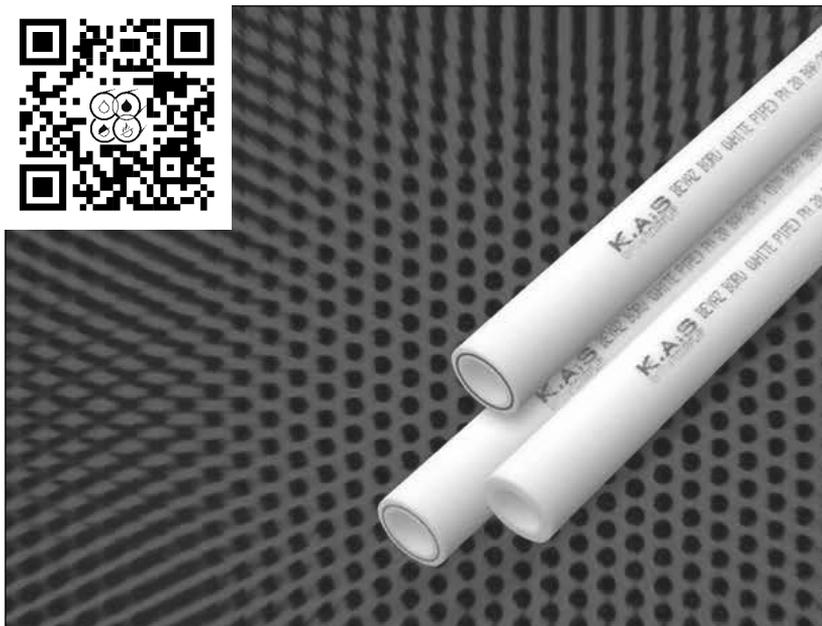


Полный ассортимент продукции

	Санитарные и отопительные системы из ППР, KAS (Турция)	5
	Санитарные системы из ПВХ и ХПВХ (Польша)	13
	Ассортимент продукции для отопления пола TECEfloor (Германия)	21
	Система полимерных труб TECEflex (аксиальная запрессовка)	30
	Система отопления, водоснабжения и холодоснабжения TECElogo (Push-fit)	42
	Сантехнические инженерные системы TECEprofil	50
	Дренажные каналы TECEdrainline	66
	Теплый пол	78
NEW! 	Трубы Ре-Хс/Al/Ре-Хс (Италия)	89
	Компрессионные фитинги для Ре-Хс/Al/Ре-Хс труб	91
	Труба РЕ-RT. Компрессионные фитинги с зажимным кольцом	93
	Herz термостатические вентили (Австрия)	96
	Запорная арматура (Италия)	115
	Краны и резьбовые фитинги General Fittings	127
	Фильтры Aquafilter (Польша)	141
	Фильтры и системы очистки (Италия)	170
	Трубы медные (Германия)	172
	Внутренняя канализация ПП (Германия)	179
	Бесшумная канализация Skolan-dB	188
	KG (PVC): Наружная канализация	196

	Внешняя канализация из полипропилена KG 2000	204
	Внутренняя канализация из ПВХ (Польша)	209
	Внешняя канализация ПВХ	212
	Аксессуары для канализации	217
	Крепления (Нидерланды)	225
	Крепления Украина	227
	Система наружного водопровода. Пе (Турция, Украина)	228
	Система капельного полива (Турция)	235
	Система капельного полива (Италия)	241
	Стальные панельные радиаторы VOGEL&NOOT (Австрия)	248
	Стальные радиаторы	278
	Радиаторы алюминиевые и биметаллические	280
	Водяные конвекторы ТМ Polvax (Польша, Украина)	282
	Трубная изоляция Tubex (Чехия)	290
	Насосное оборудование Wilo (Германия)	293
	Сепараторы Spirovent	298
	Гидроаккумуляторы (Италия)	300
	Котельное оборудование Baxi и De Dietrich	304
		
	Полотенцесушители (Украина)	316
	Счетчики воды	322
	Уплотнители	323



KAS[®]
profesyoneller için kalite

Санитарные системы из ППР, тип 3

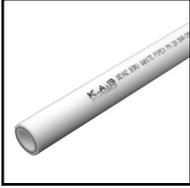
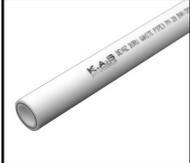
Компания «KAS» основана в 1970 году по производству фитингов и запорной арматуры из латуни и продукции из меди.

«KAS» в 1994 году входит в состав «Kayalar Group», расширяя свое производство, компания выпускает новую продукцию - гофрированные шланги из нержавеющей стали, а с 2004 года производит PPR трубы, краны и фитинги.

«Kayalar Group» предлагает более 2 000 типов товаров собственного производства, которые используются в современном строительстве, предлагая своим партнерам и заказчикам только качественную продукцию.

Вся продукция прошла сертификацию CE, EN, TSE, TS, TSEK, ГОСТ, СЕПРО и ISO 9001.

За 45-летний опыт производства и поставок своей продукции на мировые рынки, Компания «Kayalar Group» зарекомендовала себя как устойчивое предприятие и надежный производитель качественной продукции и на наш взгляд продукция «KAS» занимает стабильное положение в сфере санитарных систем из ППР.

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
	PP-R Трубы PN20			
	20x3,4 мм	100	9603020	
	25x4,2 мм	80	9603025	
	32x5,4 мм	60	9603032	
	40x6,7 мм	40	9603040	
	50x8,3 мм	20	9603050	
	63x10,5 мм	16	9603063	
	75x12,5 мм	12	9603075	
90x15,0 мм	8	9603090		
110x18,3 мм	4	9603110		
	PP-R Труба армир. стекловолокном PN20			
	20x2,8 мм	100	9606020	
	25x3,5 мм	80	9606025	
	32x4,4 мм	60	9606032	
	40x5,5 мм	40	9606040	
	50x6,9 мм	20	9606050	
	63x8,6 мм	16	9606063	
	75x10,3 мм	12	9606075	
90x12,3 мм	8	9606090		
110x15,1 мм	4	9606110		
	PP-R Труба армированная AL PN25			
	20x3,4 мм	100	9611020	
	25x4,2 мм	80	9611025	
	32x5,4 мм	60	9611032	
	40x6,7 мм	40	9611040	
	50x8,3 мм	20	9611050	
63x10,5 мм	16	9611063		
	Обвод			
	20 мм	150	9612020	
	25 мм	60	9612025	
	32 мм	40	9612032	
40 мм	20	9612040		
	Обвод короткий			
	20 мм	150	9612220	
25 мм	60	9612225		
	Колено 90°			
	20 мм	400	9613020	
	25 мм	200	9613025	
	32 мм	125	9613032	
	40 мм	60	9613040	
	50 мм	40	9613050	
	63 мм	18	9613063	
	75 мм	12	9613075	
	90 мм	5	9613090	
110 мм	3	9613110		

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
	Колено 45°			
		20 мм	400	9614020
		25 мм	300	9614025
		32 мм	150	9614032
		40 мм	80	9614040
		50 мм	48	9614050
		63 мм	21	9614063
		75 мм	12	9614075
	90 мм	12	9614090	
	110 мм	6	9614110	
	Тройник			
		20 мм	240	9615020
		25 мм	150	9615025
		32 мм	75	9615032
		40 мм	50	9615040
		50 мм	30	9615050
		63 мм	16	9615063
		75 мм	12	9615075
	90 мм	6	9615090	
	110 мм	4	9615110	
	Тройник редукционный			
		25x20x20 мм	200	9616001
		25x20x25 мм	150	9616002
		32x20x20 мм	90	9616003
		32x20x32 мм	80	9616004
		32x25x20 мм	90	9616005
		32x25x25 мм	125	9616006
		32x25x32 мм	80	9616007
		40x20x40 мм	60	9616008
		40x25x40 мм	60	9616009
		40x32x40 мм	60	9616010
		50x20x50 мм	32	9616011
		50x25x50 мм	32	9616012
		50x32x50 мм	32	9616013
	50x40x50 мм	32	9616014	
	63x20x63 мм	18	9616015	
	63x25x63 мм	18	9616016	
	63x32x63 мм	18	9616017	
	63x40x63 мм	18	9616018	
	63x50x63 мм	18	9616019	
	Муфта соединительная			
		20 мм	600	9617020
		25 мм	300	9617025
		32 мм	200	9617032
		40 мм	125	9617040
		50 мм	80	9617050
		63 мм	36	9617063
		75 мм	24	9617075
	90 мм	12	9617090	
	110 мм	4	9617110	

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
	Заглушка			
		20 мм	800	9618020
		25 мм	500	9618025
		32 мм	300	9618032
		40 мм	200	9618040
		50 мм	100	9618050
		63 мм	60	9618063
		75 мм	40	9618075
	90 мм	24	9618090	
	110 мм	12	9618110	
	Крепление одинарное			
		20 мм	900	9620020
		25 мм	900	9620025
		32 мм	400	9620032
	40 мм	400	9620040	
	Муфта редукционная			
		25x20 мм	600	9619001
		32x20 мм	300	9619002
		32x25 мм	300	9619003
		40x20 мм	250	9619004
		40x25 мм	200	9619005
		40x32 мм	160	9619006
		50x20 мм	140	9619007
		50x25 мм	140	9619008
		50x32 мм	125	9619009
		50x40 мм	100	9619010
		63x20 мм	80	9619011
		63x25 мм	80	9619012
		63x32 мм	64	9619013
		63x40 мм	64	9619014
		63x50 мм	52	9619015
		75x50 мм	30	9619016
		75x63 мм	30	9619017
		90x40 мм	40	9619018
		90x50 мм	40	9619019
	90x63 мм	20	9619020	
	90x75 мм	20	9619021	
	110x50 мм	20	9619022	
	110x63 мм	16	9619023	
	110x75 мм	16	9619024	
	110x90 мм	12	9619025	
	Муфта с внутренней резьбой			
		20x1/2"	150	9622001
		20x3/4"	80	9622002
		25x1/2"	80	9622003
		25x3/4"	80	9622004
		32x1/2"	50	9622005
		32x1"	50	9622007
		40x1 1/4"	24	9622008
		50x1 1/2"	18	9622009
		63x2"	12	9622010
		75x2 1/2"	8	9622011
		90x3"	6	9622012
	110x4"	4	9622013	

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



Муфта с наружной резьбой

20x1/2"	125	9623001
20x3/4"	80	9623002
25x1/2"	80	9623003
25x3/4"	80	9623004
32x1/2"	50	9623005
32x1"	50	9623007
40x1 1/4"	21	9623008
50x1 1/2"	21	9623009
63x2"	12	9623010
75x2 1/2"	4	9623011
90x3"	6	9623012
110x4	4	9623013



Колено с внутренней резьбой

20x1/2"	120	9624001
20x3/4"	100	9624002
25x1/2"	60	9624003
25x3/4"	60	9624004
32x1/2"	30	9624005
32x3/4"	30	9624006
32x1"	30	9624007



Колено с наружной резьбой

20x1/2"	80	9625001
20x3/4"	60	9625002
25x1/2"	60	9625003
25x3/4"	60	9625004
32x1/2"	30	9625005
32x3/4"	30	9625006
32x1"	30	9625007



Тройник с внутренней резьбой

20x1/2"	80	9626001
20x3/4"	75	9626002
25x1/2"	50	9626003
25x3/4"	50	9626004
32x1/2"	30	9626005
32x3/4"	30	9626006
32x1"	30	9626007



Тройник с наружной резьбой

20x1/2"	80	9627001
20x3/4"	75	9627002
25x1/2"	50	9627003
25x3/4"	50	9627004
32x1/2"	30	9627005
32x3/4"	30	9627006
32x1"	30	9627007

Внешний вид	Наименование, размер	Упаковка	Код
	Настенное колено с внутренней резьбой		
	20x1/2"	75	9628001
	25x1/2"	60	9628002
	25x3/4"	60	9628003
	Настенное колено с наружной резьбой		
	20x1/2"	75	9629001
	25x1/2"	60	9629002
	25x3/4"	60	9629003
	Муфта с накладной гайкой		
	20 x 1/2"	200	9630001
	25 x 3/4"	150	9630002
	32 x 1"	80	9630007
	Колено с накладной гайкой		
	20x1/2"	200	9630003
	25x3/4"	150	9630004
	Вентиль хромированный		
	1/2"	32	9211312
	Крестовина		
	20 мм	200	9631020
	25 мм	140	9631025
	32 мм	60	9631032
	40 мм	40	9631040

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
	Шаровый кран			
		20 мм	50	9633670
		25 мм	50	9633671
		32 мм	40	9633672
		40 мм	10	9633673
		50 мм	6	9633674
	63 мм	4	9633675	
	Вентиль			
		20 мм	40	9633676
		25 мм	30	9633677
	32 мм	30	9633678	
	Омега (компенсатор)			
		20 мм	20	9634020
		25 мм	10	9634025
		32 мм	5	9634032
	Шаровый кран для радиатора прямой			
		1/2"	100	9633700
		3/4"	60	9633701
	Шаровый кран для радиатора угловой			
		1/2"	100	9633702
		3/4"	60	9633703
	Настенный комплект для смесителя (фиксированный)			
		20x1/2"	50	9628004
		25x1/2"	40	9628005
	Фильтр грубой очистки PP-R			
		20x1/2"	50	9633680
		25x3/4"	40	9633681

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
	Муфта разъемная с внутренней резьбой			
		20x1/2"	100	8023730
		25x3/4"	75	8023731
		32x1"	50	8023732
		40x1 1/4"	25	8023733
		50x1 1/2"	15	8023734
	63x2"	10	8023735	
	Муфта разъемная с наружной резьбой			
		20x1/2"	100	8023750
		25x3/4"	75	8023751
		32x1"	50	8023752
		40x1 1/4"	25	8023753
		50x1 1/2"	15	8023754
	63x2"	10	8023755	
	Разъемное соединение (PP-R Адаптер)			
		20 мм	100	8023770
		25 мм	75	8023771
		32 мм	50	8023772
		40 мм	25	8023773
		50 мм	15	8023774
		63 мм	10	8023775
	Сварочный аппарат для PP-R			
	20-40 мм		5	9400001
	Ножницы для PP-R трубы			
			100	9400002
	Заглушка резьбовая			
		1/2"	9-2120-050-00-01-05	
		3/4"	9-2120-075-00-01-05	





Санитарные системы из ПВХ и ХПВХ

USTm – это лидер в области изготовления труб и других элементов из ПВХ (поливинилхлорида) и ХПВХ (хлорированного поливинилхлорида), на основе которых монтируются разные санитарные инсталляционные системы: горячего и холодного водоснабжения.

UST-M – это одна из немногих систем, на основе которой практически любой человек, имеющий минимальные технические навыки, может смонтировать системы водоснабжения.

UST-M отличается долговечностью (примерно до 50 лет), устойчивостью к осадку камня и засорений, к разным химическим веществам (более 500), коррозии.

UST-M отличается малой теплопроводностью и, тем самым, малыми потерями тепла через стенки труб (примерно в 300 раз меньше по сравнению со стальными и более чем в 2500 раз по сравнению с медными трубами).

Производственная линия находится в Польше, что гарантирует высокое качество продукции.

Внешний вид	Наименование	Размер	Код PVC (ПВХ)	Код CPVC (ХПВХ)
-------------	--------------	--------	---------------	-----------------



Труба ПВХ PN SDR16, L=3,0м

1/2"	310057P
3/4"	310077P
1"	310107P

Труба ПВХ PN SCH20, L=3,0м ХПВХ SCH40

1/2"	310057	50005
3/4"	310077	50007
1"	310107	50010
1 1/4"	310117	50011
1 1/2"	70011	50012
2"	70021	50022
2 1/2"	310257	
3"	70031	
4"	70041	
6"	70061	



Обвод ПВХ ХПВХ

1/2"	35905	55905
3/4"	35907	55907
1"	—	55910



Полуобвод ПВХ ХПВХ

1/2"	35915	55915
3/4"	35917	55917
1"	—	55920



Колено 90° (КВ-КВ) ПВХ ХПВХ

1/2"	30705	50705
3/4"	30707	50707
1"	30710	50710
1 1/4"	30714	50714
1 1/2"	30715	50715
2"	30720	50720
2 1/2"	30790	
3"	30730	
4"	30740	
6"	30760	

Внешний вид	Наименование	Размер	Код PVC (ПВХ)	Код CPVC (ХПВХ)
-------------	--------------	--------	---------------	-----------------



Соединительная муфта (КВ-КВ) ПВХ		ХПВХ
1/2"	30105	50105
3/4"	30107	50107
1"	30110	50110
1 1/4"	30114	50114
1 1/2"	30115	50115
2"	30120	50120
2 1/2"	30190	
3"	30130	
4"	30140	
6"	30160	



Муфта с наружной резьбой (КВ-РН) ПВХ		ХПВХ
1/2"	30405	50405
3/4"	30407	50407
1"	30410	50410
1 1/4"	30414	50414
1 1/2"	30415	50415
2"	30420	50420
2 1/2"	30490	
3"	30430	
4"	30440	



Муфта с внутренней резьбой (КВ-РВ) ПВХ		ХПВХ
1/2"	30305	50305
3/4"	30307	50307
1"	30310	
1 1/4"	30314	
1 1/2"	30315	
2"	30320	



Тройник редукционный (КВ-КВ-КВ) ПВХ		ХПВХ
3/4"x1/2"x1/2"	31421	51473
3/4"x3/4"x1/2"	31471	51471
3/4"x1/2"x3/4"	31476	51476
1"x1"x1/2"	31475	51475
1"x1"x3/4"	31477	51477
1 1/4"x1 1/4"x1/2"	31490	51490
1 1/4"x1 1/4"x3/4"	31491	51491
1 1/4"x1 1/4"x1"	31474	51474
1 1/2"x1 1/2"x1/2"	31493	51493
1 1/2"x1 1/2"x3/4"	31494	51494
1 1/2"x1 1/2"x1"	31495	51495
1 1/2"x1 1/2"x1 1/4"	31419	51419
2"x2"x1/2"	31433	
2"x2"x3/4"	31434	
2"x2"x1"	31435	51435
2"x2"x1 1/4"	31436	51436
2"x2"x1 1/2"	31472	51472
3"x2"x2"	31332	
4"x4"x2"	31442	
4"x4"x3"	31443	
6"x6"x3"	31663	
6"x6"x4"	31664	

Внешний вид	Наименование	Размер	Код PVC (ПВХ)	Код CPVC (ХПВХ)
-------------	--------------	--------	---------------	-----------------



Втулка редукционная (КВ-КВ)	ПВХ	ХПВХ
3/4"x1/2"	30275	50275
1"x1/2"	30215	50215
1"x3/4"	30217	50217
1 1/4"x1/2"	30245	50245
1 1/4"x3/4"	30247	50247
1 1/4"x1"	30240	50240
1 1/2"x1/2"	30255	50255
1 1/2"x3/4"	30257	50257
1 1/2"x1"	30250	50250
1 1/2"x1 1/4"	30254	50254
2"x1/2"	30225	50225
2"x3/4"	30227	50227
2"x1"	30220	50220
2"x1 1/4"	30224	50224
2"x1 1/2"	30221	50221
2 1/2"x1"	30290	
2 1/2"x1 1/4"	30294	
2 1/2"x1 1/2"	30291	
2 1/2"x2"	30292	
3"x1 1/4"	30234	
3"x1 1/2"	30231	
3"x2"	30232	
3"x2 1/2"	30239	
4"x2"	30242	
4"x2 1/2"	30249	
4"x3"	30243	
6"x3"	30263	
6"x4"	30264	



Колено 45° (КВ-КВ)	ПВХ	ХПВХ
1/2"	30605	50605
3/4"	30607	50607
1"	30610	50610
1 1/4"	30614	50614
1 1/2"	30615	50615
2"	30620	50620
2 1/2"	30690	
3"	30630	
4"	30640	
6"	30660	



Втулка с внутренней резьбой (КВ-РВ)	ПВХ	ХПВХ
3/4"x1/2"	34275	
1"x1/2"	34215	
1"x3/4"	34217	



Редукционная муфта (КВ-КВ)	ПВХ	ХПВХ
1/2"x3/4"	30175	50175
1"x1/2"	30177	
1"x3/4"	30178	

Внешний вид Наименование Размер Код PVC (ПВХ) Код CPVC (ХПВХ)



Втулка переходная ХПВХ / ПВХ

1/2"x1/2"	55305
3/4"x3/4"	55307
1"x1"	55310
1 1/4"x1 1/4"	55314
1 1/2"x1 1/2"	55315
2"x2"	55320



Колено обводное 90° (КВ-КН) ПВХ ХПВХ

1/2"	32905	52905
3/4"	32907	52907
1"	32910	
1 1/4"	32914	
1 1/2"	32915	
2"	32920	



Колено обводное 45° (КВ-КН)

1/2"	52705
3/4"	52707



Тройник (КВ-КВ-КВ) ПВХ ХПВХ

1/2"	31405	51405
3/4"	31407	51407
1"	31410	51410
1 1/4"	31414	51414
1 1/2"	31415	51415
2"	31420	51420
2 1/2"	31450	
3"	31430	
4"	31440	
6"	31446	



Заглушка РН

1/2"	31805
3/4"	31807
1"	31810
1 1/4"	31814



Крестовина (КВ-КВ-КВ-КВ)

1/2"	34405
3/4"	34407
1"	34410
1 1/4"	34414
1 1/2"	34415
2"	34420

Внешний вид	Наименование	Размер	Код PVC (ПВХ)	Код CPVC (ХПВХ)
-------------	--------------	--------	---------------	-----------------



Колено резьбовое 90° ПВХ (КВ-РН)

1/2"	32805
3/4"	32807
1"	32810
1 1/4"	32814
1 1/2"	32815
2"	32820



Колено резьбовое 90° ПВХ (КВ-РВ)

1/2"	33905
3/4"	33907
1"	33910
1 1/4"	33914
1 1/2"	33915
2"	33920
3"	33930
4"	33940



Тройник резьбовой ПВХ (КВ-КВ-РВ)

1/2"	31455
3/4"	31457
1"	31458



Заглушка (КВ)

	ПВХ	ХПВХ
1/2"	30155	50155
3/4"	30157	50157
1"	30158	50158
1 1/4"	30159	50159
1 1/2"	30151	50151
2"	30152	50152
2 1/2"	30150	
3"	30153	
4"	30154	
6"	30156	



Кран шаровый (КВ-КВ)

	ПВХ	ХПВХ
1/2"	37305	57305
3/4"	37307	57307
1"	37310	57310
1 1/4"	37314	57314
1 1/2"	37315	57315
2"	37320	57320
2 1/2"	37325	
3"	37330	
4"	37430	

Внешний вид Наименование Размер Код PVC (ПВХ) Код CPVC (ХПВХ)



Муфта разборная (КВ-КВ)	ПВХ	ХПВХ
1/2"	37205	53021
3/4"	37207	53026
1"	37210	
1 1/4"	37214	
1 1/2"	37215	
2"	37220	



Пластик ХПВХ для металлического перехода (КВ)		
1/2"		50465
3/4"		50467
1"		55610
1 1/4"		55614
1 1/2"		55615
2"		55620



Хомут пластиковый		
1/2"	3М220	3М159
3/4"	3М280	3М220
1"	3М340	3М280
1 1/4"	3М415	3М340
1 1/2"	3М510	3М415
2"	3М600	3М510



Планка монтажная металл (PB-PB)		
1/2"	55105	



Планка монтажная металл с 1 переходом на ХПВХ (PB-PB)		
1/2"		55205



Переход-пластик ХПВХ / металл (КВ-РН)*		
1/2"		55405
3/4"		55407

Внешний вид Наименование Размер Код PVC (ПВХ) Код CPVC (ХПВХ)



Переход-пластик ХПВХ / металл (РВ-РВ) *

1/2"	550705
3/4"	550707
1"	550710
1 1/4"	550714
1 1/2"	550715
2"	550720



Колоно монтажное с переходом на ХПВХ (РВ-КВ) *

1/2"	55805
------	-------



Колоно монтажное металл (РВ-РВ)

1/2"	55705
------	-------



Средство для очистки универсальное ПВХ/ХПВХ

0,118 л	14010
0,236 л	14011



Клей универсальный ПВХ/ХПВХ

0,118 л	15010
0,236 л	15011

ОБОЗНАЧЕНИЯ:
 КВ – внутреннее клеевое соединение
 КН – наружное клеевое соединение
 РВ – резьба внутренняя
 РН – резьба наружная



TECEfloor

Ассортимент продукции для теплого пола

Более 30 лет назад компания TECE одной из первых в Европе начала проектирование, разработку и продажи систем поверхностного отопления («теплых полов») на основе полимерных труб.

Приобретенный ценный опыт позволил в 1977 – 1978 годах запустить производство многослойной универсальной трубы, в которой стабилизация продольного расширения обеспечивалась за счет слоя алюминия.

Высокотехнологичное производство качественной продукции позволило установить длительные партнерские отношения с потребителями.

Идя навстречу пожеланиям клиентов, мы постоянно расширяем ассортимент данной продукции, обеспечивая высокое качество, полную совместимость всех элементов между собой, а также с системами трубопроводов TECEflex и TECElogo.

Внешний вид	Наименование	Упаковка	Код
-------------	--------------	----------	-----



Труба для поверхностного отопления SLQ PE-RT тип 2

Труба для поверхностного отопления PE-RT типа 2 согласно DIN 16833/16834 (более высокая плотность и улучшенная стойкость к внутреннему давлению).

16x2 мм	300м	1500м	77121630
16x2 мм	600м	1200м	77121660
20x2 мм	300м	900м	77122030
20x2 мм	600м	2400м	77122060



Труба для поверхностного отопления SLQ PE-Xc

Труба для поверхностного отопления согласно DIN 16892/16893 из полиэтилена высокой плотности, сшитого электронно-лучевым методом. Специальное физическое сшивание молекулярных цепей позволяет избежать появления трещин на надрезах и канавках.

16x2 мм	300м	1500м	77131630
16x2 мм	600м	1200м	77131660



Труба для поверхностного напольного отопления SLQ Al/PE-RT

Многослойная пластиковая труба с защитным слоем из алюминия для поверхностного отопления, изготовлена согласно DIN 16836. Обладает гибкостью и сохраняет форму после монтажа. Идеально подходит для гипсокартонных конструкций, пузырчатой пленки, сетчатых матов, шин с клипсами и стенового отопления. 100% антидиффузионная защита благодаря трубе со сваренным в стык защитным слоем из алюминия:

16x2 мм	300м	1500м	77151630
16x2 мм	600м	1200м	77151660



Труба для поверхностного отопления SLQ PE-MDXc

Труба предназначена для систем поверхностного отопления. Внутренняя и внешняя трубы многослойной конструкции изготовлены из полиэтилена средней плотности, сшитого электронно-лучевым методом (PE-MDXc). Средний слой EVOH (этилвинилалкоголь) выполняет антидиффузионную функцию. Слой EVOH защищает от механических повреждений внешним слоем. Труба выпускается диаметром 16 и 20 мм.

Размер	K1	K2	K3	Код
16x2 мм	300 м	1500 м	3000 м	77141630
16x2 мм	600м	1200м	2400 м	77141660

Внешний вид	Наименование	Упаковка	Код
-------------	--------------	----------	-----



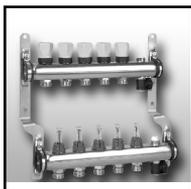
**Переходник резьбовой с обжимным кольцом SLQ
соплет с евроконусом для труб SLQ PE-RT
и SLQ HT-Xc**

16	10шт.	200шт.	16	77211600
20	10шт.	200шт.	20	77212000



**Переходник резьбовой с обжимным кольцом
SLQ соплет с евроконусом для многослойных
труб SLQ**

16	10шт.	200шт.	16	77211601
----	-------	--------	----	----------



**SLQ коллектор отопительных контуров
из нержавеющей стали с расходомерами**

2 отопительных контура	1шт	--		77311002
3 отопительных контура	1шт	--		77311003
4 отопительных контура	1шт	--		77311004
5 отопительных контуров	1шт	--		77311005
6 отопительных контуров	1шт	--		77311006
7 отопительных контуров	1шт	--		77311007
8 отопительных контуров	1шт	--		77311008
9 отопительных контуров	1шт	--		77311009
10 отопительных контуров	1шт	--		77311010
11 отопительных контуров	1шт	--		77311011
12 отопительных контуров	1шт	--		77311012

Внешний вид

Наименование

Упаковка

Код



TECEfloor коллектор для поверхностного отопления из нержавеющей стали с расходомерами, типа TECElogo

TECEfloor SLQ коллектор из нержавеющей стали с внешней резьбой 1", отводы предварительно оборудованы пуш-фитингами типа TECElogo для быстрого монтажа и устранения проблемы закручивания трубы при использовании резьбозатягивающего соединения. При необходимости пуш-фитинг легко демонтируется, а вместо него можно смонтировать резьбозатягивающее соединение 3/4" (евроконус).

С кранами Маевского 1/2 ". На входе интегрированы регуляторы затрат теплоносителя с предварительной настройкой 0,5-4 л/мин. На выходе интегрированы клапаны M 30x1,5 мм. Также в коллектор вмонтированы дренажные клапаны для набора и спуска теплоносителя.

Для крепления коллектора в комплект входят кронштейны со звукоизолирующими прокладками согласно с DIN4109, винты и дюбели.

Условия эксплуатации: максимальное давление 6 бар, минимальная температура 6 °C, максимальная 70 °C.

Компоненты программы SLQ прошли контроль качества и проверку совместимости. 100% проверка на герметичность и функциональность.

Внимание! Исключительно для использования с трубами SLQ Al/PE-RT и SLQ MDXc размером 16 мм и с соответствующим инструментом.

Число контуров	K1	K2	Код
2 отопительных контура	1шт	--	77311102
3 отопительных контура	1шт	--	77311103
4 отопительных контура	1шт	--	77311104
5 отопительных контуров	1шт	--	77311105
6 отопительных контуров	1шт	--	77311106
7 отопительных контуров	1шт	--	77311107
8 отопительных контуров	1шт	--	77311108
9 отопительных контуров	1шт	--	77311109
10 отопительных контуров	1шт	--	77311110
11 отопительных контуров	1шт	--	77311111
12 отопительных контуров	1шт	--	77311112

Внешний вид	Наименование	Упаковка	Код
-------------	--------------	----------	-----



Насосно-смесительный узел для поверхностного отопления

Электропитание: однофазный 230 В (-10% + 6%) - 50 Гц.
Класс защиты IP 44 - . Класс изоляции H - . Устройство класса II.
Макс. рабочее давление: 0,6 МПа (6 бар).

Уровень шума: ≤ 43 дБ (А). Напор: 5,7 м. Макс производительность: 10 кВт. Температура первичного контура: 20 - 90 °С.

Температура вторичного контура: 20 - 55 °С. Максимальная производительность насоса: 2,7 м³/час. Термостатический вентиль Kvs – 4,0 м³/час. Вентиль возврата Kvs – 2,7 м³/час.

Подсоединение к линии теплоснабжения 3/4" (внутренняя резьба). Подсоединение к коллектору ТП 1" (внутренняя резьба).

Рабочие жидкости:

- вода для отопления;
- смеси воды и гликоля
с содержанием гликоля не более 40%.

1шт. 7745 00 00



Сервопривод 230 В

SLQ кран шаровой с переходником 1", никелированный.
В комплекте с плоским уплотнителем,
монтажный размер 70 мм

1шт. 10шт. 77490010



Сервопривод 24 В

Сервопривод 24 В

Закрывает в обесточенном положении (нормально закрытый), для монтажа на обратный клапан коллектора SLQ, вид защиты IP 54. Может монтироваться в положении 360°. Надежное накидное-резьбовое соединение М 30 x 1,5 из никелированной латуни. Оптимальная сила пружины 80 Н, потребляемая мощность 24 В

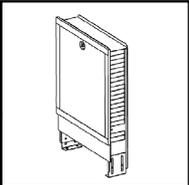
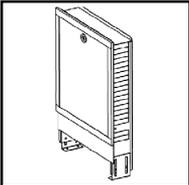
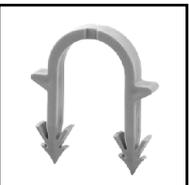
1шт. 10шт. 77490020

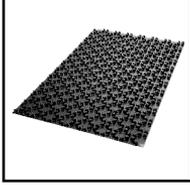
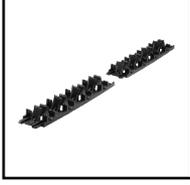


Комнатный терморегулятор 230В

для розетки под скрытую проводку Ø 55 мм

1шт. 10шт. 77410010

Внешний вид	Наименование	Упаковка	Код
	Системный цоколь для комнатного терморегулятора		
	для розетки под скрытую проводку Ø 55 мм	1шт. --	77410011
	Клемная коробка для сервопривода 230 В		
	Клемная коробка для сервопривода 230 В Для простого и визуально обозримого кабельного соединения сервоприводов с комнатными терморегуляторами, а также электроснабжения.	1шт. --	77430010
	Распределительный шкаф для скрытого монтажа UP 110		
	400мм	1шт. --	77351001
	540мм	1шт. --	77351002
	690мм	1шт. --	77351003
	840мм	1шт. --	77351004
	990мм	1шт. --	77351005
	1140мм	1шт. --	77351006
	размер проема в стене - внутренняя ширина + мин. 45мм		
	Распределительный шкаф для настенного монтажа AP 125		
	500 мм	1шт. --	77352001
	730 мм	1шт. --	77352002
	880 мм	1шт. --	77352003
	1030 мм	1шт. --	77352004
	Гарпун-скобы T8 экстрa, размер 14-20		
	для 14 - 20 200шт. 400шт.		77610010
	Гарпун-скобы стандартные 6 мм, размер 14-20		
	для 14-30	300шт. --	77610016

Внешний вид	Наименование	Упаковка	Код
	Крепление одинарное для труб до 32		
			9-1828-097-00-01-01
	Крепление двойное для труб до 32		
			9-1928-097-00-01-01
	Мат изоляционный от ударных шумов 30-2 DES WLГ 040		
	1x10 мм 10м --		77531500
	Мат изоляционный с фиксаторами		
	840мм x 1440 мм 9,6м ² 57,6м ² 77510010		
	840мм x 1440 мм 9,6м ² 115м ² 77510020		
	800мм x 1440 мм 19м ² 192м ² 77510030		
	Полиэтиленовая пленка 0,2 мм		
	0,2 мм x 1,5 мм 150м ² -- 77660010		
	Длина рулона = 150 м		
	Шина с клипсами		
	14 мм x 20 мм 10м ² -- 77570010		
	Поставляемая длинна штуки - 100 см (4x25 см)		

Внешний вид	Наименование	Упаковка	Код
	Профиль для деформационного шва с шиной крепления		
	10x100 мм	1шт --	77630010
	Отстенная изоляционная полоса		
	10мм x 160 мм длинна рулона 25 м	10м ² --	77620010
	Фиксирующий уголок пластиковый		
	14 - 17мм 20мм	25шт. 200шт. 25шт. 100шт.	77910010 77910011
	Такер Т 8 экстра		
	16, 20	1шт. --	77610001
	Разматыватель трубы		
	складывающийся, регулируемый для труб TECE до 600м WG 770 I RG 3 до 600м	1шт. --	7 201 93

Примечание:

Больше аксессуаров Вы сможете найти в разделе «Теплый пол» на **стр. 84**

Внешний вид	Наименование	Упаковка	Код
-------------	--------------	----------	-----



Пластификатор для цементной стяжки

10 кг	1шт	--	77640010
-------	-----	----	----------

Основные компоненты:
 Цемент: СЕМ I / 32,5 R (EN 197-1)
 Щебень / песок: 0-8 мм сорт А/В
 Вода для смешивания: водопроводная
 Примесь: присадка для стяжки Estrolith "H 2000"
 Дозировка: ~ 1% веса цемента
 Соотношение:
 цемент – гранулированный песок = 1:5 – 1:6 (W.B.)
 50 кг цемента : 275 кг гранулированного песка
 Соотношение доз для 200-литрового смесителя:
 1/3 – S песка
 50 кг цемента
 10 л воды
 0,4-0,5 л пластификатора Estrolith "H 2000"
 Оставшийся гранулированный песок
 7-10 л воды (количество воды зависит от влажности песка)
 Состав соответствует информации СТ-С25-F4. Выход – 280-300 кг цемента / м3.
 Консистенция стяжки:
 Время застывания – 1-2 минуты





TECEflex

Трубы PE-Xc, PEXc-AL-PE

Система трубопроводов TECEflex основана на трубах из полиэтилена сетевой структуры, на латунных и из PPSU фитингах. Характеристики как труб, так и фитингов способствуют особенно простому и быстрому монтажу системы TECEflex - трубы соединяются на зажим, а простой ручной инструмент дополнительно облегчает работу.

Эта система предназначена для оборудования систем холодного и горячего водоснабжения, циркуляции, центрального отопления и напольного отопления. Прочные и герметичные соединения, и специальные фитинги дают возможность укладывать проводку в полу или в стенных бороздах. В технике соединения устранены все уплотнители типа «O-ring», так как время их службы ограничено, а применение фитингов такого типа уменьшает диаметр потока. Фитинги были спроектированы так, чтобы тот же фитинг можно было использовать и в системах центрального отопления, и в санитарных проводках.

Гарантия на систему до 1500 000 EURO.

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----

Труба PE-Xc/EVOH



Трубы для отопительных систем (PE-Xc/EVOH)
 Труба для отопительных систем TECEflex состоит из:

- Толстой основной трубы, изготовленной из сшитого электронно-лучевым методом полиэтилена (PE-Xc), выполняющей несущие и прочностные функции;
- Защитного слоя (EVOH — этилвинилалкоголь) серебристого цвета, выполняющего антидиффузионную функцию. Благодаря этому слою данные трубы легко визуально отличить от других видов труб TECEflex.

Труба для отопительных систем TECEflex предназначена для монтажа систем радиаторного и поверхностного отопления в соответствии с нормами DIN 4726.

Степень диффузии кислорода составляет 0,02 г/м³ в сутки.

Отопительную трубу (PE-Xc/EVOH) запрещается использовать в системах питьевого водоснабжения.

16/2,0 мм	120 м	702016
16/2,0 мм	240 м	702516
20/2,8 мм	75 м	702020
25/3,5 мм	75 м	702025

Санитарная труба TECEflex



Трубы водопроводные (PE-Xc)

Трубы для водопроводных систем TECEflex представляют собой сшитую электронно-лучевым методом полиэтиленовую трубу PE-Xc. Предназначены для устройства систем холодного и горячего водоснабжения.

Благодаря высокой гибкости водопроводная труба TECEflex идеально подходит для использования в многоэтажных многоквартирных домах и квартирных распределителях, а также для

скрытой и открытой разводки, пристенного монтажа и для установки в шахтах и каналах.

Максимальные параметры эксплуатации

Максимальная температура эксплуатации: 95 °С.

Максимальное давление эксплуатации: 10 бар.

Формы поставки:

- диаметры 16, 20 и 25 мм;
- в бухтах по 50 м.

16/2,2 мм	50 м	700516
20/2,8 мм	50 м	700520
25/3,5 мм	50 м	700525

Внешний вид Наименование Размер Упаковка Код

Труба TECEflex металлизированная PE-Xc/Al/PE

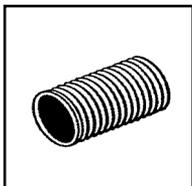


Труба предназначена для систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения. Основной многослойной конструкции является внутренняя несущая труба из полиэтилена, сшитого электронно-лучевым методом (PE-Xc). Алюминиевый слой выполняет антидиффузионные и стабилизирующие функции. Наружный слой из полиэтилена (PE) белого цвета защищает трубу от ультрафиолетового излучения и механических повреждений

рабочая температура –90°С,
цвет белый;
длина штанги: 5 м

16 мм	100 м	732016
20 мм	100 м	732020
25 мм	50 м	732025
32 мм	25 м	732032
32 мм штанга	30 м	732232
40 мм штанга	15 м	732240
50 мм штанга	15 м	732250
63 мм штанга	15 м	732263

Защитная оболочка в бухтах



(цвет красный и синий)	18-22 мм	красная	50 м	7115201
	24-28 мм		50 м	7115203
	29-34 мм		50 м	7115205
	36-42 мм		25 м	7115207
	18-22 мм	синяя	50 м	7115202
	24-28 мм		50 м	7115204
	29-34 мм		50 м	7115206
	36-42 мм		25 м	7115208

Гильзы зажимные



Гильза зажимная, для труб PE-Xc

(Никелированная латунь)	16 мм	50 шт.	704016
	20 мм	50 шт.	704020
	25 мм	50 шт.	704025

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



Гильза зажимная, для труб PE-Xc/Al/Pe

(Латунь)	16 мм	50 шт.	734516
	20 мм	50 шт.	734520
	25 мм	50 шт.	734525
	32 мм	25 шт.	734532
	40 мм	15 шт.	734540
	50 мм	10 шт.	734550
	63 мм	5 шт.	734563

Фитинги зажимные



Муфта с внутренней резьбой

(Латунь)	16 мм x 1/2"	10 шт.	765002
	20 мм x 1/2"	10 шт.	765003
	20 мм x 3/4"	10 шт.	765004
	25 мм x 3/4"	10 шт.	765007
	25 мм x 1"	15 шт.	765009
	32 мм x 1"	15 шт.	765008
	40 мм x 1 1/2"	2 шт.	765010
	50 мм x 2"	2 шт.	765011
63 мм x 2"	1 шт.	765014	



Муфта с наружной резьбой

(Латунь)	16 мм x 1/2"	10 шт.	765502
	16 мм x 3/4"	10 шт.	765506
	20 мм x 1/2"	10 шт.	765503
	20 мм x 3/4"	10 шт.	765504
	25 мм x 3/4"	10 шт.	765507
	25 мм x 1"	10 шт.	765508
	32 мм x 1"	5 шт.	765509
	32 мм x 1 1/4"	5 шт.	765510
	40 мм x 1 1/4"	2 шт.	765511
	50 мм x 1 1/2"	2 шт.	765512
	63 мм x 2"	1 шт.	765513



Муфта соединительная

(Латунь)	16/16 мм	10 шт.	766016
	20/20 мм	10 шт.	766020
	25/25 мм	10 шт.	766025
	32/32 мм	5 шт.	766032
	40/40 мм	2 шт.	766040
	50/50 мм	2 шт.	766050
	63/63 мм	1 шт.	766063
(пластик PPSU)	16/16 мм	10 шт.	736016
	20/20 мм	10 шт.	736020
	25/25 мм	10 шт.	736025

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



Муфта редуционная

(Латунь)	20/16 мм	10 шт.	766503
	25/16 мм	10 шт.	766504
	25/20 мм	10 шт.	766505
	32/20 мм	5 шт.	766506
	32/25 мм	5 шт.	766507
	40/32 мм	2 шт.	766508
	50/40 мм	2 шт.	766509
(пластик PPSU)	63/50 мм	1 шт.	766510
	20/16 мм	10 шт.	736503
	25/16 мм	10 шт.	736504
	25/20 мм	10 шт.	736505



Колено 90°

(Латунь)	16/16 мм	10 шт.	767016
	20/20 мм	10 шт.	767020
	25/25 мм	10 шт.	767025
	32/32 мм	5 шт.	767032
	40/40 мм	2 шт.	767040
	50/50 мм	2 шт.	767050
	63/63 мм	1 шт.	767063
(пластик PPSU)	16/16 мм	10 шт.	737016
	20/20 мм	10 шт.	737020
	25/25 мм	10 шт.	737025
	32/32 мм	5 шт.	737032



Колено 90° с внутренней резьбой

(Латунь)	16 мм x 1/2"	10 шт.	768016
	20 мм x 1/2"	10 шт.	768020
	20 мм x 3/4"	10 шт.	768002
	25 мм x 3/4"	10 шт.	768025
	32 мм x 1"	10 шт.	768032
	40 мм x 1 1/2"	10 шт.	768040
	50 мм x 1 1/2"	10 шт.	768050



Колено 90° с наружной резьбой

(Латунь)	16 мм x 1/2"	10 шт.	767516
	20 мм x 1/2"	10 шт.	767520
	25 мм x 3/4"	10 шт.	767525
	20 мм x 3/4"	10 шт.	767501
	25 мм x 1"	10 шт.	767526
	32 мм x 1"	10 шт.	767532

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----

**Колено 45°**

(Латунь)	25/25 мм	10 шт.	767125
	32/32 мм	5 шт.	767132
	40/40 мм	2 шт.	767140
	50/50 мм	2 шт.	767150
	63/63 мм	1 шт.	767163

**Тройник с внутренней резьбой**

(Латунь)	16 x 1/2" x 16 мм	10 шт.	769516
	20 x 1/2" x 20 мм	10 шт.	769520
	25 x 1/2" x 25 мм	10 шт.	769522
	25 x 3/4" x 25 мм	10 шт.	769525
	32 x 1/2" x 32 мм	5 шт.	769527
	32 x 1" x 32 мм	5 шт.	769532
	40 x 1/2" x 40 мм	1 шт.	769534
	40 x 1" x 40 мм	1 шт.	769540
	50 x 1/2" x 50 мм	1 шт.	769542
	50 x 1 1/4" x 50 мм	1 шт.	769550
	63 x 1/2" x 63 мм	1 шт.	769552
	63 x 1 1/2" x 63 мм	1 шт.	769565

**Тройник 90°**

(Латунь)	16 мм	10 шт.	760016
	20 мм	10 шт.	760020
	25 мм	10 шт.	760025
	32 мм	5 шт.	760032
	40 мм	2 шт.	760040
	50 мм	1 шт.	760050
	63 мм	1 шт.	760063
	(пластик PPSU)	16 мм	10 шт.
20 мм		10 шт.	730920
25 мм		10 шт.	730925

**Заглушка**

(Латунь)	16 мм	10 шт.	765116
	20 мм	10 шт.	765110
(пластик PPSU)	16 мм	10 шт.	739616
	20 мм	10 шт.	730620

Внешний вид Наименование Размер Упаковка Код



Тройник редукционный

(Латунь)	16 x 20 x 16 мм	10 шт.	760504
	20 x 16 x 16 мм	10 шт.	760508
	20 x 16 x 20 мм	10 шт.	760509
	20 x 20 x 16 мм	10 шт.	760511
	25 x 16 x 16 мм	10 шт.	760516
	25 x 16 x 20 мм	10 шт.	760544
	25 x 16 x 25 мм	10 шт.	760514
	25 x 20 x 20 мм	10 шт.	760522
	25 x 20 x 25 мм	10 шт.	760515
	20 x 25 x 20 мм	10 шт.	760521
	25 x 32 x 25 мм	5 шт.	760517
	32 x 16 x 32 мм	5 шт.	760537
	32 x 20 x 25 мм	5 шт.	760518
	32 x 20 x 32 мм	5 шт.	760519
	32 x 25 x 25 мм	5 шт.	760520
	32 x 25 x 32 мм	5 шт.	760523
	40 x 20 x 40 мм	2 шт.	760536
	40 x 25 x 32 мм	2 шт.	760543
	40 x 25 x 40 мм	2 шт.	760533
	40 x 32 x 40 мм	2 шт.	760524
	40 x 32 x 32 мм	2 шт.	760525
	50 x 20 x 50 мм	1 шт.	760535
	50 x 25 x 40 мм	1 шт.	760542
	50 x 25 x 50 мм	1 шт.	760534
	50 x 32 x 50 мм	1 шт.	760526
50 x 40 x 40 мм	1 шт.	760527	
50 x 40 x 50 мм	1 шт.	760528	
63 x 25 x 63 мм	1 шт.	760541	
63 x 32 x 63 мм	1 шт.	760540	
63 x 40 x 63 мм	1 шт.	760539	
63 x 50 x 63 мм	1 шт.	760538	
(пластик PPSU)	16 x 20 x 16 мм	10 шт.	730504
	20 x 16 x 16 мм	10 шт.	730508
	20 x 16 x 20 мм	10 шт.	730509
	20 x 20 x 16 мм	10 шт.	730511
	25 x 16 x 16 мм	10 шт.	730516
	25 x 16 x 20 мм	10 шт.	730544
	25 x 16 x 25 мм	10 шт.	730514
	25 x 20 x 20 мм	10 шт.	730522
	25 x 20 x 25 мм	10 шт.	730515
	20 x 25 x 20 мм	10 шт.	730521

Колена настенные и другие элементы



Колено настенное для смесителя

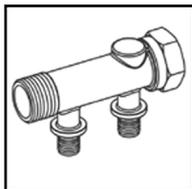
16 мм x 1/2"	10 шт.	768516
20 мм x 1/2"	10 шт.	768520
20 мм x 3/4"	10 шт.	768525
25 мм x 3/4"	10 шт.	768526

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
	Защитный кожух для настенного колена	1/2"	10 шт.	718017
	Колено настенное двойное	16x1/2"x16	10 шт.	768501
	Колено настенное удлиненное	длина 82 мм 16x1/2"	10 шт.	768502
	Колено для прохода в стене	Регулирование до 25 мм 16x1/2"	10 шт.	708705
	Колено для прохода в стене с зажимной гайкой	Регулирование до 25 мм 16x1/2"	10 шт.	708702
	Колено настенное для бачка	(внутренняя резьба) 16x1/2"	10 шт.	708601

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код	
	Планка монтажная с коленями L- 150				
	Полностью собран из: Монтажной планки; 2 настенных уголков	16x 1/2"	1 шт	765130	
	Монтажная планка для одного колена	16x 1/2"	1 шт	720527	
	Планка монтажная	L - 150 мм	1 шт	720528	
	Адаптер с накидной гайкой 3/4"				
	(евроконус)	16 мм 20 мм	10 шт. 10 шт.	763616 763620	
	Переходник разъемный с накидной гайкой				
		Ø 16 мм x 1/2"		767578	
		Ø 16 мм x 3/4"		717507	
		Ø 20 мм x 3/4"		717508	
		Ø 20 мм x 1"		717514	
		Ø 25 мм x 1"		717509	
		Ø 32 мм x 1 1/4"		717510	
		Ø 32 мм x 1 1/2"		717516	
	Переходник прямой с накидной гайкой 3/4" (никелированный)				
		16 мм	10 шт	100 шт.	713616
		20 мм	10 шт	100 шт.	713620

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----

Коллекторы для отопления, адаптеры и шкафы



Распределитель на 2 выхода

16 x 3/4" 2 контура	z=28 мм; sw=32; d=16	712007
---------------------	----------------------	--------



Распределитель на 3 выхода

16 x 3/4" 3 контура	z=28 мм; sw=32; d=16	712008
---------------------	----------------------	--------



Соединитель для труб (евроконус)

(Соединитель для труб отопит. и санитарной)	16 мм	10 шт.	713516
(Соединитель для труб отопит. и санитарной)	20 мм		713020



Соединитель для многослойных труб (евроконус)

(7005014 – 700025)	16 мм	10 шт.	713316
	20 мм		713320

Арматура для подключения радиаторов



Колено монтажное 15 мм для подключения радиаторов

(никелированное)	16 длина 330 мм	10 шт.	714016
	20 длина 330 мм	10 шт.	714020
	16 длина 770 мм	10 шт.	714027
	20 длина 770 мм	10 шт.	714028
	16 длина 1100 мм	6 шт.	714216

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



Тройник монтажный 15 мм для подключения радиаторов

(никелированное)	16 длина 330 мм	10 шт.	715016
	20 длина 330 мм	10 шт.	715020
	16 длина 770 мм		715224
	20 длина 770 мм		715225
	16 длина 1100 мм	6 шт.	715516



Комплект трубок для нижнего подключения радиаторов (со стены) никелированный

16 x Ø15 мм Cu	333 мм	1 шт.	10 шт.	714905
----------------	--------	-------	--------	--------



Гарнитур монтажный для радиаторов VK

с пола	16 мм	714901
со стены	16 мм	714905

Аксессуары для монтажа



Крепление одинарное для труб до 32

9-1828-097-00-01-01



Крепление двойное для труб до 32

9-1928-097-00-01-01

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



Крепление одинарное с саморезом для труб до 32

9-1860-000-01-01-01



Крепление двойное с саморезом для труб до 32

9-1960-000-01-01-01

Инструмент для монтажа



Ручной инструмент для расширения труб 14-32

14-32 мм 1 шт 720056



Ручной инструмент для запрессовки втулок 14-32

14-32 мм 1 шт 720050





TECElogo

Универсальная многослойная труба TECElogo для систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения

Внутренний слой трубы изготовлен из полиэтилена, сшитого электронно-лучевым методом (PE-Xc) или PE-RT. Алюминиевый слой выполняет анти-диффузионные и стабилизирующие функции. Внешний слой из полиэтилена (PE) белого цвета защищает трубу от ультрафиолета и механических повреждений.

Преимущества системы TECElogo:

- ✓ соединение без инструментов;
- ✓ гигиеническая безупречность;
- ✓ возможность скрытого монтажа;
- ✓ фитинги можно демонтировать и заново использовать;
- ✓ отсутствие коррозии;
- ✓ высокая стабильность труб, обладающих “эффектом памяти”, стойкость к изломам, к температурным и механическим нагрузкам в инженерных сетях;
- ✓ резьбовые фитинги из DR-латуни (dezincification resistant).
Пригодны для использования в питьевых трубопроводах.

Соединение производится без использования запрессовочного инструмента. Для обработки используются только ножницы для резки труб и калибратор. Обработанная этими инструментами труба просто вставляется в фитинг TECElogo - соединение готово!

Фитинги TECElogo состоят всего лишь из трех компонентов:

- фитинг с резиновым уплотнительным кольцом;
- обжимное кольцо;
- муфта.

Для сантехнических и отопительных трубопроводов предлагаются фитинги из латуни и полифенилсульфона (PPSU). Эти материалы имеют высокую механическую прочность и абсолютно безупречны с точки зрения гигиены. Фитинги TECElogo универсальны - подходят как для систем отопления, так и водоснабжения.



Элементы фитинга TECElogo

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



Универсальная многослойная труба PE-Xc/Al/PE

16	100 м	1000 м	2000 м	Бухта	870 00 16
20	100 м	700 м	1400 м	Бухта	870 00 20
25	50 м	350 м	700 м	Бухта	870 00 25
16	100 м		5 м	Штанга	870 01 16
20	70 м		5 м	Штанга	870 01 20
25	45 м		5 м	Штанга	870 01 25
32	30 м		5 м	Штанга	870 01 32
40	15 м		5 м	Штанга	870 01 40
50	15 м		5 м	Штанга	870 01 50



Универсальная многослойная труба PE-RT/Al/PE

16	100 м	1000 м	2000 м	Бухта	870 50 16
20	100 м	700 м	1400 м	Бухта	870 50 20
25	50 м	350 м	750 м	Бухта	870 50 25
16	100 м			Штанга	870 51 16
20	70 м			Штанга	870 51 20
25	45 м			Штанга	870 51 25

Фитинги



Переходник прямой с внутренней резьбой

16 x 1/2" BP	871 00 02
20 x 1/2" BP	871 00 03
20 x 3/4" BP	871 00 04
25 x 3/4" BP	871 00 05
25 x 1" BP	871 00 06
32 x 1" BP	871 00 07
40 x 1 1/2" BP	871 00 08
50 x 2" BP	871 00 09



Переходник прямой с наружной резьбой

16 x 1/2" HP	871 01 02
16 x 3/4" HP	871 01 03
20 x 1/2" HP	871 01 04
20 x 3/4" HP	871 01 05
25 x 3/4" HP	871 01 06
25 x 1" HP	871 01 07
32 x 1" HP	871 01 16
40 x 1 1/2" HP	871 01 17
50 x 2" HP	871 01 18



Муфта соединительная

16 x 16	871 05 16
20 x 20	871 05 20
25 x 25	871 05 25
32 x 32	871 05 32
40 x 40	871 05 40
50 x 50	871 05 50

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
	Муфта соединительная редуцирующая			
		20 x 16		871 06 16
		25 x 16		871 06 20
		25 x 20		871 06 25
		32 x 20		871 06 32
		32 x 25		871 06 33
		40 x 32		871 06 40
	50 x 40		871 06 50	
	Уголок соединительный 90°			
		16 x 16		871 07 16
		20 x 20		871 07 20
		25 x 25		871 07 25
		32 x 32		871 07 32
		40 x 40		871 07 40
	50 x 50		871 07 50	
	Переходник угловой с внутренней резьбой			
		16 x 1/2" BP		871 02 02
		20 x 1/2" BP		871 02 03
		20 x 3/4" BP		871 02 04
		25 x 3/4" BP		871 02 05
	32 x 1" BP		871 02 06	
	Переходник угловой с наружной резьбой			
		16 x 1/2" HP		871 03 02
		20 x 1/2" HP		871 03 03
		20 x 3/4" HP		871 03 04
		25 x 3/4" HP		871 03 05
		25 x 1" HP		871 03 06
	32 x 1" HP		871 03 12	
	Тройник редуцирующий			
		20 x 16 x 16		871 10 04
		20 x 16 x 20		871 10 05
		20 x 20 x 16		871 10 06
		25 x 16 x 16		871 10 07
		25 x 16 x 25		871 10 08
		25 x 20 x 20		871 10 09
		25 x 20 x 25		871 10 10
		20 x 25 x 20		871 10 11
		32 x 16 x 32		871 10 12
		32 x 20 x 32		871 10 13
		32 x 25 x 32		871 10 14
		32 x 25 x 25		871 10 15
		40 x 25 x 40		871 10 17
		40 x 32 x 40		871 10 18
		40 x 32 x 32		871 10 19
	50 x 25 x 50		871 10 20	
	50 x 32 x 50		871 10 21	

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
	Тройник равнопроходной			
		16 x 16 x 16		871 09 16
		20 x 20 x 20		871 09 20
		25 x 25 x 25		871 09 25
		32 x 32 x 32		871 09 32
		40 x 40 x 40		871 09 40
	50 x 50 x 50		871 09 50	
	Заглушка			
		16		871 08 16
		20		871 08 20
	Тройник с внутренней резьбой			
		16 x 1/2" BP x 16		871 04 02
		20 x 1/2" BP x 20		871 04 03
		25 x 3/4" BP x 25		871 04 04
		32 x 1" BP x 25		871 04 06
		40 x 1" BP x 25		871 04 08
	50 x 1 1/4" BP x 25		871 04 10	
	Заглушка с воздухоотводчиком			
		16		874 00 01
	Уголок настенный с внутренней резьбой			
		16 x 1/2" BP		872 00 02
		20 x 1/2" BP		872 00 03
Радиаторное подключение				
	Монтажная трубка для подключения радиатора Г-образная, 15 мм (никелированная)			
		16 x 330*		874 04 01
		20 x 330*		874 04 02

* Не для питьевой воды

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



Монтажная трубка для подключения радиатора Т-образная, 15 мм (никелированная)

16 x 330*	874 04 03
20 x 330*	874 04 04

Инструмент



Комплект инструментов

Комплектация:	876 00 01
Ножницы для резки труб	
Насадки для калибровки и снятия фаски 16-25 мм	
Рукоятка для калибровки	
Комплет ключей для разборки соединений	
Комплет рожковых ключей для разборки соединений	



Ножницы для резки труб

	16-25	876 00 02
Запасное лезвие		876 00 03



Насадка для калибровки и снятия фаски

16	876 00 16
20	876 00 20
25	876 00 25



Рукоятка для калибровки

16-25	876 00 00
-------	-----------

* Не для питьевой воды

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
	Комплект ключей для разборки соединений	16-25		876 01 00
	Комплект рожковых ключей для разборки соединений	16-25		876 04 00
	Ремонтный комплект	16 20 25		879 00 16 879 00 20 879 00 25





TECE

Сантехнические инженерные системы

TECEprofil

TECEпанели смыва

TECEdrainline

TECEdrainboard

TECEdrain point



Система стального профиля ТЕСЕprofil

С помощью системы стального профиля ТЕСЕprofil возможно возведение несущих перегородок для воплощения любых дизайнерских решений. Застенные модули ТЕСЕ для подвесного санфаянса могут быть интегрированы в систему стального профиля. Монтаж перегородок из профиля ТЕСЕ чрезвычайно прост, а ошибки монтажа сведены к минимуму.

Застенные модули ТЕСЕprofil

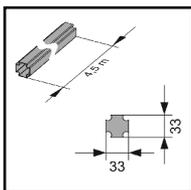
С помощью застенных модулей ТЕСЕprofil можно установить подвесной санфаянс любых моделей и производителей. Оборудование ТЕСЕprofil изготавливается на высоком техническом уровне с использованием высококачественных материалов. Срок гарантии составляет 10 лет.

Смывной бачок ТЕСЕprofil

Объем смывного бачка ТЕСЕprofil составляет 10 литров, что важно для качественного смыва. Бачок поддерживает одинарный и двойной режимы смыва. Большой объем смыва составляет 6 или 9 литров, малый - 3 литра. Выбор объема большого смыва производится путем перемещения рычага на сливном клапане. В зависимости от выбранного объема слива остается 1 или 4 литра на дополнительный смыв без ожидания наполнения бачка.

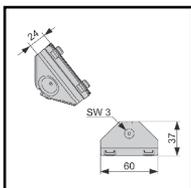
Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----

Основные элементы



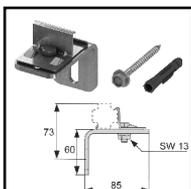
Профиль (поставляется в штангах длиной 4,5 м)

18 м	630 м	1890 м	9.000.000
------	-------	--------	-----------



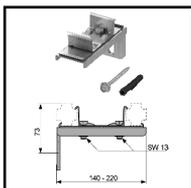
Соединение угловое

9.010.002



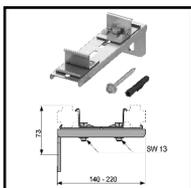
Крепление одинарное

Комплект поставки: 9.030.002
кронштейн
комплект крепежных элементов



Крепление двойное

Комплект поставки: 9.030.011
кронштейн
комплект крепежных элементов



Крепление двойное, удлиненное

Комплект поставки: 9.030.013
кронштейн
комплект крепежных элементов

Внешний вид

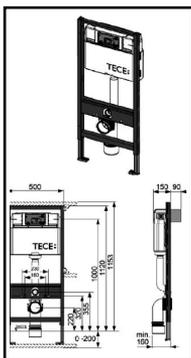
Наименование

Размер

Упаковка

Код

Застенные модули для установки подвесного санфаянса

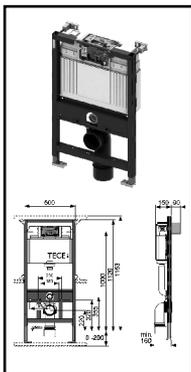


Застенный модуль (h=1120 мм) для установки подвесного унитаза, фронтальное расположение панели смыва

Комплект поставки:

9.300.000

- смывной бачок объемом 10 л.
Регулировка двойного слива: малый смыв – 3 л, регулируемый большой смыв – 4,5/6,0/7,5/9,0 л.
 - комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 230 мм)
 - комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза
 - фановый отвод DN 90/100
 - комплект защитных заглушек для патрубков
 - шаблон для отделки отверстия под панель смыва
 - инструкция по установке застенного модуля
- Дополнительно приобретается:
- панель смыва
 - комплект для крепления модуля к стене



Застенный модуль (h = 820 мм) для установки подвесного унитаза, фронтальное или горизонтальное расположение панели смыва

Комплект поставки:

9.300.001

- смывной бачок объемом 10 л.
Регулировка двойного смыва: малый смыв 3 л, регулируемый большой смыв – 4,5/6,0/7,5/9,0 л.
 - комплект крепежных элементов для установки модуля
 - комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 180 или 230 мм)
 - комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза
 - фановый отвод ϕ 90/ ϕ 100 мм
 - комплект защитных заглушек для патрубков
 - шаблон для отделки отверстия под панель смыва
 - инструкция по установке застенного модуля
- Дополнительно приобретается:
- панель смыва

Примечание: для избежания падения крышки унитаза, рекомендуется монтировать панель смыва горизонтально, если используется компактный санфаянс (например, Ideal-Standart: San Remo slimline R 3493; Villeroy & Boch Viala 765310; Keramag Renova Comprimo 204550; Jolly 203060).

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



Застенный модуль для установки подвесного унитаза, фронтальное расположение панели смыва (монтаж без опоры на стену).

Комплект поставки:

9.300.031

- смывной бачок объемом 10 л.
Регулировка двойного смыва:
малый смыв 3 л, регулируемый большой смыв – 4,5/6,0/7,5/9,0 л.
- комплект крепежных элементов для установки модуля
- комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 180 или 230 мм)
- комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза
- фановый отвод ϕ 90/ ϕ 100 мм
- комплект защитных заглушек для патрубков
- шаблон для отделки отверстия под панель смыва
- инструкция по установке застенного модуля



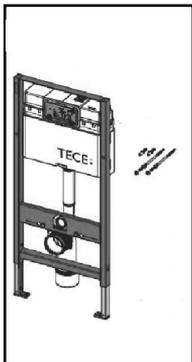
Комплект модуль+панель смыву біла+кріплення (h = 1120мм)

Комплект поставки:

9.400.000

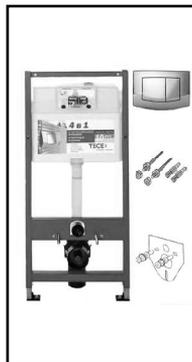
- смывной бачок объемом 10 л.
- Регулировка двойного слива: малый смыв - 3 л, регулируемый большой смыв - 4,5/7,5/9,0л.
- комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 230 мм)
- комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза
- фановый отвод DN 90/100
- комплект защитных заглушек для патрубков
- шаблон для отверстия под панель смыва
- инструкция по установке застенного модуля
- кнопка белая 9.240.700
- крепление

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



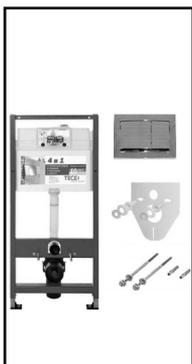
Модуль +крепления (h = 1120мм)

- Комплект поставки:** 9.400.001
- комплект крепежных элементов для установки модуля TECE (9380007)
 - смывной бачок объемом 10 л.
 - Регулировка двойного слива:
 - малый смыв - 3 л,
 - регулируемый большой смыв - 4,5/6,0/7,5/9,0 л.
 - комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 180 или 230 мм)
 - комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза
 - фановый отвод DN 90/100
 - комплект защитных заглушек для патрубков
 - шаблон для отделки отверстия под панель смыва
 - инструкция по установке застенного модуля



Комплект модуль+панель смыву TECEambia хром глянцевый+крепления+прокладка (h = 1120мм)

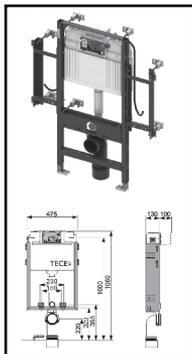
- Комплект поставки:** 9.400.005
- Смывной бачок объемом 10 л.
 - Регулировка двойного слива:
 - малый смыв - 3 л, регулируемый большой смыв - 4,5/7,5/9,0л.
 - Клавиша смыва хром глянec 9.240.226
 - Шумоизолирующая прокладка
 - Крепление к стене
 - Комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 230 мм)
 - Комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза
 - Фановый отвод DN 90/100 мм.
 - Комплект защитных заглушек для патрубков
 - Шаблон для отверстия под панель смыва
 - Инструкция по установке.



Комплект модуль+панель смыву хром глянцевый+крепления (h = 1120мм)

- Комплект поставки:** 9.400.006
- панель двойного смыва TECEbase 9240701 хром глянec (подходит только TECEbase) смывной бачок объемом 10 л
 - регулировка двойного слива: малый смыв - 3 л, регулируемый большой смыв - 4,5/7,5/9,0л.
 - комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 180 мм)
 - комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза
 - фановый отвод D- 90/100
 - комплект защитных заглушек для патрубков
 - шаблон для отверстия под панель смыва
 - комплект для крепления модуля к стене
 - звукоизолирующая прокладка
 - инструкция по установке застенного модуля

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



Застенный модуль (h = 1120 мм) для людей с ограниченной подвижностью для установки подвешенного унитаза, фронтальное расположение панели смыва

Комплект поставки:

9.300.009

- смывной бак объемом 10 л, выборочный слив большого (4,5/6/7,5/9 л) или малого (3 л) объема воды;
- комплект крепежных элементов для установки модуля;
- комплект крепежных элементов для установки унитаза (установочное расстояние 180 мм);
- комплект патрубков с резиновыми манжетами для подсоединения унитаза;
- фановый отвод \varnothing 90/100 мм;
- комплект защитных заглушек для патрубков;
- шаблон для отделки отверстия под панель смыва;
- инструкция по установке застенного модуля.

Дополнительно приобретается:

- панели для монтажа поддерживающих систем, арт. 904201x;
- панель смыва;
- прокладка звукоизолирующая, арт. 9200010;
- набор ограничительных колец для регулировки скорости смыва, арт. 9820337 (опционально);
- съемная крышка бачка с контейнером для гигиенических таблеток, арт. 9240950 (опционально).

Для правильного подбора электропривода и панели смыва необходимо проконсультироваться со специалистом!
Примечание: скрытая прокладка кабеля возможна не у всех моделей поддерживающих поручней.

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



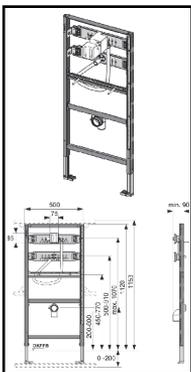
Застенный модуль для установки умывальника

Комплект поставки: 9.310.000

- комплект крепежных элементов для установки умывальника (установочное расстояние от 40 до 400 мм)
- фановый отвод $\varnothing 50 / \varnothing 40$ мм с резиновой манжетой
- установочная пластина для монтажа фитингов системы водоснабжения
- комплект защитных заглушек для фанового отвода и фитингов системы водоснабжения
- инструкция по установке застенного модуля

Дополнительно приобретается:

- комплект для крепления модуля к стене



Застенный модуль для установки писсуара

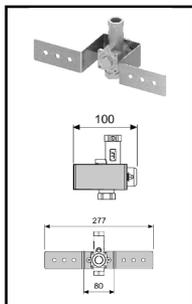
Комплект поставки: 9.320.008

- корпус клапана, фитинг и соединительная санитарная труба в гофре
- комплект крепежных элементов для установки писсуара
- фановый отвод $\varnothing 50 / \varnothing 40$ мм с резиновой манжетой
- установочная пластина для монтажа фитингов системы водоснабжения
- комплект защитных заглушек для фанового отвода и фитингов системы водоснабжения
- шаблон для отделки отверстия под панель смыва
- инструкция по установке застенного модуля

Дополнительно приобретается:

- панель смыва
 - комплект для крепления модуля к стене
- Данный модуль не подходит для установки писсуаров Keramag Joly и Visit

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



Клапан смыва писсуара с монтажной пластиной

Комплект поставки:

- корпус клапана смонтированный на стальной пластине
- шаблон для отделки отверстия под панель смыва

9.370.021

Дополнительно приобретается:

- панель смыва



Застенный модуль (h = 1120 мм) для установки биде

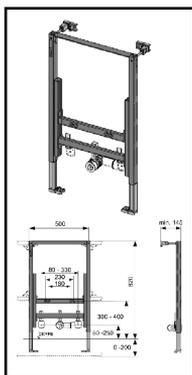
Комплект поставки:

- комплект крепежных элементов для установки биде (установочное расстояние 180 или 230 мм)
- фановый отвод $\varnothing 50 / \varnothing 40$ мм с резиновой манжетой
- установочные пластины для монтажа фитингов системы водоснабжения
- комплект защитных заглушек для фанового отвода и фитингов системы водоснабжения
- инструкция по установке застенного модуля

9.330.000

Дополнительно приобретается:

- комплект для крепления модуля к стене



Застенный модуль (h = 820 мм) для установки биде

Комплект поставки:

- комплект крепежных элементов для установки модуля
- комплект крепежных элементов для установки биде (установочное расстояние 180 или 230 мм)
- фановый отвод $\varnothing 50 / \varnothing 40$ мм с резиновой манжетой
- установочные пластины для монтажа фитингов системы водоснабжения
- комплект защитных заглушек для фанового отвода и фитингов системы водоснабжения
- инструкция по установке застенного модуля

9.330.005

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----

Монтажные элементы



Комплект для крепления модуля к стене

Комплект поставки: 9.380.000
 ♦ 2 кронштейна
 ♦ комплект крепежных элементов



Комплект дюбелей для крепления модуля к стене

Комплект поставки: 9.380.007
 ♦ 2 шпильки с дюбелями
 ♦ 4 гайки



Прокладка звукоизолирующая для подвесного унитаза и биде

Комплект поставки: 9.200.010
 ♦ прокладка
 ♦ комплект втулок и шайб

Панели смыва



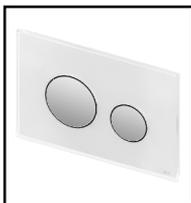
TECEambia, панель смыва с двумя клавишами (для горизонтальной или вертикальной установки)

Комплект поставки:
 ♦ комплект толкателей и крепежных элементов
 ♦ инструкция по установке панели смыва

TECEambia	Белый	9.240.200
TECEambia	Белый. Антибактериальная	9.240.240
TECEambia	Пергамон	9.240.201
TECEambia	Хром матовый	9.240.225
TECEambia	Хром глянцевый	9.240.226
TECEambia	Микс: рамка - хром матовый, клавиши - хром глянцевый	9.240.253
TECEambia	Микс: рамка - хром глянцевый, клавиши - хром матовый	9.240.254

Внешний вид	Наименование	Код
	TECEambia, панель смыва с одной клавишей (для горизонтальной или вертикальной установки)	
	Комплект поставки:	
	♦ толкатель и комплект крепежных элементов	
	♦ инструкция по установке панели смыва	
	TECEambia Белый 9.240.100	
	TECEambia Белый. Антибактериальная 9.240.140	
	TECEambia Пергамон 9.240.101	
	TECEambia Хром матовый 9.240.125	
	TECEambia Хром глянцевый 9.240.126	
	TECEambia Urinal, панель смыва для писсуара (регулируемый объем смыва: 1, 2 и 4 литра. Минимальное рабочее давление в системе водоснабжения 0,5 бар)	
	Комплект поставки:	
	♦ механический клапан	
	♦ толкатель и комплект крепежных элементов	
	♦ инструкция по установке панели смыва	
	TECEambia Белый 9.242.100	
	TECEambia Белый. Антибактериальная 9.242.140	
	TECEambia Пергамон 9.242.101	
	TECEambia Хром матовый 9.242.126	
	TECEloop панель для смыва с двумя клавишами пластиковая (для горизонтальной или вертикальной установки)	
	Комплект поставки:	
	♦ комплект толкателей и крепежных элементов	
	♦ инструкция по установке панели смыва	
	Белый 9.240.600	
	Белый. Антибактериальная 9.240.640	
	Белый, клавиши хром глянцевый 9.240.627	
	Пергамон 9.240.601	
	Хром матовый 9.240.625	
	Хром глянцевый 9.240.626	
	Клавиши TECEloop modular	
	Комплект поставки:	
	♦ клавиши	
	♦ комплект толкателей и комплект крепежных элементов	
	♦ инструкция по установке панели смыва	
	Дополнительно приобретается:	
	♦ лицевая панель TECEloop modular	
	♦ монтажная рамка для установки панели смыва на уровне стены	
	Панель смыва из белого стекла	
	Цвет клавиш	Артикул
TECEloop	Белый	9.240.663
TECEloop	Белый. Антибактериальная	9.240.664
TECEloop	Хром матовый	9.240.665
TECEloop	Хром глянцевый	9.240.666
TECEloop	Черный	9.240.667
TECEloop	Позолоченый	9.240.668
TECEloop	Нержавеющая сталь, сатин	9.240.669
TECEloop	Пергамон	9.240.684

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



**TECEloop, панель смыва с двумя клавишами
стеклянная** (для горизонтальной или вертикальной установки)

Комплект поставки:

- ♦ комплект толкателей и крепежных элементов
- ♦ инструкция по установке панели смыва

Дополнительно приобретается:

- ♦ монтажная рамка для установки панели на уровне стены

Панель смыва из белого стекла

Цвет клавиш

TECEloop	Белый	9.240.650
TECEloop	Хром матовый	9.240.659
TECEloop	Хром глянцевый	9.240.660

Панель смыва из зеленого стекла

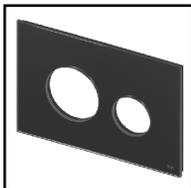
Цвет клавиш

TECEloop	Белый	9.240.651
TECEloop	Хром матовый	9.240.652
TECEloop	Хром глянцевый	9.240.653

Панель смыва из черного стекла

Цвет клавиш

TECEloop	Белый	9.240.654
TECEloop	Хром матовый	9.240.655
TECEloop	Хром глянцевый	9.240.656
TECEloop	Черный	9.240.657
TECEloop	Позолоченый	9.240.658



Лицевые панели TECEloop modular

Комплект поставки:

- ♦ лицевая панель
 - ♦ инструкция по установке панели смыва
- Дополнительно приобретается:
- ♦ клавиши TECEloop modular

Цвет

TECEloop	Стекло, светло-зеленый		9.240.670
TECEloop	Стекло, белый	Emco	9.240.671
TECEloop	Стекло, светло-зеленый	Emco	9.240.672
TECEloop	Стекло, оранжевый		9.240.673
TECEloop	Стекло, черный	Alape и Emco	9.240.674
TECEloop	Полированный сланец		9.240.675
TECEloop	Стекло, серебряный		9.240.676
TECEloop	Стекло, серо-голубой	Alape	9.240.677
TECEloop	Стекло, кофейный		9.240.678
TECEloop	Стекло, рубиновый	Alape	9.240.679
TECEloop	Стекло, слоновая кость	Alape	9.240.680
TECEloop	Стекло, зеркало		9.240.683
TECEloop	Стекло, зеленый	Burgbad	9.240.685

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



**TECEloop original, панель смыва для писсуара
пластиковая (Регулируемый объем смыва: 1, 2 и 4 литра.
Минимальное рабочее давление водоснабжения 0,5 бар)**

Комплект поставки:

- ♦ механический клапан
- ♦ толкатель и комплект крепежных элементов
- ♦ инструкция по установке панели смыва

TECEloop	Белый	9.242.600
TECEloop	Белый. Антибактериальная	9.242.640
TECEloop	Белый, клавиша хром глянцевый	9.242.627
TECEloop	Пергамон	9.242.601
TECEloop	Хром матовый	9.242.625
TECEloop	Хром глянцевый	9.242.626



**Монтажная рамка для установки
стеклянных панелей TECEloop на уровне стены
(регулировка глубины 5-18 мм)**

Комплект поставки:

- ♦ монтажная рамка
- ♦ инструмент для монтажа/демонтажа панели смыва

Белая	9.240.646
Черная	9.240.647
Хром глянцевый	9.240.649
Позолоченная	9.240.648

Внешний вид Наименование Код



**TECEloop urinal, панель смыва для писсуара
стеклянная (регулируемый объем смыва: 1, 2 и 4 литра.
Минимальное рабочее давление водоснабжения 0,5 бар)**

Комплект поставки:

- механический клапан
- толкатель и комплект крепежных элементов
- инструкция по установке панели смыва

Дополнительно приобретается:

- монтажная рамка для установки панели смыва на уровне стены

Панель смыва из белого стекла

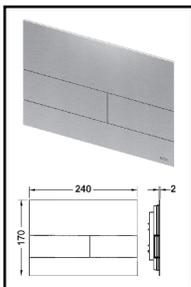
	Цвет клавиш	
TECEloop	Белый	9.242.650
TECEloop	Хром матовый	9.242.659
TECEloop	Хром глянцевый	9.242.660

Панель смыва из зеленого стекла

	Цвет клавиш	
TECEloop	Белый	9.242.651
TECEloop	Хром матовый	9.240.652
TECEloop	Хром глянцевый	9.240.653

Панель смыва из черного стекла

	Цвет клавиш	
TECEloop	Белый	9.240.654
TECEloop	Хром матовый	9.240.655
TECEloop	Хром глянцевый	9.240.656
TECEloop	Черный	9.240.657
TECEloop	Позолоченый	9.240.658



**Панель смыва с двумя клавишами,
металлическая
(для горизонтальной или вертикальной установки)**

Комплект поставки:

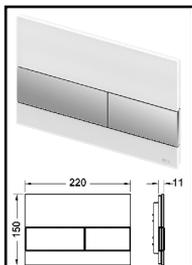
- ♦ комплект толкателей и крепежных элементов
- ♦ инструкция по установке панели смыва

Для монтажа металлических панелей необходима монтажная рамка арт. 9.240.649 (приобретается отдельно)

TECEsquare	Нержавеющая сталь. Сатин	9.240.810
TECEsquare	Хром глянцевый	9.240.811
TECEsquare	Белая	9.240.812

* с покрытием против отпечатков пальцев

Внешний вид Наименование Код



TECEsquare, панель смыва с двумя клавишами, стеклянная

(для горизонтальной или вертикальной установки)

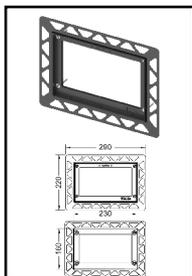
Комплект поставки:

- ♦ комплект толкателей и крепежных элементов
- ♦ инструкция по установке панели смыва

Дополнительно приобретается:

- ♦ монтажная рамка для установки панели смыва на уровне стены

TECEsquare	Белый, клавиши белые	9.240.800
TECEsquare	Белый, клавиши нержавеющая сталь	9.240.801
TECEsquare	Белый, клавиши хром глянцевый	9.240.802
TECEsquare	Зеленый, клавиши белые	9.240.803
TECEsquare	Зеленый, клавиши нержавеющая сталь	9.240.804
TECEsquare	Зеленый, клавиши хром глянцевый	9.240.805
TECEsquare	Черный, клавиши нержавеющая сталь	9.240.806
TECEsquare	Черный, клавиши хром глянцевый	9.240.807
TECEsquare	Черный, клавиши позолоченные	9.240.808



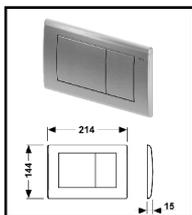
Монтажная рамка для установки панелей TECEsquare на уровне стены

(регулировка глубины 5-18 мм)

Комплект поставки:

- ♦ монтажная рамка
- ♦ инструмент для монтажа/демонтажа панели смыва

Белая	9.240.646
Черная	9.240.647
Хром глянцевый	9.240.649
Позолоченная	9.240.648



TECEplanus, панель смыва с двумя клавишами

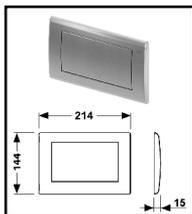
(для горизонтальной или вертикальной установки)

Комплект поставки:

- ♦ комплект толкателей и крепежных элементов
- ♦ инструкция по установке панели смыва

TECEplanus	Белая матовая	9.240.322
TECEplanus	Белая глянцевая	9.240.324
TECEplanus	Нержавеющая сталь. Сатин	9.240.320
TECEplanus	Латунь. Хром глянцевый	9.240.321

Внешний вид Наименование Код



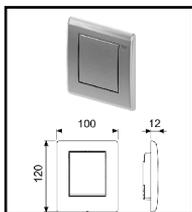
TECEplanus, панель смыва с одной клавишей

(для горизонтальной или вертикальной установки)

Комплект поставки:

- ♦ толкатель и комплект крепежных элементов
- ♦ инструкция по установке панели смыва

TECEplanus	Белая матовая	9.240.312
TECEplanus	Белая глянцевая	9.240.314
TECEplanus	Нержавеющая сталь. Сатин	9.240.310
TECEplanus	Латунь. Хром глянцевый	9.240.311



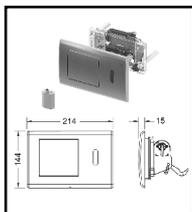
TECEplanus Urinal, панель смыва для писсуара

(регулируемый объем смыва: 1, 2 и 4 литра;
минимальное рабочее давление в системе водоснабжения 0,5 бар)

Комплект поставки:

- ♦ механический клапан
- ♦ толкатель и комплект крепежных элементов
- ♦ инструкция по установке панели смыва

TECEplanus	Белая матовая	9.242.312
TECEplanus	Белая глянцевая	9.242.314
TECEplanus	Нержавеющая сталь. Сатин	9.242.310
TECEplanus	Латунь. Хром глянцевый	9.242.311



TECEplanus 6 V-Batterie

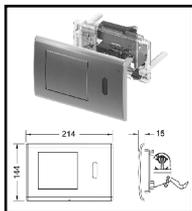
панель смыва с инфракрасным датчиком

(предназначена для работы с батареей 6 V DC;
регулируемый объем смыва: 6 или 9 л)

Комплект поставки:

- ♦ комплект крепежных элементов
- ♦ батарея 6 V DC
- ♦ ключ для программирования
- ♦ инструкция по установке панели смыва

TECEplanus	Нержавеющая сталь. Сатин	9.240.350
TECEplanus	Латунь. Хром глянцевый	9.240.351
TECEplanus	Белая глянцевая	9.240.361



TECEplanus 230/12 V

панель смыва с инфракрасным датчиком

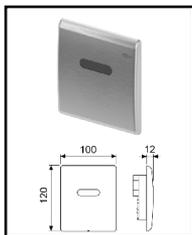
(предназначена для работы с трансформатором 12 V DC;
регулируемый объем смыва: 6 или 9 л)

Комплект поставки:

- ♦ комплект крепежных элементов
- ♦ ключ для программирования
- ♦ инструкция по установке панели смыва

TECEplanus	Нержавеющая сталь. Сатин	9.240.352
TECEplanus	Латунь. Хром глянцевый	9.240.353
TECEplanus	Белая глянцевая	9.240.362

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



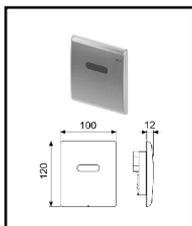
TECEplanus Urinal 6 V-Batterie, панель смыва с инфракрасным датчиком для писсуара

(предназначена для работы с батареей 6 V DC;
минимальное рабочее давление в системе водоснабжения 0,5 бар)

Комплект поставки:

- клапан электромагнитный
- батарея 6 V DC
- ключ для программирования
- инструкция по установке панели смыва

TECEplanus	Белая матовая	9.242.354
TECEplanus	Нержавеющая сталь. Сатин	9.242.350
TECEplanus	Латунь. Хром глянцевый	9.242.351
TECEplanus	Белая глянцевая	9.242.356



TECEplanus Urinal 230/12 В, панель смыва с инфракрасным датчиком для писсуара

(предназначена для работы с трансформатором 12 V DC;
минимальное рабочее давление в системе водоснабжения 0,5 бар)

Комплект поставки:

- клапан электромагнитный
- ключ для программирования
- инструкция по установке панели смыва

TECEplanus	Белая матовая	9.242.355
TECEplanus	Нержавеющая сталь. Сатин	9.242.352
TECEplanus	Латунь. Хром глянцевый	9.242.353
TECEplanus	Белая глянцевая	9.242.357



Трансформатор 230/12 В

(монтируется в распаечную коробку 60 мм)

Возможно подключение 1 панели смыва для унитаза TECEplanus 230/12 В или до 5 панелей смыва для писсуаров TECEplanus Urinal 230/12 В.
Напряжение питания 230 В AC.
Напряжение выходное 12 В DC.

9.810.003

Максимальное расстояние до панели смыва – 10 метров





TECEdrainline

Эксклюзивный дизайн ванных комнат – дренажные каналы TECEdrainline

Дренажный канал делит поверхность пола на сухую и влажную зоны, что позволяет максимально эффективно использовать площадь ванной комнаты. Теперь поверхность пола абсолютно ровная.

Для качественного слива воды достаточно сделать уклон пола только в одной плоскости.

Дренажные каналы TECEdrainline легко справляются с большим потоком воды современных душевых смесителей.

Дизайн интерьера – плитка или сталь.

Основа для укладки керамической плитки позволяет выдержать поверхность пола в едином стиле. Стальные декоративные решетки различного дизайна расставят акценты в интерьере.

Не важно, что вы выберете: основу для плитки, стальную решетку или стеклянную панель – во всех случаях используется один и тот же дренажный канал TECEdrainline.

Внешний вид

Наименование

Код



Дренажный канал прямой с уплотнительной манжетой

(прямой дренажный канал TECEdrainline из нержавеющей стали для монтажа в бетонную стяжку, с изолирующим фланцем и кронштейнами для крепления опор)

Комплект поставки:

- дренажный канал
- прокладка гидроизолирующая
- резиновая манжета для присоединения сифона

Дополнительно приобретается:

- декоративная панель или решетка
- сифон
- комплект опор

Размер	Длина канала	Длина лотка	Артикул
700 мм	700 мм	655 мм	6 007 00
800 мм	800 мм	755 мм	6 008 00
900 мм	900 мм	855 мм	6 009 00
1000 мм	1000 мм	955 мм	6 010 00
1200 мм	1200 мм	1155 мм	6 012 00
1500 мм	1500 мм	1455 мм	6 015 00



Дренажный канал угловой с уплотнительной манжетой

(угловой дренажный канал TECEdrainline из нержавеющей стали для монтажа в бетонную стяжку, с изолирующим фланцем и кронштейнами для крепления опор)

Комплект поставки:

- дренажный канал
- прокладка гидроизолирующая
- 2 резиновые манжеты для присоединения сифонов

Дополнительно приобретается:

- декоративная панель или решетка
- сифон
- опоры

Размер	Длина канала	Длина лотка	Артикул
900 x 900 мм	940 x 940 мм	875 x 875 мм	6 109 00
1000 x 1000 мм	1040 x 1040 мм	975 x 975 мм	6 110 00
1200 x 1200 мм	1240 x 1240 мм	1175 x 1175 мм	6 112 00
1500 x 1500 мм	1540 x 1540 мм	1475 x 1475 мм	6 115 00



Сифон, DN 50, 1,3 л/с

Сифон вертикальный TECEdrainline DN 50, 1,3 л/с 6 500 03

Высота монтажа от нижнего края сифона

до верхнего края слива - 65 мм

(при установке канала без опор).

Производительность с решеткой «basic» – 1,4 л/с.

Редуцированный уровень запорной воды - 50 мм.

Комплект поставки:

- сифон
- гидрозатворная трубка

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



Сифон TECEdrainline сверхплоский, DN 40, боковое подключение 0,48 л/с

сверхплоский сифон для каналов TECEdrainline **6 500 04**

предусмотрен для монтажа в корпусе канала с боковым подключением 40-го диаметра, и с ревизионной трубой.

- ♦ Монтажная высота от нижнего края сифона до верхнего края канала 67 мм
- ♦ пропускная способность канала с ревизионной вставкой «Basic» - 0,5 л/с; без ревизионной вставки – 0,6 л/с
- ♦ с ревизионной вставкой уровень воды в гидрозатворе 30 мм; без использования ревизионной вставки – 20 мм

Внимание: из-за ограниченной монтажной высоты, в месте монтажа сифона ограничена толщина стяжки. Необходимо использовать плитку большого размера с инсталляционной сеткой для уменьшения риска возникновения трещин. Не предназначена для проезда инвалидных колясок!



Сифон, DN 50, 0,7 л/с

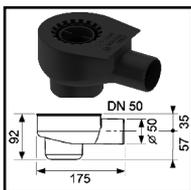
Сифон горизонтальный TECEdrainline DN 50, 0,7 л/с **6 500 00**

Высота монтажа от нижнего края сифона до верхнего края слива - 95 мм.

Производительность с решеткой «basic» - 0,7 л/с. Редуцированный уровень запорной воды - 25 мм.

Комплект поставки:

- ♦ сифон
- ♦ гидрозатворная трубка



Сифон, DN 50, 0,8 л/с

Сифон горизонтальный TECEdrainline DN 50, 0,8 л/с **6 500 01**

Высота монтажа от нижнего края сифона до верхнего края слива - 120 мм.

Производительность с решеткой «basic» - 0,8 л/с. Редуцированный уровень запорной воды - 50 мм.

Комплект поставки:

- ♦ сифон
- ♦ гидрозатворная трубка



Сифон, DN 70, 1,2 л/с

Сифон горизонтальный TECEdrainline DN 70, 1,2 л/с **6 500 02**

Высота монтажа от нижнего края сифона до верхнего края слива - 145 мм.

Производительность с решеткой «basic» – 1,5 л/с. Редуцированный уровень запорной воды - 50 мм.

Комплект поставки:

- ♦ сифон
- ♦ гидрозатворная трубка

Внешний вид	Наименование	Код																					
	<p>Комплект опор</p> <p>Комплект поставки: •4 монтажные опоры с крепежными элементами и звукоизолирующими прокладками</p> <p>Размер</p> <p>92-139 мм 137-184 мм * 6 600 03 заменяет артикул 6 600 00</p>	<p>Артикул 6 600 00 6 600 03 6 600 04</p>																					
	<p>Звукоизоляционный мат Drainbase</p> <p>Размер 1250 x 1250 мм, Толщина 6 мм.</p>	<p>6 600 01</p>																					
	<p>Основы для плитки TECEdrainline "plate" для слива, из нержавеющей стали, прямая</p> <p>Основы для вклеивания плитки для укладки в дренажный канал, из нержавеющей стали, с полированным видимым краем. Нагрузка 300 кг.</p> <p>Длина основы = длина канала L-45 мм.</p>	<p>Артикул</p>																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="370 785 527 805">Длина канала L</th> <th data-bbox="600 785 725 805">Поверхность</th> <th data-bbox="863 785 944 805">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="415 805 482 826">700 мм</td> <td data-bbox="617 805 701 826">полиров.</td> <td data-bbox="863 805 944 826">6 007 70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="415 826 482 846">800 мм</td> <td data-bbox="617 826 701 846">полиров.</td> <td data-bbox="863 826 944 846">6 008 70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="415 846 482 867">900 мм</td> <td data-bbox="617 846 701 867">полиров.</td> <td data-bbox="863 846 944 867">6 009 70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="409 867 488 887">1000 мм</td> <td data-bbox="617 867 701 887">полиров.</td> <td data-bbox="863 867 944 887">6 010 70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="409 887 488 907">1200 мм</td> <td data-bbox="617 887 701 907">полиров.</td> <td data-bbox="863 887 944 907">6 012 70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="409 907 488 928">1500 мм</td> <td data-bbox="617 907 701 928">полиров.</td> <td data-bbox="863 907 944 928">6 015 70</td> </tr> </tbody> </table>	Длина канала L	Поверхность	Артикул	700 мм	полиров.	6 007 70	800 мм	полиров.	6 008 70	900 мм	полиров.	6 009 70	1000 мм	полиров.	6 010 70	1200 мм	полиров.	6 012 70	1500 мм	полиров.	6 015 70		
Длина канала L	Поверхность	Артикул																					
700 мм	полиров.	6 007 70																					
800 мм	полиров.	6 008 70																					
900 мм	полиров.	6 009 70																					
1000 мм	полиров.	6 010 70																					
1200 мм	полиров.	6 012 70																					
1500 мм	полиров.	6 015 70																					
	<p>Защитная сетка</p> <p>Защищает от попадания в канал слива посторонних предметов</p>	<p>6 600 05</p>																					

Внешний вид Наименование Код

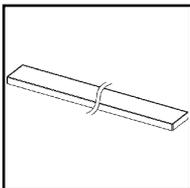


Стеклопанель TECEdrainline для слива

Нагрузка 300 кг.

Длина панели = длина канала L-45 мм.

Длина канала L	Поверхность	Артикул
700 мм	стекло зеленое	6 007 90
700 мм	стекло белое	6 007 91
700 мм	стекло черное	6 007 92
800 мм	стекло зеленое	6 008 90
800 мм	стекло белое	6 008 91
800 мм	стекло черное	6 008 92
900 мм	стекло зеленое	6 009 90
900 мм	стекло белое	6 009 91
900 мм	стекло черное	6 009 92
1000 мм	стекло зеленое	6 010 90
1000 мм	стекло белое	6 010 91
1000 мм	стекло черное	6 010 92
1200 мм	стекло зеленое	6 012 90
1200 мм	стекло белое	6 012 91
1200 мм	стекло черное	6 012 92
1500 мм	стекло зеленое	6 015 90
1500 мм	стекло белое	6 015 91
1500 мм	стекло черное	6 015 92



Панель TECEdrainline "steel" для слива, из нержавеющей стали

Нагрузка 300 кг.

Длина панели = длина канала L-45 мм.

Длина канала L	Поверхность	Артикул
700 мм	полиров.	6 007 80
700 мм	матовая	6 007 81
800 мм	полиров.	6 008 80
800 мм	матовая	6 008 81
900 мм	полиров.	6 009 80
900 мм	матовая	6 009 81
1000 мм	полиров.	6 010 80
1000 мм	матовая	6 010 81
1200 мм	полиров.	6 012 80
1200 мм	матовая	6 012 81
1500 мм	полиров.	6 015 80
1500 мм	матовая	6 015 81



Панель TECEdrainline "steel II" для слива, из нержавеющей стали

Длина канала L	Поверхность	Артикул
700 мм	полиров.	6 007 82
700 мм	матовая	6 007 83
800 мм	полиров.	6 008 82
800 мм	матовая	6 008 83
900 мм	полиров.	6 009 82
900 мм	матовая	6 009 83
1000 мм	полиров.	6 010 82
1000 мм	матовая	6 010 83
1200 мм	полиров.	6 012 82
1200 мм	матовая	6 012 83
1500 мм	полиров.	6 015 82
1500 мм	матовая	6 015 83

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----

**Решетка TECEdrainline для слива, "BASIC"**

нержавеющая сталь полированная/матовая, прямая

Нагрузка 300 кг.

Длина решетки = длина канала L-45 мм.

Длина канала L	Поверхность	Артикул
700 мм	полиров.	6 007 10
700 мм	матовая	6 007 11
800 мм	полиров.	6 008 10
800 мм	матовая	6 008 11
900 мм	полиров.	6 009 10
900 мм	матовая	6 009 11
1000 мм	полиров.	6 010 10
1000 мм	матовая	6 010 11
1200 мм	полиров.	6 012 10
1200 мм	матовая	6 012 11
1500 мм	полиров.	6 015 10
1500 мм	матовая	6 015 11

**Решетка TECEdrainline для слива, "LINES"**

нержавеющая сталь полированная/матовая, прямая

Нагрузка 300 кг.

Длина решетки = длина канала L-45 мм.

Длина канала L	Поверхность	Артикул
700 мм	полиров.	6 007 20
700 мм	матовая	6 007 21
800 мм	полиров.	6 008 20
800 мм	матовая	6 008 21
900 мм	полиров.	6 009 20
900 мм	матовая	6 009 21
1000 мм	полиров.	6 010 20
1000 мм	матовая	6 010 21
1200 мм	полиров.	6 012 20
1200 мм	матовая	6 012 21
1500 мм	полиров.	6 015 20
1500 мм	матовая	6 015 21

**Решетка TECEdrainline для слива, "DROPS"**

нержавеющая сталь полированная/матовая, прямая

Нагрузка 300 кг.

Длина решетки = длина канала L-45 мм.

Длина канала L	Поверхность	Артикул
700 мм	полиров.	6 007 30
700 мм	матовая	6 007 31
800 мм	полиров.	6 008 30
800 мм	матовая	6 008 31
900 мм	полиров.	6 009 30
900 мм	матовая	6 009 31
1000 мм	полиров.	6 010 30
1000 мм	матовая	6 010 31
1200 мм	полиров.	6 012 30
1200 мм	матовая	6 012 31
1500 мм	полиров.	6 015 30
1500 мм	матовая	6 015 31

Внешний вид Наименование Код



Решетка TECEDrainline для слива, "ROYAL"
нержавеющая сталь полированная/матовая, прямая

Нагрузка 300 кг.

Длина решетки = длина канала L-45 мм.

Длина канала L	Поверхность	Артикул
700 мм	полиров.	6 007 40
700 мм	матовая	6 007 41
800 мм	полиров.	6 008 40
800 мм	матовая	6 008 41
900 мм	полиров.	6 009 40
900 мм	матовая	6 009 41
1000 мм	полиров.	6 010 40
1000 мм	матовая	6 010 41
1200 мм	полиров.	6 012 40
1200 мм	матовая	6 012 41
1500 мм	полиров.	6 015 40
1500 мм	матовая	6 015 41



Решетка TECEDrainline для слива, "QUADRATUM"
нержавеющая сталь полированная/матовая, прямая

Нагрузка 300 кг.

Длина решетки = длина канала L-45 мм.

Длина канала L	Поверхность	Артикул
700 мм	полиров.	6 007 50
700 мм	матовая	6 007 51
800 мм	полиров.	6 008 50
800 мм	матовая	6 008 51
900 мм	полиров.	6 009 50
900 мм	матовая	6 009 51
1000 мм	полиров.	6 010 50
1000 мм	матовая	6 010 51
1200 мм	полиров.	6 012 50
1200 мм	матовая	6 012 51
1500 мм	полиров.	6 015 50
1500 мм	матовая	6 015 51



Решетка TECEDrainline для слива, "ORGANIC"
нержавеющая сталь полированная/матовая, прямая

Нагрузка 300 кг.

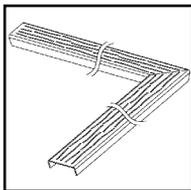
Длина решетки = длина канала L-45 мм.

Длина канала L	Поверхность	Артикул
700 мм	полиров.	6 007 60
700 мм	матовая	6 007 61
800 мм	полиров.	6 008 60
800 мм	матовая	6 008 61
900 мм	полиров.	6 009 60
900 мм	матовая	6 009 61
1000 мм	полиров.	6 010 60
1000 мм	матовая	6 010 61
1200 мм	полиров.	6 012 60
1200 мм	матовая	6 012 61
1500 мм	полиров.	6 015 60
1500 мм	матовая	6 015 61

Внешний вид	Наименование	Код																											
	Основа для плитки TECEdrainline "plate" для слива, из нержавеющей стали, угловая																												
	Основа для клеивания плитки для укладки в дренажный канал, из нержавеющей стали, с полированным видимым краем.																												
	Нагрузка 300 кг.																												
	Длина основы = длина канала L-22,5 мм.																												
	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="364 335 524 355">Длина канала L</th> <th data-bbox="598 335 710 355">Поверхность</th> <th data-bbox="863 335 944 355">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="364 355 524 376">900 x 900 мм</td> <td data-bbox="598 355 710 376">полиров.</td> <td data-bbox="863 355 944 376">6 109 70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 376 524 396">1000 x 1000 мм</td> <td data-bbox="598 376 710 396">полиров.</td> <td data-bbox="863 376 944 396">6 110 70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 396 524 417">1200 x 1200 мм</td> <td data-bbox="598 396 710 417">полиров.</td> <td data-bbox="863 396 944 417">6 112 70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 417 524 437">1500 x 1500 мм</td> <td data-bbox="598 417 710 437">полиров.</td> <td data-bbox="863 417 944 437">6 115 70</td> </tr> </tbody> </table>	Длина канала L	Поверхность	Артикул	900 x 900 мм	полиров.	6 109 70	1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 70	1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 70	1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 70													
Длина канала L	Поверхность	Артикул																											
900 x 900 мм	полиров.	6 109 70																											
1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 70																											
1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 70																											
1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 70																											
	Панель TECEdrainline "steel" для слива из нержавеющей стали																												
	Нагрузка 300 кг.																												
	Длина панели = длина канала L-22,5 мм.																												
	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="364 598 524 619">Длина канала L</th> <th data-bbox="598 598 710 619">Поверхность</th> <th data-bbox="863 598 944 619">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="364 619 524 639">900 x 900 мм</td> <td data-bbox="598 619 710 639">полиров.</td> <td data-bbox="863 619 944 639">6 109 80</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 639 524 660">1000 x 1000 мм</td> <td data-bbox="598 639 710 660">полиров.</td> <td data-bbox="863 639 944 660">6 110 80</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 660 524 680">1200 x 1200 мм</td> <td data-bbox="598 660 710 680">полиров.</td> <td data-bbox="863 660 944 680">6 112 80</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 680 524 700">1500 x 1500 мм</td> <td data-bbox="598 680 710 700">полиров.</td> <td data-bbox="863 680 944 700">6 115 80</td> </tr> </tbody> </table>	Длина канала L	Поверхность	Артикул	900 x 900 мм	полиров.	6 109 80	1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 80	1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 80	1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 80													
Длина канала L	Поверхность	Артикул																											
900 x 900 мм	полиров.	6 109 80																											
1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 80																											
1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 80																											
1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 80																											
	Панель TECEdrainline "steel II" WG 600 RG 2 для слива из нержавеющей стали																												
	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="364 799 524 820">Длина канала L</th> <th data-bbox="598 799 710 820">Поверхность</th> <th data-bbox="863 799 944 820">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="364 820 524 840">900 x 900 мм</td> <td data-bbox="598 820 710 840">полиров.</td> <td data-bbox="863 820 944 840">6 109 82</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 840 524 860">1000 x 1000 мм</td> <td data-bbox="598 840 710 860">полиров.</td> <td data-bbox="863 840 944 860">6 110 82</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 860 524 881">1200 x 1200 мм</td> <td data-bbox="598 860 710 881">полиров.</td> <td data-bbox="863 860 944 881">6 112 82</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 881 524 901">1500 x 1500 мм</td> <td data-bbox="598 881 710 901">полиров.</td> <td data-bbox="863 881 944 901">6 115 82</td> </tr> </tbody> </table>	Длина канала L	Поверхность	Артикул	900 x 900 мм	полиров.	6 109 82	1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 82	1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 82	1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 82													
Длина канала L	Поверхность	Артикул																											
900 x 900 мм	полиров.	6 109 82																											
1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 82																											
1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 82																											
1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 82																											
	Решетка TECEdrainline для слива "BASIC" (нержавеющая сталь полированная/матовая, угловая)																												
	Нагрузка 300 кг.																												
	Длина решетки = длина канала L-22,5 мм.																												
	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="364 1077 524 1097">Длина канала L</th> <th data-bbox="598 1077 710 1097">Поверхность</th> <th data-bbox="863 1077 944 1097">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="364 1097 524 1117">900 x 900 мм</td> <td data-bbox="598 1097 710 1117">полиров.</td> <td data-bbox="863 1097 944 1117">6 109 10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 1117 524 1138">900 x 900 мм</td> <td data-bbox="598 1117 710 1138">матовая</td> <td data-bbox="863 1117 944 1138">6 109 11</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 1138 524 1158">1000 x 1000 мм</td> <td data-bbox="598 1138 710 1158">полиров.</td> <td data-bbox="863 1138 944 1158">6 110 10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 1158 524 1179">1000 x 1000 мм</td> <td data-bbox="598 1158 710 1179">матовая</td> <td data-bbox="863 1158 944 1179">6 110 11</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 1179 524 1199">1200 x 1200 мм</td> <td data-bbox="598 1179 710 1199">полиров.</td> <td data-bbox="863 1179 944 1199">6 112 10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 1199 524 1219">1200 x 1200 мм</td> <td data-bbox="598 1199 710 1219">матовая</td> <td data-bbox="863 1199 944 1219">6 112 11</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 1219 524 1240">1500 x 1500 мм</td> <td data-bbox="598 1219 710 1240">полиров.</td> <td data-bbox="863 1219 944 1240">6 115 10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="364 1240 524 1260">1500 x 1500 мм</td> <td data-bbox="598 1240 710 1260">матовая</td> <td data-bbox="863 1240 944 1260">6 115 11</td> </tr> </tbody> </table>	Длина канала L	Поверхность	Артикул	900 x 900 мм	полиров.	6 109 10	900 x 900 мм	матовая	6 109 11	1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 10	1000 x 1000 мм	матовая	6 110 11	1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 10	1200 x 1200 мм	матовая	6 112 11	1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 10	1500 x 1500 мм	матовая	6 115 11	
Длина канала L	Поверхность	Артикул																											
900 x 900 мм	полиров.	6 109 10																											
900 x 900 мм	матовая	6 109 11																											
1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 10																											
1000 x 1000 мм	матовая	6 110 11																											
1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 10																											
1200 x 1200 мм	матовая	6 112 11																											
1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 10																											
1500 x 1500 мм	матовая	6 115 11																											

Внешний вид	Наименование	Код																											
	<p>Решетка TECEdrainline для слива "LINES" (нержавеющая сталь полированная/матовая, угловая)</p>																												
	<p>Нагрузка 300 кг. Длина решетки = длина канала L-22,5 мм.</p>																												
	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="347 290 537 313">Длина канала L</th> <th data-bbox="537 290 851 313">Поверхность</th> <th data-bbox="851 290 957 313">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>900 x 900 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 109 20</td> </tr> <tr> <td>900 x 900 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 109 21</td> </tr> <tr> <td>1000 x 1000 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 110 20</td> </tr> <tr> <td>1000 x 1000 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 110 21</td> </tr> <tr> <td>1200 x 1200 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 112 20</td> </tr> <tr> <td>1200 x 1200 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 112 21</td> </tr> <tr> <td>1500 x 1500 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 115 20</td> </tr> <tr> <td>1500 x 1500 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 115 21</td> </tr> </tbody> </table>	Длина канала L	Поверхность	Артикул	900 x 900 мм	полиров.	6 109 20	900 x 900 мм	матовая	6 109 21	1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 20	1000 x 1000 мм	матовая	6 110 21	1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 20	1200 x 1200 мм	матовая	6 112 21	1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 20	1500 x 1500 мм	матовая	6 115 21	
Длина канала L	Поверхность	Артикул																											
900 x 900 мм	полиров.	6 109 20																											
900 x 900 мм	матовая	6 109 21																											
1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 20																											
1000 x 1000 мм	матовая	6 110 21																											
1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 20																											
1200 x 1200 мм	матовая	6 112 21																											
1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 20																											
1500 x 1500 мм	матовая	6 115 21																											
	<p>Решетка TECEdrainline для слива "DROPS" (нержавеющая сталь полированная/матовая, угловая)</p>																												
	<p>Нагрузка 300 кг. Длина решетки = длина канала L-22,5 мм.</p>																												
	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="347 611 537 635">Длина канала L</th> <th data-bbox="537 611 851 635">Поверхность</th> <th data-bbox="851 611 957 635">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>900 x 900 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 109 30</td> </tr> <tr> <td>900 x 900 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 109 31</td> </tr> <tr> <td>1000 x 1000 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 110 30</td> </tr> <tr> <td>1000 x 1000 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 110 31</td> </tr> <tr> <td>1200 x 1200 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 112 30</td> </tr> <tr> <td>1200 x 1200 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 112 31</td> </tr> <tr> <td>1500 x 1500 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 115 30</td> </tr> <tr> <td>1500 x 1500 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 115 31</td> </tr> </tbody> </table>	Длина канала L	Поверхность	Артикул	900 x 900 мм	полиров.	6 109 30	900 x 900 мм	матовая	6 109 31	1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 30	1000 x 1000 мм	матовая	6 110 31	1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 30	1200 x 1200 мм	матовая	6 112 31	1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 30	1500 x 1500 мм	матовая	6 115 31	
Длина канала L	Поверхность	Артикул																											
900 x 900 мм	полиров.	6 109 30																											
900 x 900 мм	матовая	6 109 31																											
1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 30																											
1000 x 1000 мм	матовая	6 110 31																											
1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 30																											
1200 x 1200 мм	матовая	6 112 31																											
1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 30																											
1500 x 1500 мм	матовая	6 115 31																											
	<p>Решетка TECEdrainline для слива "ROYAL" (нержавеющая сталь полированная/матовая, угловая)</p>																												
	<p>Нагрузка 300 кг. Длина решетки = длина канала L-22,5 мм.</p>																												
	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="347 925 537 948">Длина канала L</th> <th data-bbox="537 925 851 948">Поверхность</th> <th data-bbox="851 925 957 948">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>900 x 900 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 109 40</td> </tr> <tr> <td>900 x 900 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 109 41</td> </tr> <tr> <td>1000 x 1000 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 110 40</td> </tr> <tr> <td>1000 x 1000 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 110 41</td> </tr> <tr> <td>1200 x 1200 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 112 40</td> </tr> <tr> <td>1200 x 1200 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 112 41</td> </tr> <tr> <td>1500 x 1500 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 115 40</td> </tr> <tr> <td>1500 x 1500 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 115 41</td> </tr> </tbody> </table>	Длина канала L	Поверхность	Артикул	900 x 900 мм	полиров.	6 109 40	900 x 900 мм	матовая	6 109 41	1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 40	1000 x 1000 мм	матовая	6 110 41	1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 40	1200 x 1200 мм	матовая	6 112 41	1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 40	1500 x 1500 мм	матовая	6 115 41	
Длина канала L	Поверхность	Артикул																											
900 x 900 мм	полиров.	6 109 40																											
900 x 900 мм	матовая	6 109 41																											
1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 40																											
1000 x 1000 мм	матовая	6 110 41																											
1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 40																											
1200 x 1200 мм	матовая	6 112 41																											
1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 40																											
1500 x 1500 мм	матовая	6 115 41																											
	<p>Решетка TECEdrainline для слива "QUADRATUM" (нержавеющая сталь полированная/матовая, угловая)</p>																												
	<p>Нагрузка 300 кг. Длина решетки = длина канала L-22,5 мм.</p>																												
	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="347 1238 537 1262">Длина канала L</th> <th data-bbox="537 1238 851 1262">Поверхность</th> <th data-bbox="851 1238 957 1262">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>900 x 900 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 109 50</td> </tr> <tr> <td>900 x 900 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 109 51</td> </tr> <tr> <td>1000 x 1000 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 110 50</td> </tr> <tr> <td>1000 x 1000 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 110 51</td> </tr> <tr> <td>1200 x 1200 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 112 50</td> </tr> <tr> <td>1200 x 1200 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 112 51</td> </tr> <tr> <td>1500 x 1500 мм</td> <td>полиров.</td> <td>6 115 50</td> </tr> <tr> <td>1500 x 1500 мм</td> <td>матовая</td> <td>6 115 51</td> </tr> </tbody> </table>	Длина канала L	Поверхность	Артикул	900 x 900 мм	полиров.	6 109 50	900 x 900 мм	матовая	6 109 51	1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 50	1000 x 1000 мм	матовая	6 110 51	1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 50	1200 x 1200 мм	матовая	6 112 51	1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 50	1500 x 1500 мм	матовая	6 115 51	
Длина канала L	Поверхность	Артикул																											
900 x 900 мм	полиров.	6 109 50																											
900 x 900 мм	матовая	6 109 51																											
1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 50																											
1000 x 1000 мм	матовая	6 110 51																											
1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 50																											
1200 x 1200 мм	матовая	6 112 51																											
1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 50																											
1500 x 1500 мм	матовая	6 115 51																											

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----

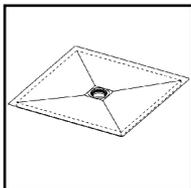
**Решетка TECEdrainline для слива "QUADRATUM"**

(нержавеющая сталь полированная/матовая, угловая)

Нагрузка 300 кг.

Длина решетки = длина канала L-22,5 мм.

Длина канала L	Поверхность	Артикул
900 x 900 мм	полиров.	6 109 60
900 x 900 мм	матовая	6 109 61
1000 x 1000 мм	полиров.	6 110 60
1000 x 1000 мм	матовая	6 110 61
1200 x 1200 мм	полиров.	6 112 60
1200 x 1200 мм	матовая	6 112 61
1500 x 1500 мм	полиров.	6 115 60
1500 x 1500 мм	матовая	6 115 61

**Основа для плитки**

Водонепроницаемая основа для монтажа плитки.

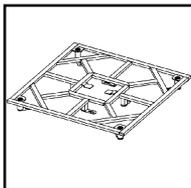
Полностью готова для укладки плитки.

Имеет уклон 2-3% к центральному отверстию для слива.

Дополнительно приобретается:

- ♦ монтажная рама
- ♦ сифон

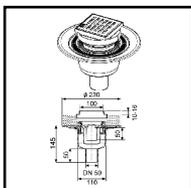
Размеры	Артикул
300 x 300 x 30 мм	6 800 30
900 x 900 x 40 мм	6 800 90
1000 x 1000 x 40 мм	6 801 00
1200 x 1200 x 40 мм	6 801 20
1200 x 900 x 40 мм	6 801 29
1500 x 1500 x 40 мм	6 801 50

**Монтажная рама**

Регулировка по высоте (H) от 90 до 140 мм.

Не требует засыпки в месте монтажа.

Размеры	Артикул
900 x 900 мм	6 810 90
1000 x 1000 мм	6 811 00
1200 x 1200 мм	6 811 20
1200 x 900 мм	6 811 29
1500 x 1500 мм	6 811 50

**Сифон с вертикальным отводом TECEdrainboard, DN 50, с декоративной решеткой "basic"**

Размер декоративной решетки 100 x 100 мм.

6 850 00

Производительность с решеткой «basic»

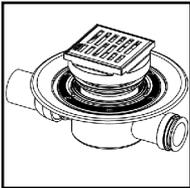
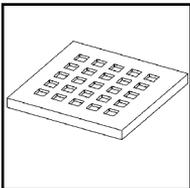
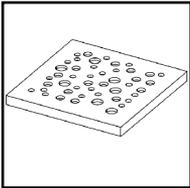
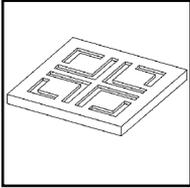
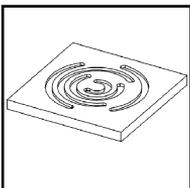
без застывания - 0,8 л/с.

Редуцированный уровень запорной воды - 50 мм.

Комплект поставки:

- ♦ сифон
- ♦ гидрозатворная трубка
- ♦ декоративная решетка "basic"

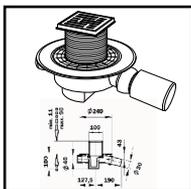
Поставляется только в комплекте с основой для плитки

Внешний вид	Наименование	Код
	<p>Сифон с горизонтальным отводом TECEdrainboard, DN 50, выход вбок, с декоративной решеткой “basic”</p>	6 850 01
	<p>Размер декоративной решетки 100 x 100 мм. Производительность с решеткой «basic» без застоявания - 0,8 л/с.</p>	
	<p>Редуцированный уровень запорной воды - 50 мм.</p>	
	<p>Комплект поставки:</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ♦ сифон 	
	<ul style="list-style-type: none"> ♦ погружная трубка 	
	<ul style="list-style-type: none"> ♦ декоративная решетка “basic” 	
	<p>Поставляется только в комплекте с основой для плитки</p>	
	<p>Решетка TECEdrainboard quadratum для слива из нержавеющей стали полированная</p>	310 00 00
	<p>Решетка TECEdrainboard drops для слива из нержавеющей стали полированная</p>	310 00 01
	<p>Решетка TECEdrainboard royal 2 для слива из нержавеющей стали полированная</p>	310 00 02
	<p>Решетка TECEdrainboard rings для слива из нержавеющей стали полированная</p>	310 00 03

Внешний вид

Наименование

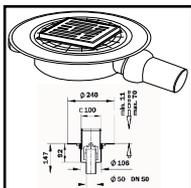
Код


**Трап с декоративной решеткой “basic”, DN 50,
выход вбок**

Высота монтажа от нижнего края решетки до верхнего края сифона 11-90 мм. 301 50 01
 Регулирование патрубка 0°-25°.
 Производительность – 0,9 л/с.
 Редуцированный уровень запорной воды - 50 мм.
 Рамка под декоративную решетку 100 x 100 мм.
 Нагрузка до 300 кг.

Комплект поставки:

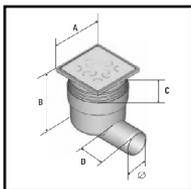
- ♦ сифон проходной горизонтальный
- ♦ декоративная решетка
- ♦ гидрозатворная вставка
- ♦ удлинитель
- ♦ уплотнительное кольцо
- ♦ заглушка слива монтажная
- ♦ заглушка DN 40


**Трап с декоративной решеткой “basic”, DN 50,
выход вбок**

Высота монтажа от нижнего края решетки до верхнего края сифона 11-90 мм. 301 50 08
 Регулирование патрубка 0°-25°.
 Производительность – 0,9 л/с.
 Редуцированный уровень запорной воды - 25 мм.
 Рамка под декоративную решетку 100 x 100 мм.
 Нагрузка до 300 кг.

Комплект поставки:

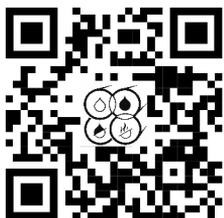
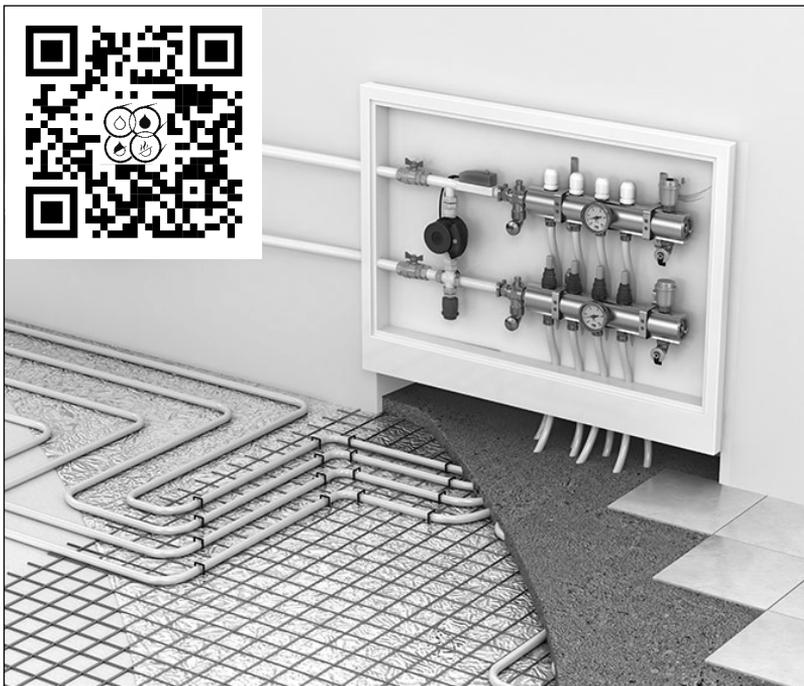
- ♦ сифон проходной горизонтальный
- ♦ декоративная решетка
- ♦ гидрозатворная вставка
- ♦ удлинитель
- ♦ уплотнительное кольцо
- ♦ заглушка слива монтажная
- ♦ заглушка DN 40


**Трап с декоративной решеткой “basic”, DN 50,
выход вниз**

Высота монтажа от нижнего края решетки до верхнего края сифона 11-70 мм. 301 50 05
 Производительность – 0,9 л/с.
 Редуцированный уровень запорной воды - 60 мм.
 Рамка под декоративную решетку 100 x 100 мм.
 Нагрузка до 300 кг.

Комплект поставки:

- ♦ сифон вертикальный
- ♦ декоративная решетка
- ♦ гидрозатворная вставка
- ♦ удлинитель
- ♦ уплотнительное кольцо
- ♦ заглушка слива монтажная



Теплый пол



GENERAL FITTINGS

TECE
close to you



Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
Труба для теплого пола PE-RT/EVOH/PE-RT			
	9-8597-200-00-08-1 красная 9-8597-300-00-00-20	16x2,0 20x2,0	200 300
Производство Польша			
Труба Pex-Al-Pex			
	240016 240020	16x2,0мм 20x2,0мм	
Производство Италия			
	200016	16x2,0мм	
Производство Польша			
Пенополистирол фольгированный			
	Листы толщиной 30 мм и шириной 1 м		
	265151	1 м	4 м ²
Производство Украина			
Демпферная лента с насечкой			
	Толщина ленты 8 мм, высота 150 мм 25 м п. 260841		
Производство Украина			
Пластификатор			
	Основные компоненты: Цемент: СЕМ I / 32,5 R (EN 197-1) Щебень / песок: 0-8 мм сорт А/В Вода для смешивания: водопроводная 77640010 10 кг		
Производство Германия			1 шт
Клипса для такера (длина 40 мм)			
	9-2004-040-66-01-10	15-20 мм	300
Производство Польша			

Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
	Клипса для ручной фиксации (длина 50мм)		
	9-2001-050-64-01-01	15-20 мм	200
	Производство Польша		
	Фиксирующая шина		
	9-2060-100-00-01-10	15-20 мм	100
	Производство Польша		
	Универсальный такер		
	9-1240-000-00-35-03		1
	Производство Польша		
	Крепление одинарное для труб до 32		
			9-1828-097-00-01-01
	Крепление двойное для труб до 32		
			9-1928-097-00-01-01
	Дуга монтажная (направляющая)		
	Производство Польша		
	9-7100-014-00-08-10	14-18 мм	25
	9-7100-020-00-08-10	20-22 мм	25
	9-7100-025-00-08-10	25 мм	25

Внешний вид

Код

Размер

Упаковка



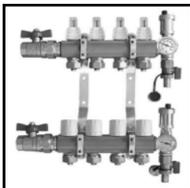
Коллектор латунный STANDARD-3

Комплектация коллекторного блока:

- Латунные коллектора под евроконус – 2шт.
- Воздухоотводчик автоматический – 2шт.
- Сливной кран – 2шт.
- Монтажные кронштейны – 2шт.
- Ручные регулировочные клапаны, кол-во согласно входам/выходам
- Кран шаровый 1" – 2шт

Производство Польша

9-3650-002-83-22-13	2 секции	1
9-3650-003-83-22-13	3 секции	1
9-3650-004-83-22-13	4 секции	1
9-3650-005-83-22-13	5 секций	1
9-3650-006-83-22-13	6 секций	1
9-3650-007-83-22-13	7 секций	1
9-3650-008-83-22-13	8 секций	1
9-3650-009-83-22-13	9 секций	1
9-3650-010-83-22-13	10 секций	1
9-3650-011-83-22-13	11 секций	1
9-3650-012-83-22-13	12 секций	1



Коллектор латунный PREMIUM-3

Комплектация коллекторного блока:

- Латунные коллектора с адаптером евроконус 16x2 – 2шт.
- Воздухоотводчик автоматический – 2шт.
- Сливной кран – 2шт.
- Монтажные кронштейны – 2шт.
- Регулировочные клапаны с расходомером, кол-во согласно входам
- Терморегулирующие клапаны, кол-во согласно выходам
- Кран шаровый 1" – 2шт
- Термометр – 2шт

Производство Польша

9-3650-002-97-22-13	2 секции	1
9-3650-003-97-22-13	3 секции	1
9-3650-004-97-22-13	4 секции	1
9-3650-005-97-22-13	5 секций	1
9-3650-006-97-22-13	6 секций	1
9-3650-007-97-22-13	7 секций	1
9-3650-008-97-22-13	8 секций	1
9-3650-009-97-22-13	9 секций	1
9-3650-010-97-22-13	10 секций	1
9-3650-011-97-22-13	11 секций	1
9-3650-012-97-22-13	12 секций	1

Внешний вид

Код

Размер

Упаковка



Коллектор латунный DN25(1) с расходомерами

Комплектация коллекторного блока:

- Латунные коллектора с отводом 3/4" – 2шт.
- Кран Маевского – 2шт.
- Сливной кран – 2шт.
- Монтажные кронштейны – 2шт.
- Расходомер 2,5 л/мин, с термостатическими буксами, кол-во согласно входам/выходам
- Распределитель с внутренней резьбой 1", отводы 3/4"



Производство Австрия

1 8532 03	3 выхода
1 8532 04	4 выхода
1 8532 05	5 выходов
1 8532 06	6 выходов
1 8532 07	7 выходов
1 8532 08	8 выходов
1 8532 09	9 выходов
1 8532 10	10 выходов
1 8532 11	11 выходов
1 8532 12	12 выходов



Коллектор латунный DN25(1)

Комплектация коллекторного блока:

- Запорные буксы и термостатическими буксы кол-во согласно входам/выходам
- Кран Маевского – 2шт.
- Сливной кран – 2шт.
- Монтажные кронштейны – 2шт.
- Распределитель с внутренней резьбой 1", отводы 3/4"



Производство Австрия

1 8531 03	3 выхода
1 8531 04	4 выхода
1 8531 05	5 выходов
1 8531 06	6 выходов
1 8531 07	7 выходов
1 8531 08	8 выходов
1 8531 09	9 выходов
1 8531 10	10 выходов
1 8531 11	11 выходов
1 8531 12	12 выходов



Комплект для теплого пола – HERZ

Комплект поставки:

- Термоголовка с накладным датчиком - 1 шт;
- Термореле защиты - 1 шт;
- Термостатический клапан - 1 шт;
- Регулирующий вентиль - 1 шт. (от 45 до 120м²)
- Запорный вентиль - 1 шт (для 160м²)

до 45 м ²	1 8100 01
до 85 м ²	1 8100 02
до 120 м ²	1 8100 03
до 160 м ²	1 8100 04

Производство Австрия

Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
-------------	-----	--------	----------



Евроконус из никелированной латуни для многослойных труб

Производство Польша

9-3624-016-02-24-12	16 x 2 мм, 3/4"	10
9-3624-020-02-24-12	20 x 2 мм, 3/4"	10



Шкаф коллекторный "Инсталатор" (толщина листа оцинкованного 0,7мм)

Шкаф наружный

Артикул	Габариты (ШхВхГ), мм	Масса, кг	Объем брутто, м.куб
N120360	360x580x120	5,40	0,031
N120420	420x580x120	6,70	0,037
N120550	550x580x120	7,60	0,048
N120700	700x580x120	8,90	0,061
N120780	780x580x120	9,80	0,068
N120950	950x580x120	11,60	0,083
N120115	1150x580x120	12,80	0,100



Шкаф коллекторный "Инсталатор" (толщина листа оцинкованного 0,7мм)

Шкаф внутренний

Артикул	Габариты (ШхВхГ), мм	Масса, кг	Объем брутто, м.куб
V110360	360x580*x110**	4,50	0,029
V110480	480x580*x110**	5,20	0,038
V110610	610x580*x110**	6,60	0,049
V110760	760x580*x110**	7,50	0,061
V110840	840x580*x110**	8,10	0,067
V110101	1010x580*x110**	9,50	0,081
V110125	1250x580*x110**	11,70	0,092



Шкаф LUX (С возможностью ликвидации зазоров, полностью оцинкованные, бесшовные)

Шкаф внутренний LUX

Артикул	Габариты (ШхВхГ), мм	Масса, кг	Объем брутто, м.куб
L100360	360x580*x110**	4,50	0,029
L100480	480x580*x110**	5,20	0,038
L100610	610x580*x110**	6,60	0,049
L100760	760x580*x110**	7,50	0,061
L100840	840x580*x110**	8,10	0,067
L100101	1010x580*x110**	9,50	0,081

*Регулируется высота до 720мм

**Регулируется глубина до 200мм

Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
	Электронная головка привода 230 В, 50-60 Гц, 2,5 Вт, белый		
Характеристики: Сила закрывания – 90N Шаг привода – max 4,5мм При отсутствии напряжения – закрыт Соединительный кабель – 1м Производство Польша 9-3850-030-00-22-00 M30x1,5 1			
	Электронная головка привода 24 В, 50-60 Гц, 2,5 Вт, белый		
Характеристики: Сила закрывания – 90N Шаг привода – max 4,5мм При отсутствии напряжения – закрыт Соединительный кабель – 1м Производство Польша 9-3851-030-00-22-00 M30x1,5 1			
	Электронный регулятор комнатной температуры		
1 7790 15 Диапазон регулирования 10...30 °С. Дифференциал включения ± 0.2 К. Рабочее напряжение 230 В 50 Гц” 1 7790 00 Диапазон регулирования 5...30 °С. (ограничивается механически). Рабочее напряжение 230 В 50 Гц” Производство Австрия			
	Стандартный комнатный термостат-поверхностного монтажа		
Характеристики: Питание – 230 В Диапазон регулировки температуры – 5-37 °С Класс защиты –IP30 Производство Польша 8-9601-000-00-00-00 UFH			
	Сервопривод DDC		
1 7990 00 Термоэлектронный привод постоянного тока с трехпроводным кабелем. Рабочее напряжение 24 В. Управляющее напряжение 0...10 В DC. К регулятору можно подключать до 6 приводов. Параметры: 24 В 100 кОм Производство Австрия			

Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
-------------	-----	--------	----------



Стандартный комнатный термостат поверхностного монтажа

Производство Польша

8-9602-000-00-00-00



Цифровой комнатный термостат поверхностного монтажа (время использования день, ночной режим, дополнительный пол или влажный зонд)

Характеристики:

Выбор температуры в помещении с помощью внутреннего датчика, и / или с помощью датчика температуры пола.

Питание – 230 В

Диапазон регулировки температуры – 5-37 °С

Производство Польша

8-9603-000-00-00-00

UFH



Комплект безопасности оснащенный (оцинкованный)

Комплект поставки:

- Предохранительный клапан (3 бар 1/2 ")
- Автоматический деаэратор с 3/8" сплава клапана, радиальный манометр (4 бара, 63 мм, 1/4 ")
- Воздухоотводчик автоматический, 3/8" – 1 шт;
- Предохранительный клапан безопасности, 3 бар, 1/2" – 1 шт;
- Манометр радиальный, 4бара, 63мм, 1/4"

Производство Польша

9-4000-185-52-33-13

1



Розетка одинарная

Производство Польша

9-2215-015-00-01-01	15	100
9-2215-016-00-01-01	16	100
9-2215-018-00-01-01	18	100
9-2215-020-00-01-01	20	100
9-2215-022-00-01-01	22	100
9-2215-028-00-01-01	28	100

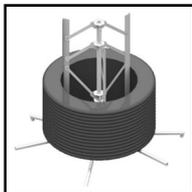


Розетка двойная

Производство Польша

9-2220-015-00-01-01	15	50
9-2220-016-00-01-01	16	50
9-2220-018-00-01-01	18	50
9-2220-020-00-01-01	20	50
9-2220-022-00-01-01	22	50
9-2220-028-00-01-01	28	50

Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
-------------	-----	--------	----------



Размотка для труб

Размотчик для труб

R010010

Размотчик состоит из двух частей, что значительно ускоряет скорость его сборки, а так же не требует дополнительного инструмента, аналоги имеют более 30-ти сборочных деталей и собираются спец. ключом. Размотчик изготовлен из прочного материала — стали, что кардинально увеличивает срок его эксплуатации. Масса размотчика — составляет 9,8 кг, это 20% ниже аналогов. Рассчитан на бухту с внутренним диаметром от 300 до 600 мм и наружным диаметром до 1100 мм. Максимальная равномерная нагрузка на размотчик 100 кг, максимальная нагрузка на одно плечо размотчика 45 кг.

Характеристики:

- *Максимальный вес нагрузки на размотчик 100 кг
- *Максимальная нагрузка на одно плечо 45 кг
- *Внутренний диаметр бухты от 300 до 600 мм
- *Наружный диаметр бухты до 1100 мм
- *Количество деталей размотчика 2 шт
- *Вес размотчика 9,8 кг



Катушка (низкая)

Устройство для укладки труб теплого пола

Производство Польша

9-8140-000-00-34-03

1



Держатель коллектора (2 шт.)

Производство Польша

9-3640-100-00-33-12

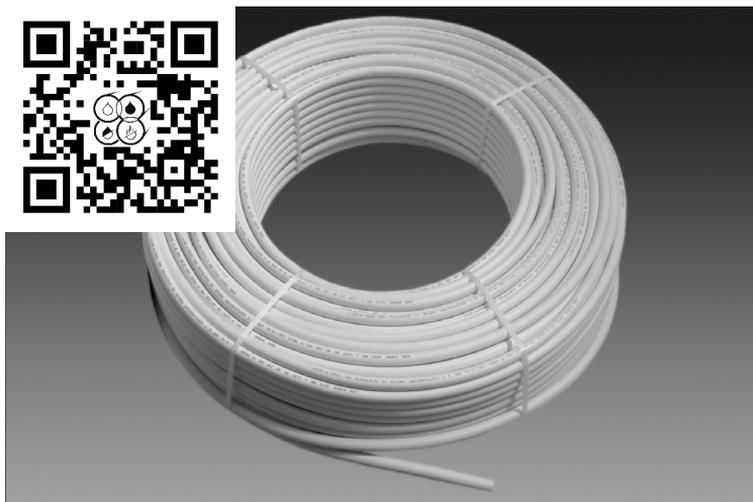
1"

1

Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
	Ножницы		
	Производство Польша 8-1130-000-00-24-12 max 20 мм 1		
	Калибратор		
	Производство Польша 8-1009-016-20-24-12 16, 20 мм 1		
	Спускное устройство для панельных радиаторов		
	Производство Польша 9-1400-000-00-03-08 1		



Трубы Ре-Хс/Al/Ре-Хс и фитинги



Трубы из сшитого полиэтилена отличаются высокими физико-механическими свойствами

Широкий диапазон температур: возможно применение в пределах от -100°C (-148°F) до +95°C (+230°F) с кратковременным превышением температуры до 100°C (+230°F)
 Легкость и гибкость: удобство транспортировки труб с возможностью холодной гибки без использования специального оборудования

Предназначена для монтажа в сетях питьевой, холодной и горячей воды, систем отопления, сантехнические системы.

- Химическая и электрохимическая коррозионная стойкость;
- Стойкость к абразивам. Низкие потери давления из-за высокой однородности поверхности
- Низкий уровень шума;
- Длительный срок службы при давлениях и температурах, которые соответствуют нормам для бытовых объектов;
- Отсутствие токсичности;
- Непроницаемость для водяных паров, кислорода и других газов;
- Высокая способность сохранять конфигурацию (эффект памяти). Лёгкость монтажа;
- Низкое линейное расширение;
- Высокое сопротивление сплющиванию трубы.

Все фитинги производятся методом горячей штамповки (сырьё - штамповочная заготовка) и обработки на многоступенчатых токарных станках (сырьё - латунный пруток).

Повышенный коэффициент акустической изоляции: способность труб поглощать вибрации и шумы от работающего оборудования и приборов

Повышенная устойчивость труб: трубы пригодны для транспортировки воды с твердыми частицами и для проведения модернизации систем

Повышенная устойчивость к кислотам и щелочам: трубы пригодны для транспортировки химических веществ

Электрическая изоляция: трубы не поддаются разрушению под воздействием блуждающих токов
 Эффект памяти формы: нагрев трубы до температуры точки смятия (при которой материал становится прозрачным) позволяет придать трубе необходимую форму, а также восстановить первоначальную форму при механических деформациях

Повышенная пропускная способность и низкие потери давления благодаря гладкой поверхности стенок

Пригодны к использованию в сейсмически неустойчивых регионах благодаря эластичности и гибкости труб

Нетоксичность: трубы отвечают гигиеническим и токсическим требованиям для транспортировки питьевой воды

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Труба РЕ-Хс/АI/РЕ-Хс (пятислойная) для отопления и теплых полов		
	16/2,0 мм		240 016
	20/2,0 мм		240 020
	26/3,0 мм		240 026
	16/2,0 мм		200 016

Компрессионные фитинги для металлопластиковых труб РЕ-Хс/АI/РЕ-Хс			
	Муфта соединительная РЕ-Хс/АI/РЕ-Хс		
		16мм	5300.00
		20мм	5300.00
		26мм	5300.00
	Муфта редукционная РЕ-Хс/АI/РЕ-Хс		
		16x20мм	5300.03
		26x16мм	5300.03
		26x20мм	5300.03
	Муфта с наружной резьбой РЕ-Хс/АI/РЕ-Хс		
		16ммx1/2"	5300.01
		16ммx3/4"	5300.01
		16ммx1/2"	5300.01
		20ммx1/2"	5300.01
		20ммx3/4"	5300.01
		26ммx1/2"	5300.01
		26ммx3/4"	5300.01
		26ммx1"	5300.01
		Муфта с внутренней резьбой РЕ-Хс/АI/РЕ-Хс	
		16ммx1/2"	5300.02
		16ммx3/4"	5300.02
		20ммx1/2"	5300.02
		20ммx3/4"	5300.02
		26ммx3/4"	5300.02
		26ммx1"	5300.02

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Колено Pe-Xc/Al/Pe-Xc		
		16мм	5300.20
		20мм	5300.20
		26мм	5300.20
	Колено с наружной резьбой Pe-Xc/Al/Pe-Xc		
		16ммx1/2"	5300.21
		16ммx3/4"	5300.21
		20ммx1/2"	5300.21
		20ммx3/4"	5300.21
		26ммx1/2"	5300.21
		26ммx3/4"	5300.21
		26ммx1"	5300.21
	Колено с внутренней резьбой Pe-Xc/Al/Pe-Xc		
		16ммx1/2"	5300.22
		16ммx3/4"	5300.22
		16ммx1/2"	5300.22
		20ммx1/2"	5300.22
		20ммx3/4"	5300.22
		26ммx1/2"	5300.22
		26ммx3/4"	5300.22
	26ммx1"	5300.22	
	Крестовина Pe-Xc/Al/Pe-Xc		
		16мм	5300.36
		20мм	5300.36
	Тройник Pe-Xc/Al/Pe-Xc		
		16мм	5300.10
		20мм	5300.10
		26мм	5300.10

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Тройник редукционный Pe-Xc/Al/Pe-Xc		
		20x16x16мм	5300.13
		20x16x20мм	5300.13
		20x20x16мм	5300.13
		26x16x26мм	5300.13
		26x20x26мм	5300.13
	Тройник с наружной резьбой Pe-Xc/Al/Pe-Xc		
		16ммx1/2"	5300.11
		16ммx3/4"	5300.11
		16ммx1/2"	5300.11
		20ммx1/2"	5300.11
		20ммx3/4"	5300.11
		26ммx1/2"	5300.11
		26ммx3/4"	5300.11
		26ммx1"	5300.11
	Тройник с внутренней резьбой Pe-Xc/Al/Pe-Xc		
		16ммx1/2"	5300.12
		16ммx3/4"	5300.12
		16ммx1/2"	5300.12
		20ммx1/2"	5300.12
		20ммx3/4"	5300.12
		26ммx1/2"	5300.12
		26ммx3/4"	5300.12
		26ммx1"	5300.12
	Уголок монтажный Pe-Xc/Al/Pe-Xc		
		16ммx1/2"	5300.23
		20ммx1/2"	5300.23
	20ммx3/4"	5300.23	
	Адаптер для труб PeX/Al/PeX евроконус		
		16x3/4"x2,0 20x3/4"x2,0	5700.80

Трубы PE-RT и компрессионные фитинги

GENERAL FITTINGS

5-ти слойная труба
поверхностного обогрева PE-RT
с антидиффузионным барьером EVOH

Новинка

Кислородная батарея EVOH защищает систему от вредного воздействия кислорода в системе

Предназначена для
поверхностных систем:
• рабочая температура до 55 °С*
• рабочее давление до 3 бар*

* Макс параметры работы: 90 °С; 6 бар

Минимальное гидравлическое
сопротивление - абсолютная
шероховатость на уровне 1,5 мкм

Благодаря новейшему типу
пластмассы PE-RT тип II,
гарантируется высокая
устойчивость трубы

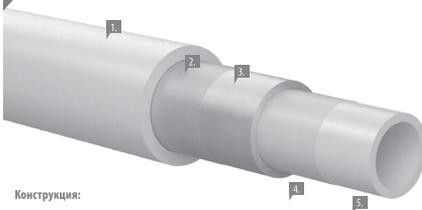
Экономическая длина
- навитая в свитки
по 200 и 500 мп

Является прекрасным проводником
тепла / холода - теплопроводность
0,4 [Вт/(м*К)]

10 лет гарантии



5 СЛОЕВ



Конструкция:

1. Внешний защитный слой PE-RT Тип II
2. Адгезивный слой - соединяющий
3. Антидиффузионный слой внутренний - EVOH
4. Адгезивный слой - соединяющий
5. Внутренний защитный слой PE-RT Тип II

Труба соответствует нормам DIN 16833/16834
Антидиффузионный слой соответствует нормам DIN 4726

Код продукта	Тип	Длина рулона [мп]	Размеры рулона [см]
8-8597-200-00-00-16	PE-RT/EVOH/PE-RT 16X2	200	42 x 78
8-8597-500-00-00-16	PE-RT/EVOH/PE-RT 16X2	500	42 x 120

Спецификация	Материал	Параметр
Тип PE-RT	PE-RT Тип II	-
Количество слоев	5	-
Внутренний слой	EVOH	-
Общая толщина стенки [мм]	-	2
Макс. температура работы [°C]	-	90*
Макс. рабочее давление [бар]	-	6 бар
Коэффициент теплопроводности [Вт/(м*К)]	-	0,4
Коэффициент линейного расширения α [мм/(м*К) - 0,019]	-	0,019
Модуль упругости N/mm ²	-	~500
Абсолютная шероховатость мкм	Внутренняя труба	1,5
Радиус гнутья	-	5 x D
Антидиффузионный барьер [mg/(m ² · d)]	EVOH	40 °C < 0,32 [mg/(m ² · d)] 80 °C < 3,6 [mg/(m ² · d)]
Вес [g/m]	-	94
Допуск	PE-RT/EVOH/PE-RT	Мин 16,3x2,15; Макс 16,42x2,35

* Согласно классификации и условиям эксплуатации EN ISO 10508 или 21003

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Труба пятислойная PE-RT/EVOH/PR-RT		
	16/2,0 мм	9-8597-200-00-00-16	
	20/2,8 мм	9-8597-300-00-00-20	
	Муфта соединительная PE-RT		
	16 x 16	2,0	3300.00
	16 x 16	2,2	3300.00
	20 x 20	2,8	3300.00
	Муфта с наружной резьбой PE-RT		
	16 x 1/2"	2,0	3300.01
	16 x 1/2"	2,2	3300.01
	20 x 1/2"	2,8	3300.01
	Муфта с внутренней резьбой PE-RT		
	16 x 1/2"	2,0	3300.02
	16 x 1/2"	2,2	3300.02
	20 x 1/2"	2,8	3300.02
	Тройник PE-RT		
	16 x 16 x 16	2,0	3300.10
	16 x 16 x 16	2,2	3300.10
	20 x 20 x 20	2,8	3300.10

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Колено PE-RT

16 x 16	2,0	3300.20
16 x 16	2,2	3300.20
20 x 20	2,8	3300.20



Угол монтажный PE-RT

16 x 1/2"	2,2	3300.23
20 x 1/2"	2,8	3300.23



Адаптер для труб Pe-Xc/Al/Pe-Xc для коллектора

еврокonus	16 x 3/4" x 2,0	5500.80
еврокonus	20 x 3/4" x 2,0	



Адаптер для труб PE-RT для коллектора

еврокonus	16 x 3/4" x 2,0	3300.80
еврокonus	20 x 3/4" x 2,0	





Herz термостатические вентили

Головки и клапаны термостатические, имеющие знак Keutmark, проверяются согласно требованиям норм EN 215.

Максимально допустимый перепад давления на клапане составляет для всех клапанов термостатических ГЕРЦ 0,6 бар, за исключением размеров 3/4 и 1 - 0,4 бар, а также ГЕРЦ-TS-90-E и ГЕРЦ-TS-E - 0,2 бар.

Для безупречной и бесшумной эксплуатации перепад давления на клапане не должен превышать 0,2 бар.

Технические данные.

Для всей арматуры ГЕРЦ действуют следующие параметры:

макс.рабочая температура Tr120°C

макс.рабочее давлениеPr10 бар

Свойства воды должны соответствовать требованиям стандарта ЦНORM H 5195 и VDI-директива 2035 либо соответствующим национальным требованиям.

Температура хранения и транспортировки от -15°C до 60°C.

Эти параметры действуют в том случае, если в нормалях не указано другое.

Температура хранения и транспортировки -40 °C до 60 °C.

Отклонения от вышеперечисленных данных отмечаются в технической документации.

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	<p>Термостатическая головка</p> <p>с жидкостным датчиком. Позиция морозозащиты 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6-28 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>		1 7260 06
	<p>Термостатическая головка ГЕРЦ-“Н”</p> <p>со встроенным жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6-28 °С с помощью ограничительных штифтов.</p>		1 7260 98
	<p>Термостатическая головка ГЕРЦ-“D”</p> <p>с жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6-28 °С.</p>		1 7260 99
	<p>Комплект для подключения радиаторов CLASSIC, проходной</p> <p>Термостатический клапан: TS-90, прямой DN 15, подключение Rp 1/2" x R 1/2" Термостатическая головка: HERZ Classic, подключение M 28 x 1.5 Запорный клапан: RL-1, прямой DN 15, подключение Rp 1/2" x R 1/2"</p>		V772301
	<p>Комплект для подключения радиаторов CLASSIC, угловой</p> <p>Термостатический клапан: TS-90, угловой DN 15, подключение Rp 1/2" x R 1/2" Термостатическая головка: HERZ Classic, подключение M 28 x 1.5 Запорный клапан: RL-1, кутовый DN 15, подключение Rp 1/2" x R 1/2"</p>		V772401

**Комплект для подключения радиаторов PROJECT, проходной**

Термостатический клапан: TS-90-V, V772363
прямой DN 15, подключение Rp 1/2" x R 1/2"
Термостатическая головка: HERZ Project,
подключение M 28 x 1.5
Запорный клапан: RL-1, прямой DN 15,
подключение Rp 1/2" x R 1/2"

**Комплект для подключения радиаторов PROJECT, угловой**

Термостатический клапан: TS-90-V, V772463
угловой DN 15, подключение Rp 1/2" x R 1/2"
Термостатическая головка: HERZ Project,
подключение M 28 x 1.5
Запорный клапан: RL-1, угловой DN 15,
подключение Rp 1/2" x R 1/2"

**Комплект для подключения радиаторов PROJECT H, внутренняя**

Узел нижнего подключения: HERZ 3000, 1376663
проходной, подключение к радиатору
конусное с накидной гайкой G 3/4",
со стороны трубы наружная резьба G 3/4",
"евроконус";
Термостатическая головка: HERZ PROJECT H,
подключение M 30 x 1.5

**Комплект для подключения радиаторов PROJECT H, наружная**

Узел нижнего подключения: HERZ 3000, 1376685
проходной, подключение к радиатору G 1/2",
два переходных ниппеля в комплекте;
со стороны трубы наружная резьба G 3/4",
"евроконус";
Термостатическая головка: HERZ PROJECT H,
подключение M 30 x 1.5



Комплект для подключения радиаторов PROJECT D, внутренняя

Узел нижнего подключения: HERZ 3000, 1376665
 проходной, подключение к радиатору конусное с накидной гайкой G 3/4", со стороны трубы наружная резьба G 3/4", "евроконус";
 Термостатическая головка: HERZ PROJECT D, для монтажа на радиаторах со встроенным клапаном "Danfoss RA", подключение M 23.5 x 1.5



Комплект для подключения радиаторов PROJECT D, наружная

Узел нижнего подключения: HERZ 3000, V376622
 проходной, подключение к радиатору G 1/2", два переходных ниппеля в комплекте; со стороны трубы наружная резьба G 3/4", "евроконус";
 Термостатическая головка: HERZ PROJECT D, для монтажа на радиаторах со встроенным клапаном "Danfoss RA", подключение M 23.5 x 1.5



Термостатические головки с выносным датчиком

с присоединительной резьбой M 28 x 1,5; 6...30 °С. 1 7430 08
 Длина капиллярной трубки 2 м



Термостаты с дистанционной регулировкой

с присоединительной резьбой M 28 x 1,5 6...28 °С. 1 9355 00
 Длина капиллярной трубки 5 м



Термостатическая головка с накладным датчиком

с присоединительной резьбой M 28 x 1,5 1 7420 06
 Диапазон регулирования 20...50 °С.
 Длина капиллярной трубки 2 м

с присоединительной резьбой M 28 x 1,5 1 7421 00
 Диапазон регулирования 40...70 °С.
 Длина капиллярной трубки 2 м

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Регулятор комнатной температуры с двухдиапазонным регулированием		
	Диапазон регулирования 10...30 °С. 230 В 50 Гц		1 7790 15
	Диапазон регулирования 5...30 °С. 230 В 50 Гц		1 7790 00
	Термопривод с 2-х позиционным регулированием		
	В обесточенном состоянии закрыт, есть возможность переключения в режим "в обесточенном состоянии открыт". Присоединительная резьба М 28 x 1,5 230 В 50 Гц		1 7710 00
	Регулятор-ограничитель температуры в комплекте		
	Со стороны трубы -наружная резьба G 3/4.		1 9201 23
	Регулятор-ограничитель температуры в комплекте угловой		
	Со стороны трубы -наружная резьба G 3/4.		1 9201 24
	Набор для напольного отопления		
	для помещений площадью до 45 м ² для помещений площадью до 85 м ² для помещений площадью до 120 м ² для помещений площадью до 160 м ²		1 8100 01 1 8100 02 1 8100 03 1 8100 04
Термостатические клапаны			
	Термостатические клапана ГЕРЦ-TS-90-V		
	с плавной, скрытой преднастройкой, проходной	1/2 0,03...0,55 3/4 0,03...0,65	1 7723 67 1 7723 69

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Термостатические клапана GEPZ-TS-90-V		
	с плавной, скрытой преднастройкой, угловой	1/2 0,03...0,55 3/4 0,03...0,65	1 7724 67 1 7724 69
	Термостатические клапана GEPZ-TS-90-V		
	с плавной, скрытой преднастройкой, угловой специальный	1/2 0,03...0,55	1 7728 67
	Термостатические клапана GEPZ-TS-E		
	высокой пропускной способности, проходной	1/2 1,5/5,1	1 7723 11
		3/4 1,5/5,1	1 7723 02
1 1,5/5,1		1 7723 03	
	Термостатические клапана GEPZ-TS-E		
	высокой пропускной способности, угловой	1/2 1,5/5,1	1 7724 11
		3/4 1,5/5,1	1 7724 02
1 1,5/5,1		1 7724 03	
	Термостатические клапана GEPZ-TS-E		
	высокой пропускной способности, угловой специальный	1/2 1,5/5,1	1 7728 11
		3/4 1,5/5,1	1 7728 02
1 1,5/5,1		1 7728 03	
	Вентили запорные для отключения радиатора GEPZ-RL-1, проходной		
		1/2 1,9 3/4 2,0	1 3723 41 1 3723 42

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Вентили запорные для отключения радиатора ГЕРЦ-RL-1, угловой	1/2 2,6	1 372 441
		3/4 2,6	1 372 442
	Вентили ГЕРЦ-GR, проходной (с предварительной настройкой)	1/2 1,9	1 5523 21
		3/4 1,9	1 5523 22
	Вентили ГЕРЦ-GR, угловой (с предварительной настройкой)	1/2 1,8	1 5524 21
		3/4 1,8	1 5524 22
	Узел подключения ГЕРЦ-3000 для радиаторов, проходной	G 3/4 1,23	1 3766 21
	Узел подключения ГЕРЦ-3000 для радиаторов, угловой	G 3/4 1,23	1 3766 41
	Узел подключения ГЕРЦ-3000 для радиаторов, проходной	Rp 1/2 x G 3/4 1,23	1 3766 22

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Узел подключения ГЕРЦ-3000 для радиаторов, угловой

Rp 1/2 x G 3/4 1,23 1 3766 42

Гарнитура подключения ГЕРЦ-2000



ГЕРЦ TS-90 проходной с отводом

Подключение к радиатору отводом 1 6249 01, с уплотнением "сфера-конус", фитинг 1 6292 01 установлен

1/2 x 15 0,6/1,06 1 7727 19



ГЕРЦ TS-90 угловой специальный

с клапаном воздухоотводчиком, подключение к радиатору соединителем с уплотнением "сфера-конус", фитинг 1 6292 01 установлен

1/2 x 15 0,6/1,06 1 7728 92



ГЕРЦ TS-90 трехосевой

Клапан слева от радиатора, подключение к радиатору соединителем с уплотнением "сфера-конус", фитинг 1 6292 11 установлен

1/2x15 0,6/1,06 1 7758 19



ГЕРЦ TS-90 трехосевой "CD"

Клапан справа от радиатора, подключение к радиатору соединителем с уплотнением "сфера-конус", фитинг 1 6292 11 установлен

1/2x15 0,6/1,06 1 7759 19

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Трубка 15x1

из меди	600 мм	1 6330 11
никелированная	1000 мм	1 6330 31

Узлы подключения ГЕРЦ-2000



Для однотрубных систем, с возможностью запирания

Подключение к радиатору соединителем "сфера-конус". Фитинг 1 6284 04 установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно	1/2xG3/4	2,0/2,5	1 7173 01
---	----------	---------	-----------



Для двухтрубных систем, с возможностью настройки и запирания

Подключение к радиатору соединителем "сфера-конус". Фитинг 1 6284 04 установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно	1/2xG3/4	0,13...0,7/ 1,35	1 7175 01
---	----------	---------------------	-----------



Для двухтрубных систем, с возможностью настройки и запирания

Предназначен для регулирования температуры в тепловых завесах, воздухоохладителях и теплообменниках. Устанавливается в контурах отопления и охлаждения. При монтаже на обратной линии, регулирование температуры на подающей линии производится с учетом точки росы в помещении. Ход штока 3,7 мм, резьба для подключения привода М 30 x 1,5. С 3-мя наружными резьбами, уплотнение по плоскости прокладкой	15	2,50	1 7762 51
	15	4,00	1 7762 61
	20	5,00	1 7762 62

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Трехходовой термостатический клапан с байпасом для смешения или распределения

Предназначен для	15	2,50	1 7763 51
регулирования температуры в тепловых завесах, воздухоохладителях и теплообменниках. Устанавливается в контурах отопления и охлаждения.	15	4,00	1 7763 61
	20	5,00	1 7763 62

При монтаже на обратной линии, регулирование температуры на подающей линии производится с учетом точки росы в помещении. Ход штока 3,7 мм, резьба для подключения привода М 30 x 1,5. С 4-мя наружными резьбами, уплотнение по плоскости прокладкой



Двухходовой термостатический клапан проходной "Н" М 30 x 1,5

Регулирующий клапан с изменяемым Kvs для	15	2,50	1 7760 05
регулирования температуры в помещениях.	15	4,00	1 7760 07
	20	5,00	1 7760 08

Клапан с 2-мя наружными резьбами, уплотнение плоской прокладкой



Двухходовой термостатический клапан проходной "Н" М 30 x 1,5

Регулирующий клапан с изменяемым Kvs для	15	2,50	1 7760 15
регулирования температуры в помещениях.	15	4,00	1 7760 17
	20	5,00	1 7760 18

Клапан с 2-мя наружными резьбами с внутренним конусом.



Клапан перепускной для поддержания перепада давления, проходной

Латунный корпус, никелированное исполнение; для соединителя с плоской прокладкой по выбору. Соединители заказываются отдельно	15	2,2	1 4004 31
	20	2,2	1 4004 32

Внешний вид	Наименование	Размер	Kv2 м ³ /ч	Код
-------------	--------------	--------	-----------------------	-----



Клапан перепускной для поддержания перепада давления, угловой

Латунный корпус,	15	2,2	1 4004 41
никелированное	20	2,2	1 4004 42
исполнение; для соединителя с плоской прокладкой по выбору. Соединители заказываются отдельно.			



Автоматический регулятор перепада давления во фланцевом исполнении

Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект).	25	9,5	1 4007 13
300-4000 l/h	32	13,2	1 4007 14
4 отверстия Rp 3/8, с заглушками.	40-4500 l/h	40	1 4007 15
Вентили для слива 276 заказываются отдельно	500-6000 l/h	15,6	1 4007 15
	50	25,5	1 4007 16
	700-9000 l/h		



Запорный вентиль ШТРЕМАКС-AGF, фланцевое исполнение

Уплотнение седла клапана эластичное	25	11	1 4218 53
и стойкое к высоким температурам.	32	20,1	1 4218 54
С 4 отверстиями Rp 3/8, с заглушками.	40	30,4	1 4218 55
Вентили для слива 276 заказываются отдельно	50	36,9	1 4218 56
	65	62,5	1 4218 57
	80	75,5	1 4218 58



Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-GMF, с возможностью измерения перепада давления, в фланцевом исполнении, шпindelь прямой, с измерительными клапанами

2 измерительных клапана (1 0284)	25	12,2	1 4218 43
вмонтированы рядом с маховиком.	32	17,3	1 4218 44
4 отверстия Rp 3/8 с заглушками. Пломба предварительной настройки 1 6517 04 и указатель предварительной настройки 1 6517 05 прилагаются. Вентили для слива 276 заказываются отдельно	40	28,6	1 4218 45
	50	38	1 4218 46
	65	60,3	1 4218 47
	80	68,5	1 4218 48

Внешний вид	Наименование	Размер	Kv2 м³/ч	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-GF для регулирования и измерения расхода, с нелинейной характеристикой настройки, в фланцевом исполнении, шпindelь прямой, с измерительными клапанами

Измерительный клапан (1 0284) и указатель	50	48,5	1 4218 70
преднастройки 1 6517 05 прилагаются.	65	75	1 4218 71
	80	110	1 4218 72
	100	165	1 4218 73
Измерительные клапаны могут монтироваться	125	241	1 4218 74
по выбору: сбоку или сверху корпуса вентили	150	372	1 4218 75
	200	704	1 4218 76
	250	812	1 4218 77
	300	1383	1 4218 78



Фильтр-грязевик ГЕРЦ У-образной формы с фланцевым подключением

Тонкая сетка из хромо- никелевой стали. Размер ячейки 0,75 мм.	25		1 4111 83
4 отверстия Rp 1/4 с заглушками для подключения	32		1 4111 84
измерительных клапанов 1 0284 01 и 1 0284 02 заказываются отдельно	40		1 4111 85
	50		1 4111 86
	65		1 4111 87
	80		1 4111 88



Запорно-регулирующая заслонка

EPDM - уплотнение по всему периметру диска.	50	91	1 4219 01
Рабочее давление 16 бар.	65	206	1 4219 02
С DN 250 - 300 PN 10 бар.	80	436	1 4219 03
Средняя температура от -30 °C до 110 °C.	100	660	1 4219 04
Дополнительных фланцевых уплотнений не требуется	120	1300	1 4219 05
	150	2100	1 4219 06
	200	4100	1 4219 07
	250	6090	1 4219 08
	300	9570	1 4219 09



Автоматический регулятор перепада давления ГЕРЦ

Перепад давления в 50...300 мбар можно плавно настраивать,	40-1200 l/h	4'8	1 4007 01
импульсная трубка 1000 мм /входит в комплект/. 2 отверстия размером 1/4, закрыты резьбовыми заглушками 1 0273 00. Вентили для слива 271, 276	40-1200 l/h	5'9	1 4007 02
	300-4000 l/h	9'5	1 4007 03
	400-4500 l/h	13'2	1 4007 04
	500-6000 l/h	15'6	1 4007 05
	700-9000 l/h	25'5	1 4007 06

заказываются отдельно

Внешний вид	Наименование	Размер	Kv2 м³/ч	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-GM, проходной, с измерительными клапанами

Резьба внутренняя муфтамуфта; неподнимающийся шпindelь, уплотнение шпинделя	15	6	1 4217 01
	20	6,88	1 4217 02
	25	13,23	1 4217 03
	32	18,91	1 4217 04
при помощи двойных уплотнительных колец, с пломбой преднастройки (1 6517 04) и указателем преднастройки (1 6517 05) /входят в комплект/. Предварительная настройка посредством ограничения хода. Цифровые показания уровня настройки в окне маховика	40	36,87	1 4217 05
	50	40,98	1 4217 06
	65	67	1 4217 07
	80	88,5	1 4217 08



Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-M, для регулирования расхода и измерения перепада давления, с наклонным шпинделем и измерительными клапанами, новое исполнение

DN 15...DN 20:	15	4,75	1 4117 39
2 отверстия 1/4 с измерительными клапанами,	15	4,75	1 4117 51
2 отверстия 1/4 закрыты заглушками 1 0273 09.	20	6,12	1 4117 52
	25	10,4	1 4117 53
	32	11,44	1 4117 54
	40	23,5	1 4117 55
DN 25...DN 50:	50	47,89	1 4117 56
2 отверстия 1/4 с измерительными клапанами,	65	84,2	1 4117 57
1 отверстие 1/4 закрыто заглушкой 1 0273 09.	80	133,2	1 4117 58

DN 65...DN 80:
2 отверстия 1/4 с измерительными



Запорный вентиль ШТРЕМАКС-A с наклонным шпинделем

Сальниковое уплотнение шпинделя, с двумя отверстиями,	15	4,0	1 4115 11
новое исполнение	20	10,5	1 4115 12
	25	18,0	1 4115 13
	32	32,5	1 4115 14
	40	44,0	1 4115 15
	50	87,0	1 4115 16
	65	112,0	1 4115 17
	80	175,0	1 4115 18

Внешний вид	Наименование	Размер	Kv2 м³/ч	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-R, для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, новое исполнение

Вентили для слива 171, 276 заказываются	15	4,75	1 4117 61
отдельно	20	6,12	1 4117 62
отдельно	25	10,4	1 4117 63
Подключение фитингов:	32	11,44	1 4117 64
DN 15: Универсальная	40	23,5	1 4117 65
модель со специальными	50	47,89	1 4117 66
муфтами для труб с резьбой и присоединительных фитингов.	65	84,2	1 4117 67

DN 20: Адаптер 1 6266 20
и комплект фитингов 3/4.
Адаптеры и комплекты
фитингов заказываются
отдельно



Термосмесительный клапан для повышения температуры обратной линии

DN 25	11	1 7766 03
	11	1 7766 13
DN 32	14	1 7766 04
	14	1 7766 14



Комплект штанговых распределителей для напольного отопления DN 25 (1) с расходомерами

Состоит из распределе- теля прямого потока с расхо- домером 2,5 л/мин, распределителя обратного потока с термостати- ческими буксами, кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды со штуцерами для присоеди- нения шлангов, конечных заглушек и креплений. Распределитель с внутрен- ней резьбой 1", отводы G 3/4 (евроконус)	с 3-мя отводами	1 8532 03
	с 4-мя отводами	1 8532 04
	с 5-ю отводами	1 8532 05
	с 6-ю отводами	1 8532 06
	с 7-ю отводами	1 8532 07
	с 8-ю отводами	1 8532 08
	с 9-ю отводами	1 8532 09
	с 10-ю отводами	1 8532 10
	с 11-ю отводами	1 8532 11
	с 12-ю отводами	1 8532 12



Фитинг с эластичным уплотнением

15 x G 3/4	1 6276 15
------------	-----------

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Комплект отдельных отводов DN 25 (1) с расходомером для удлинения 1 8532 xx		
	<p>состоит из распределителя с расходомером, распределителя обратного потока с термостатической буксой, 2-х ниппелей 1". Распределитель с внутренней резьбой 1", отводы в 3/4 (евроконус)</p>	DN 25 G1	1 8532 93
	Фитинг с металлическим уплотнением		
		1/2 x 15	1 6292 01
	Конусная гильза для узла подключения к радиатору (в комплекте 2 шт.)		
			1 3001 01
	Автоматический воздухоудалитель		
	<p>корпус из латуни, уплотнение EPDM 0–100 °С, 10 бар, обратным клапаном</p>		1 2630 01
	Группа безопасности		
	<p>в составе предохранительного клапана, термоманометра, воздухоотводчика и теплоизоляционного кожуха 20 – 120 °С, 0– 4 бар</p>		1 2104 15

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Энергосберегающий радиаторный термостат

HERZ ETK	1825010
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:	
- Экономия затрат на отопление до 27%;	
- Свободно программируемая (индивидуальная недельная программа);	
- Возможность индивидуального понижения или повышения температуры не зависимо от программирования;	
- Дисплей с подсветкой	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
- Питание: от 2-х батарей 1.5 В, АА, LR 6;	
- Степень защиты: IP20;	
- Температура окружающей среды: от 0 до 50°C;	
- Дисплей: LCD Присоединительная резьба М 28 x 1.5 (адаптеры "Н" и "D" с присоединительной резьбой М 30 x 1.5 и "D" заказываются отдельно);	
- Диапазон регулирования температуры: 5-30°C;	
- Дифференциал включения: 0.5 К;	
- Ход штока: 4.3 мм;	
- Размер корпуса: 54x60x99 мм (ШxВxД);	
- Вес: 167 г (вкл. элементы питания)	



Электронный радиаторный терморегулятор ETKF+ с радиоуправлением

ETKF+	1825101
Регулирование температуры помещения по времени.	
Диапазон регулирования от 5 до 30°C.	
Дифференциал переключения: 0,2 К.	
Питание от 2-х батарей по 1,5 В, АА, LR 6.	
Срок службы батареи: 2 года.	
Адаптеры с присоединительной резьбой М 30 x 1,5 для "Н" и "D" заказываются отдельно.	



Магнитный датчик открытия окна с беспроводной связью HERZ

ETKF+ 1825102
При открытии окна передает сигнал на термоголовку ETKF+ (1 8251 01), которая автоматически перекрывает проток воды через радиатор (поддерживая режим антизамерзания), тем самым обеспечивая экономию затрат на отопление во время проветривания.
Батареи: 2x 1.5 V LR03/micro/AAA
Срок службы батареи: около 5 лет
Радиус действия сигнала в здании: 30 м



Настенный термостат для дистанционного управления до 8 электронными термостатическими головками HERZ

ETKF+ 1825103
Обеспечивает удобную и беспроводную настройку комнатной температуры. Встроенный датчик измеряет температуру воздуха и служит для её точной настройки ($\pm 0,2$ °C).
Все настройки передаются на терморегуляторы ETKF+ (1 8251 01) и от оконных датчиков+ (1 8251 02) по каналу двухсторонней беспроводной связи.
Суточное и недельное программирование режимов отопления.
Показывает фактическую температуру в помещении.
Питание от 2-х батареек по 1,5 В, AA, LR 6
Срок службы батареи: около 2 лет
Радиус действия сигнала в здании: 30 м



Модуль Cube+ предназначен для управления радиаторной системой отопления по локальной сети или по сети Internet.

ETKF+ 1825105
Удобный контроль системы отопления из любого места через приложения для смартфона (Android и iOS) или через ПК-приложение при подключении к интернету или без него.
Высокая безопасность благодаря шифрованию данных и авторизации пользователя.
Простота в установке и использовании без необходимости дополнительной настройки маршрутизатора и брандмауэра операционной системы.
Все настройки и параметры устройств хранятся локально, что обеспечивает работу модуля независимо от наличия подключения к ПК или интернету.
• Максимум 10 комнатных термостатов+ (1 8251 03)
• Максимум 50 электронных терморегуляторов ETKF+ (1 8251 01)
• Максимум 50 оконных датчиков+ (1 8251 02)
Три светодиода для индикации состояния модуля.

Комплектация поставки

Устройство Cube+
Блок питания с выходом USB
USB-кабель
Сетевой кабель LAN
Монтажная планка для настенной установки
Монтажные аксессуары
Инструкция по эксплуатации



Eco Switch+ переключатель режима отопления HERZ

ETKF+

1825106

Переключатель Eco Switch предназначен для ручного изменения режима обогрева (временная программа / экономный режим).

Переключатель работает только в комплекте с коммутационным модулем Cube+ (1 8251 05).

Экономия тепла в каждой комнате одним нажатием кнопки

Простой монтаж в любом удобном месте благодаря работе от батареек

Монтаж на стене с помощью шурупов или клейкой ленты

Возможность интегрировать устройство в существующие выключатели различных производителей

Срок службы батареек 5 лет

Индивидуальные настройки функций кнопки через ПО модуля Cube+



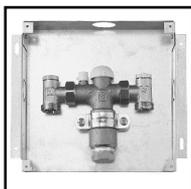
Адаптер для монтажа термостатических головок HERZ

M 23x1.5 клапан "D"

1636211

M 30x1.5 клапан "H"

1635711



Комплект регулирующий FLOORFIX для напольного отопления

G 3/4", 20–60 °C

1810010

Комплект поставки

- Корпус из оцинкованной стали 202x200x50 мм;

- Защитная пластина из пластика;

- Цвет – белый;

- Арматура для «Floor Fix» - запорный и регулировочный клапан (2 шт)

Технические характеристики

- Рабочая температура теплоносителя: не более 80°C;

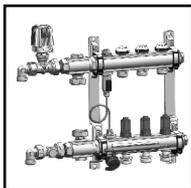
- Максимальное рабочее давление: 10 бар;

- Максимальный перепад давления на клапане 20 кПа;

- Диапазон регулирования ограничителя температуры 30 - 60°C

- Максимальная рабочая температура для напольного отопления: 45°C

Внешний вид	Наименование	Размер	Kv2 м³/ч	Код
-------------	--------------	--------	----------	-----



Модуль управления COMPACTFLOOR Light (без насоса)

3-отвода G 3/4"	3F53373
4-отвода G 3/4"	3F53374
5-отводов G 3/4"	3F53375
6-отводов G 3/4"	3F53376
7-отводов G 3/4"	3F53377
8-отводов G 3/4"	3F53378
9-отводов G 3/4"	3F53379
10-отводов G 3/4"	3F53380
11-отводов G 3/4"	3F53381
12-отводов G 3/4"	3F53382

Комплект поставки

- Штанговый распределитель из латуни;
- Распределитель подающего потока с расходомерами, распределитель обратного потока с термостатическими клапанами;
- Кран для спуска воздуха;
- Кран для слива;
- Регулирующий клапан RL-5 с возможностью гидравлической настройки и слива;
- Зонный клапан TS-90;
- Термостатическая головка с накладным датчиком. Регулирование перепада давления посредством байпасной трубки.

Технические характеристики:

Макс. рабочая температура: 110 °C
 Мин. рабочая температура: -25 °C
 Макс. рабочее давление: 10 бар





Запорная арматура

Качество, сервис и инновации: вот приоритеты IVR. Компания, созданная в 1973 году, завоевала доверие профессионалов в более чем 50 странах мира, а продукция отмечена 30 авторитетными сертификационными организациями. В 2001 году были произведены масштабные инвестиции в новое производство, установлено самое современное высокоэффективное оборудование, что позволяет поддерживать стабильно высокий уровень качества. Большое внимание на всех этапах производства уделяется экологии и энергосбережению.

Компания IVR предлагает следующую высококачественную продукцию:

- краны шаровые;
- клапана;
- коллекторы;
- фитинги для труб Пе;
- фитинги латунные;
- фильтры.

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Арт
-------------	--------------	--------	----------	-----

Краны шаровые для водоснабжения



Кран шаровый стандартный В.В.

Рабочее давление 40 бар t = -10 °C – +150 °C	1/2"	30/240	Арт. 918
	3/4"	20/200	
	1"	12/96	
	1 1/4"	6/60	
	1 1/2"	4/40	
	2"	2/20	



Кран шаровый стандартный В.Н.

Рабочее давление 40 бар t = -10 °C – +150 °C	1/2"	30/240	Арт. 919
	3/4"	20/200	
	1"	12/96	
	1 1/4"	6/60	
	1 1/2"	4/40	
	2"	2/20	



Кран шаровый с бабочкой В.В.

Рабочее давление 40 бар t = -10 °C – +150 °C	1/2"	30/240	Арт. 918А
	3/4"	20/200	
	1"	12/96	



Кран шаровый с бабочкой В.Н.

Рабочее давление 40 бар t = -10 °C – +150 °C	1/2"	30/240	Арт. 919А
	3/4"	20/200	
	1"	12/96	



Кран трехходовой "Т"

Рабочее давление 50 бар t = -20 °C – +150 °C	1/2"	4/36	Арт. 71
	3/4"	2/18	
	1"	2/12	
	1 1/4"	2/12	
	1 1/2"	2/6	
	2"	2/4	



Кран трехходовой "L"

Рабочее давление 50 бар t = -20 °C – +150 °C	1/2"	4/36	Арт. 70
	3/4"	2/18	
	1"	2/12	
	1 1/4"	2/12	
	1 1/2"	2/6	
	2"	2/4	

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Арт
-------------	--------------	--------	----------	-----



Кран шаровый полнопроходной В.Н.

Рабочее давление 50 бар t = -20 °C – +160 °C	1/2"	20/200	Арт. 956
	3/4"	12/120	
	1"	10/80	
	1 1/4"	6/60	
	1 1/2"	4/40	
	2"	2/20	



Кран шаровый полнопроходной В.В.

Рабочее давление 50 бар t = -20 °C – +160 °C	1/2"	20/200	Арт. 954
	3/4"	12/120	
	1"	10/80	
	1 1/4"	6/60	
	1 1/2"	4/40	
	2"	2/20	



Кран шаровый полнопроходной с бабочкой В.В.

Рабочее давление 50 бар t = -20 °C – +160 °C	1/2"	20/200	Арт. 954А
	3/4"	12/120	
	1"	10/80	



Кран шаровый полнопроходной с бабочкой В.Н.

Рабочее давление 50 бар t = -20 °C – +160 °C	1/2"	20/200	Арт. 956А
	3/4"	12/120	
	1"	10/80	



Кран шаровый полнопроходной Н.Н.

Рабочее давление 50 бар t = -20 °C – +160 °C	1/2"	20/200	Арт. 957
	3/4"	12/120	
	1"	10/80	
	1 1/4"	6/60	
	1 1/2"	4/40	
	2"	2/20	



Кран шаровый полнопроходной с бабочкой Н.Н.

Рабочее давление 50 бар t = -20 °C – +160 °C	1/2"	20/200	Арт. 957А
	3/4"	12/120	
	1"	10/80	

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Арт
	Кран шаровый для подключения насоса			
	Рабочее давление 10 бар t = -20 °C – +110 °C с обратным клапаном	1" 1"		Арт. 380 Арт. 381
	Клапан для насоса с резьбой			
				1" F x 1 1/2" F Арт. 108
	Пятирник			
				1x1x1x1/4x1/4" Арт. 9600
	Кран шаровый муфтовый В-Н			
	Рабочее давление 50 бар t = -20 °C – +110 °C	1/2"	20/200	Арт. 60А
		3/4"	10/100	
		1"	6/60	
	1 1/4"	4/40		
	Кран шаровый муфтовый угловой В.Н.			
	Рабочее давление 50 бар t = -20 °C – +110 °C	1/2" 3/4" 1"		Арт. 961А
	Клапан с 2-я выходами			
	Рабочее давление 50 бар t = -20 °C – +150 °C		3/4" x 1/2" x 1/2" 1" x 3/4" x 3/4"	Арт. 63

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Арт
	Кран шаровый со спусковым краном В.В.			
	Рн 20 бар t = -20 °C – +90 °C	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"		Арт. 68
	Кран для шланга			
	Рабочее давление 10 бар t = -20 °C – +110 °C	1/2" 3/4" 1"	14/140 10/100 6/60	Арт. 966
	Кран для шланга с бабочкой			
	Рабочее давление 10 бар t = -20 °C – +110 °C	1/2" 3/4" 1"	18/180 10/100 6/60	Арт. 966А
	Клапан фланцевый из нержавеющей стали			
	Рн 16	20 мм 25 мм 32 мм 40 мм 50 мм 65 мм 80 мм 100 мм		Арт. 685
Краны шаровые для газа				
	Кран шаровый для газа В.В.			
	Рабочее давление 5-20 бар t = -20 °C – +60 °C	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	10/90 12/72 6/36 6/24 4/16 2/8	Арт. 100
	Кран шаровый для газа с бабочкой В.В.			
	Рабочее давление 5-20 бар t = -20 °C – +60 °C	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	12/108 10/90 8/48 6/36 6/24 2/8	Арт. 100А

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Арт
-------------	--------------	--------	----------	-----



Кран для газа В.Н.

Рабочее давление 5-20 бар t = -20 °C – +60 °C	1/2"	Арт. 101
	3/4"	
	1"	
	1 1/4"	
	1 1/2"	
	2"	



Кран для газа с бабочкой В.Н.

Рабочее давление 5-20 бар t = -20 °C – +60 °C	1/2"	Арт. 101A
	3/4"	
	1"	
	1 1/4"	
	1 1/2"	
	2"	

Обратные клапана, вентили, фильтры



Обратный клапан

Рабочее давление 5-20 бар t = -20 °C – +60 °C	1/2"	24/432	Арт. 999L
	3/4"	18/270	
	1"	15/80	
	1 1/4"	12/108	
	1 1/2"	9/63	
	2"	6/48	
	2 1/2"	2/20	
	3"	16	
4"	8		



Обратный клапан с корзинкой

Рабочее давление 16 бар	1/2"	24/288	Арт. 923
	3/4"	18/162	
	1"	15/120	
	1 1/4"	12/60	
	1 1/2"	9/45	
	2"	6/36	
	2 1/2"		
	3"		
4"			



Донный клапан

Рабочее давление 10 бар	1/2"	15/150	Арт. 994
	3/4"	10/150	
	1"	12/96	
	1 1/4"	8/80	
	1 1/2"	3/45	
	2"	2/30	
2 1/2"	18		

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Арт
	Фильтр для воды			
	Рабочее давление 20 бар	1/2"	30/240	Арт. 924
		3/4"	16/128	
		1"	12/96	
		1 1/4"	6/60	
		1 1/2"	4/40	
		2"	2/20	
		2 1/2"	2/20	
		3"	1/20	
		4"	1/10	
		Обратный клапан "Clapet"		
	Рабочее давление 16 бар	1/2"	16/240	Арт. 993
		3/4"	12/180	
		1"	10/100	
		1 1/4"	8/64	
		1 1/2"	4/40	
		2"	2/30	
		2 1/2"	20	
	Заслонка латунная PN 10			
	Рабочее давление 10 бар t до +80 °C	1/2"	20/200	Арт. 600
		3/4"	20/180	
		1"	20/120	
		1 1/4"	10/80	
		1 1/2"	5/60	
		2"	5/35	
		2 1/2"	18	
	Кран для заполнения резервуара с ручкой			
	Рабочее давление 10 бар t = -5 °C – +100 °C	1/2"	20/160	Арт. 904
		3/4"		
	Редуктор давления			
	0,5 – 6 бар, 80 °C	1/2"	Арт. 303	
		3/4"		
		1"		
		1 1/4"		
		1 1/2"		
2"				
	Редуктор давления воды			
	0,5 – 5 бар, 80 °C	1/2"	Арт. 305	
		3/4"		
		1"		
		1 1/4"		
		1 1/2"		
		2"		

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Арт
	Компенсатор гидроударов	1/2"		Арт. 306
Клапана, вентили и аксессуары для отопительного оборудования				
	Головка термостатическая	M30x1,5		Арт. 597
	Клапан угловой под термоголовку ВР	1/2"		Арт. 567
	Клапан прямой под термоголовку ВР	1/2"		Арт. 566
	Клапан для радиаторов – угловой ВР	1/2"	Рабочее давление 10 бар t – до +120 °С	Арт. 536
	Клапан для радиаторов – прямой ВР	1/2"	Рабочее давление 10 бар t – до +120 °С	Арт. 534

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Арт
	Клапан отсечной – угловой ВР			
	Рабочее давление 10 бар t – до +120 °С	1/2"		Арт. 537
<p>* CP - заглушка * VO - головка с ручным регулированием</p>				
	Клапан отсечной – прямой ВР			
	Рабочее давление 10 бар t – до +120 °С	1/2"	30/240	Арт. 535
	Смесительная группа			
	с фиксированной точкой, с термостатической головкой			Арт. 711
	Смесительная группа			
	с фиксированной точкой, с термостатическим смесителем без насоса			Арт. 712
	Смесительная группа			
	с электротермическим приводом			Арт. 713
	Группа бай-пасс			
	с регулируемым микротермическим клапаном и термостатом			Арт. 714

Внешний вид	Наименование	Размер	Арт
	Н-вентиль с внешней резьбой для двухтрубных систем		
	с патрубками для возможного монтажа в стену		Арт. 753
	Н-вентиль с внешней резьбой для одно- и двухтрубных систем		
	с регулируемым бай-пассом 50-100% с патрубками для возможного монтажа в стену		Арт. 754
	Н-вентиль с внешней резьбой для двухтрубных систем		
	с патрубками для возможного монтажа в пол		Арт. 755
	Н-вентиль с внешней резьбой для одно- и двухтрубных систем		
	с регулируемым бай-пассом 50-100% с патрубками для возможного монтажа в пол		Арт. 756
	Адаптер для Н-вентилей		
	1/2x3/4"		Арт. 758
	Клапан безопасности		
	1/2" BP – 3 бар		Арт. 350
	1/2" BP – 5 бар		
	3/4" BP – 5 бар		
	1" BP – 5 бар		
	1/2" BP – 5 бар		Арт. 355
	Клапан безопасности под манометр, 5 бар		
	1/2" BP		Арт. 357
	1/2" HP		Арт. 356

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Арт
	Клапан для удаления воздуха			
		1/4"	100/1000	Арт. 838
		3/8"	100/1000	
	1/2"	100/1000		
	Автоматический воздушный клапан			
	Рабочее давление 10 бар	3/8" 1/2"		Арт. 360
	Автоматический воздушный клапан с боковым отводом			
		3/8" 1/2"		Арт. 361
	Переходник для клапана			
	Для арт. 338	3/8" 1/2"	100/1000 100/1000	Арт. 837
Вентили и краны хромированные для подключения приборов				
	Клапан угловой для стиральной машины			
	Рабочее давление 10 бар t = до +100 °C	1/2" x 1/2" 1/2" x 3/4"	20/200 20/200	Арт. 72
	Кран с розеткой под раковину, короткого типа – соединения М-М			
		3/8"x1/2" 1/2"x1/2"		Арт. 297
	Клапан под штукатурку с ручкой			
		1/2" 3/4" 1"		Арт. 130

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Арт
-------------	--------------	--------	----------	-----



Кран под штукатурку с круглой головкой

Рабочее давление 20 бар t = -5 °C – +120 °C	1/2"	10/80	Арт. 134
	3/4"	5/40	
	1"	5/40	



Кран мини В.Н.

Рабочее давление 10 бар t = -5 °C – +100 °C	1/2"	20/360	Арт. 928



Кран мини В.В.

Рабочее давление 10 бар t = -5 °C – +100 °C	1/2"		Арт. 927

Уплотнители



Лента тефлоновая

12 мм x 0,076 мм x 10м
19 мм x 0,2 мм x 15м
25 мм x 0,2 мм x 15м



Уплотнительная нить для герметизации труб

Сертифицирована и одобрена Санитарно-Эпидемиологической Службой РФ, Еп 751-2, КТВ и DVGW (Германия) для использования в трубопроводной арматуре холодного и горячего водоснабжения (в т.ч. и питьевого качества).

Длина — 150 м

Длина — 50 м

Зарегистрирована согласно ANSI/INSP стандарт 61.



Компания General Fittings

Основанная в 1981 году, компания General Fittings очень быстро стала лидером в сфере производства фитингов для водоснабжения и отопления. General Fittings — компания с полным производственным циклом от проекта до поставки готовой продукции. Применение самых современных технологий и особое внимание к качеству на всех стадиях производства, позволяют соответствовать высоким требованиям наших клиентов.

Одна из особенностей General Fittings - гибкость, которая позволяет быстро и эффективно реагировать на любые запросы рынка и предлагать клиентам продукцию, которая расширяет их возможности.

Основополагающими принципами компании General Fittings являются способность слышать своих клиентов, чутко реагировать на их запросы, стремление удовлетворить потребности в товаре оригинального производства и самого высокого уровня качества.

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код (Арт)
	Шаровый кран стандарт VP-VP			
	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"		7S00.L1
	Шаровый кран стандарт бабочка VP-VP			
	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4" 1"		7S00.M1
	Шаровый кран стандарт VP-HP			
	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"		7S00.L2
	Шаровый кран стандарт бабочка VP-HP			
	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4" 1"		7S00.M2
	Шаровый кран с американкой VP-HP			
	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4" 1"		7S00.L5
	Шаровый кран с американкой бабочка VP-HP			
	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4" 1"		7S00.M5

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код (Арт)
	<p>Шаровый кран полнопроходной ВР-ВР</p>	<p>Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C</p>	<p>1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"</p>	<p>7100.L1</p>
	<p>Шаровый кран полнопроходной бабочка ВР-ВР</p>	<p>Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C</p>	<p>1/2" 3/4" 1</p>	<p>7100.M1</p>
	<p>Шаровый кран полнопроходной ВР-НР</p>	<p>Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C</p>	<p>1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"</p>	<p>7100.L2</p>
	<p>Шаровый кран полнопроходной бабочка ВР-НР</p>	<p>Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C</p>	<p>1/2" 3/4" 1</p>	<p>7100.M2</p>
	<p>Шаровый кран полнопроходной НР-НР</p>	<p>Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C</p>	<p>1/2" 3/4" 1"</p>	<p>7100.L3</p>
	<p>Шаровый кран полнопроходной бабочка НР-НР</p>	<p>Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C</p>	<p>1/2" 3/4" 1"</p>	<p>7100.M3</p>

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код (Арт)
	Шаровый кран полнопроходной с американкой ВР-НР	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4" 1"	7100.L5
	Шаровый кран полнопроходной с американкой бабочка ВР-НР	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4" 1"	7100.M5
	Кран для полива	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2"	7100.74
	Клапан мини ВР-НР	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2"	7800.L2
	Клапан мини ВР-ВР	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2"	RRA80
	Шаровый кран полнопроходной для газа ВР-ВР	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	7400.L1

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код (Арт)
	Шаровый кран полнопроходной для газа бабочка VP-VP	1/2" 3/4" 1"	7400.M1	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C
	Шаровый кран полнопроходной для газа VP-HP	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	7400.L2	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C
	Шаровый кран полнопроходной для газа бабочка VP-HP	1/2" 3/4" 1"	7400.M1	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C
	Термостатическая головка	1/2"	7500.89	10 бар 120 °C
	Кран прямой радиаторный	1/2" 3/4"	7500.75	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C
	Кран угловой радиаторный	1/2" 3/4"	7500.75-90 (90°)	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C
	Кран прямой отсечной радиаторный	1/2" 3/4"	7500.J9	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код (Арт)
	Кран угловой отсечной радиаторный	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4"	7500.J9-90 (90°)
	Кран прямой радиаторный под термоголовку	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4"	7500.77
	Кран угловой радиаторный под термоголовку	Рабочее давление 40 бар t = -20 °C – +120 °C	1/2" 3/4"	7500.77-90
	Приборный кран под стиральную машину с розеткой	Рабочее давление 10 бар t = -20 °C – +80 °C	'1/2"x3/4"	RGT.52
	Приборный хромированный кран с розеткой и гайкой	Рабочее давление 10 бар t = -20 °C – +80 °C	'1/2"x3/8"x10"	1400.74
	Приборный хромированный кран с треугольной ручкой	Рабочее давление 10 бар t = -20 °C – +80 °C	1/2"x1/2"	1400.49

Внешний вид	Наименование	Размер	Упаковка	Код (Арт)
-------------	--------------	--------	----------	-----------



Приборный хромированный кран с круглой ручкой

Рабочее давление	1/2"x1/2" h=90	1400.74 H=90
10 бар	1/2"x1/2" h=72	1400.74 P=72
t = -20 °C – +80 °C		



Муфта ВР-ВР

латунь	1/2"	2600.46
латунь	3/4"	2600.46
латунь	1"	2600.46
латунь	1 1/4"	2600.46
латунь	1 1/2"	2600.46
латунь	2"	2600.46
хром	1/2"	2600.46С
хром	3/4"	2600.46С
хром	1"	2600.46С



Муфта редукционная ВР-ВР

латунь	3/4x1/2"	2600.47
латунь	1x1/2"	2600.47
латунь	1x3/4"	2600.47
латунь	1 1/4x3/4"	2600.47
латунь	1 1/4x1"	2600.47
латунь	1 1/2x1"	2600.47
латунь	1 1/2x1 1/4"	2600.47
латунь	2x1 1/2"	2600.47
хром	3/4x1/2"	2600.47С
хром	1x1/2"	2600.47С
хром	1x3/4"	2600.47С



Муфта редукционная ВР-НР

латунь	3/4x1/2"	2600.45
латунь	1x1/2"	2600.45
латунь	1x3/4"	2600.45
латунь	1-1/4x3/4"	2600.45
латунь	1-1/4x1"	2600.45
латунь	1-1/2x1"	2600.45
латунь	1-1/2x1-1/4"	2600.45
латунь	2x1-1/4"	2600.45
латунь	2x1-1/2"	2600.45
хром	1/2x3/8"	2600.45С
хром	3/4x1/2"	2600.45С
хром	1x1/2"	2600.45С
хром	1x3/4"	2600.45С

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Штуцер HP

латунь	1/2"x16	2600.D9
латунь	1/2"x20	2600.D9
хром	1/2"x16	2600.D9C
хром	1/2"x20	2600.D9C



Штуцер ВР

латунь	1/2"x16	2600.F1
латунь	1/2"x20	2600.F1
хром	1/2"x16	2600.F1C
хром	1/2"x20	2600.F1C



Муфта редукц. (футорка) HP-ВР

латунь	1/2x1/4"	2600.44
латунь	1/2x3/8"	2600.44
латунь	3/4x1/2"	2600.44
латунь	1x1/2"	2600.44
латунь	1x3/4"	2600.44
латунь	1-1/4x1/2"	2600.44
латунь	1-1/4x3/4"	2600.44
латунь	1-1/4x1"	2600.44
латунь	1-1/2x1/2"	2600.44
латунь	1-1/2x3/4"	2600.44
латунь	1-1/2x1"	2600.44
латунь	1-1/2x1-1/4"	2600.44
латунь	2x3/4"	2600.44
латунь	2x1"	2600.44
латунь	2x1-1/4"	2600.44
латунь	2x1-1/2"	2600.44
хром	3/4x1/2"	2600.44C
хром	1x1/2"	2600.44C
хром	1x3/4"	2600.44C



Ниппель HP-HP

латунь	3/8"	2600.00
латунь	1/2"	2600.00
латунь	3/4"	2600.00
латунь	1"	2600.00
латунь	1-1/4	2600.00
латунь	1-1/2	2600.00
латунь	2"	2600.00
хром	3/8"	2600.00C
хром	3/4"	2600.00C
хром	1/2"	2600.00C
хром	1"	2600.00C

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Ниппель редукционный НР-НР

латунь	1/2x3/8"	2600.03
латунь	3/4x3/8"	2600.03
латунь	3/4x1/2"	2600.03
латунь	1x1/2"	2600.03
латунь	1x3/4"	2600.03
латунь	1-1/4x3/4"	2600.03
латунь	1-1/4x1"	2600.03
латунь	1-1/2x3/4"	2600.03
латунь	1-1/2x1"	2600.03
латунь	1-1/2x1-1/4"	2600.03
латунь	2x1"	2600.03
латунь	2x1-1/4"	2600.03
хром	1/2x3/8"	2600.03C
хром	3/4x3/8"	2600.03C
хром	3/4x1/2"	2600.03C
хром	1x1/2"	2600.03C
хром	1x3/4"	2600.03C



Колено ВР - ВР

латунь	1/2"	2700.25
латунь	3/4"	2700.25
латунь	1"	2700.25
латунь	1-1/4"	2700.25
латунь	1-1/2"	2700.25
латунь	2"	2700.25
хром	1/2"	2700.25B
хром	3/4"	2700.25B
хром	1"	2700.25B



Колено ВР-НР

латунь	1/2"	2700.24
латунь	3/4"	2700.24
латунь	1"	2700.24
латунь	1-1/4"	2700.24
латунь	1-1/2"	2700.24
латунь	2"	2700.24
хром	1/2"	2700.24B
хром	3/4"	2700.24B
хром	1"	2700.24B



Колено НР-НР

латунь	1/2"	2700.F9
латунь	3/4"	2700.F9
латунь	1"	2700.F9
хром	1/2"	2700.F9B
хром	3/4"	2700.F9B
хром	1"	2700.F9B

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Колено ВР-НР редуционное		
	латунь	1/2" x 3/4"	2700.26
	Тройник ВР		
	латунь	1"	2700.14
	латунь	1-1/4"	2700.14
	латунь	1-1/2"	2700.14
	латунь	1/2"	2700.14
	латунь	2"	2700.14
	латунь	3/4"	2700.14
	хром	1"	2700.14В
хром	1/2"	2700.14В	
хром	3/4"	2700.14В	
	Тройник НР		
		1/2" x 1/2" x 1/2"	2700.10
	Тройник НР/ВР/НР		
		1/2" x 1/2" x 1/2"	2700.12
	Тройник ВР/НР/ВР		
		1/2" x 1/2" x 1/2"	2700.15
	Тройник редуц. ВР		
	латунь	3/4"x1/2"x3/4"	2700.13
	латунь	1"x1/2"x1"	2700.13
	латунь	1"x3/4"x1"	2700.13

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Крестовина ВР

латунь	1/2"	2700.36
латунь	3/4"	2700.36
латунь	1"	2700.36
латунь	1-1/4"	2700.36
латунь	1-1/2"	2700.36
латунь	2"	2700.36



Заглушка НР

латунь	1/2"	2600.40
латунь	3/4"	2600.40
латунь	1"	2600.40
хром	1/2"	2600.40C
хром	3/4"	2600.40C
хром	1"	2600.40C



Заглушка ВР

латунь	1/2"	2600.41
латунь	3/4"	2600.41
латунь	1"	2600.41
латунь	1-1/4"	2600.41
латунь	1-1/2"	2600.41
латунь	2"	2600.41



Муфта ВР-ВР (американка)

латунь	1/2"	2700.A7
латунь	3/4"	2700.A7
латунь	1"	2700.A7
латунь	1 1/4"	2700.A7
латунь	1 1/2"	2700.A7
латунь	2"	2700.A7
никель	1/2"	2700.A7N
никель	3/4"	2700.A7N
никель	1"	2700.A7N



Муфта ВР - НР прямая (американка)

латунь	1/2"	2700.A2
латунь	3/4"	2700.A2
латунь	1"	2700.A2
латунь	1-1/4"	2700.A2
латунь	1-1/2"	2700.A2
латунь	2"	2700.A2
никель	1/2"	2700.A2N
никель	3/4"	2700.A2N
никель	1"	2700.A2N

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Муфта VP – HP прямая (американка)		
	латунная	1/2"	2700.I2
	с уплотнительным кольцом	3/4"	2700.I2
	для радиатора	1"	2700.I2
	Муфта VP – HP угловая (американка)		
	латунь	1/2"	2700.A4
	латунь	3/4"	2700.A4
	латунь	1"	2700.A4
	латунь	1-1/4"	2700.A4
	латунь	1-1/2"	2700.A4
	латунь	2"	2700.A4
	никель	1/2"	2700.A4N
	никель	3/4"	2700.A4N
	никель	1"	2700.A4N
	Муфта VP – HP угловая (американка)		
	никелированная	1/2"	2700.I4
	с уплотнительным кольцом	3/4"	2700.I4
	для радиатора	1"	2700.I4
	Уголок монтажный		
	латунь	1/2"	2700.23
	Накидная гайка		
	латунь	1/2"x3/4"	2700.G2
		3/4"x1"	2700.G2
		1"x1 1/4"	2700.G2

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
Комплект из двух патрубков с гайками			
	латунь	1/2" x 1"	2700.C7
		1" x 1 1/2"	2700.C7
		1 1/4" x 2"	2700.C7
Соединитель на 5 выходов			
	латунь	1x11/4" h82	2700.N4
Удлинитель ВР-НР			
	латунь	1/2"x10 мм	2600.D8
	латунь	1/2"x15 мм	2600.D8
	латунь	1/2"x20 мм	2600.D8
	латунь	1/2"x25 мм	2600.D8
	латунь	1/2"x30 мм	2600.D8
	латунь	1/2"x40 мм	2600.D8
	латунь	1/2"x50 мм	2600.D8
	латунь	1/2"x60 мм	2600.D8
	латунь	1/2"x70 мм	2600.D8
	латунь	1/2"x80 мм	2600.D8
	латунь	1/2"x100 мм	2600.D8
	латунь	3/4"x15 мм	2600.D8
	латунь	3/4"x25 мм	2600.D8
	латунь	3/4"x40 мм	2600.D8
	хром	1/2"x10 мм	2600.D8B
	хром	1/2"x15 мм	2600.D8B
	хром	1/2"x20 мм	2600.D8B
	хром	1/2"x25 мм	2600.D8B
	хром	1/2"x30 мм	2600.D8B
	хром	1/2"x40 мм	2600.D8B
	хром	1/2"x50 мм	2600.D8B
	хром	1/2"x60 мм	2600.D8B
	хром	1/2"x70 мм	2600.D8B
	хром	1/2"x80 мм	2600.D8B
	хром	1/2"x100 мм	2600.D8B
	хром	3/4"x15 мм	2600.D8B
	хром	3/4"x25 мм	2600.D8B
	хром	3/4"x40 мм	2600.D8B

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Удлинитель НР-НР		
	латунь	1/2"x40 мм	2600.43
	латунь	1/2"x50 мм	2600.43
	латунь	1/2"x60 мм	2600.43
	латунь	1/2"x80 мм	2600.43
	латунь	1/2"x100 мм	2600.43
	латунь	1/2"x120 мм	2600.43
	латунь	1/2"x150 мм	2600.43
	латунь	1/2"x180 мм	2600.43
латунь	1/2"x200 мм	2600.43	
	Комплект крепления для коллектора		
		1" 1 1/4"	AC00.80
	Адаптер для труб Рех евроконус		
		16x3/4"x2,0	3300.80
	Адаптер для труб Рех/Al/Рех евроконус		
		16x3/4"x2,0	5700.80
	Адаптер для труб Рех/Al/Рех для коллектора с миниклапанами		
	латунь	16x3/4"x2,0	5500.80



Фильтры «Aquafilter»

Наша фирма предлагает полный спектр надежных современных фильтров, изготовленных в ЕС под торговой маркой Aquafilter, предназначенных для очистки воды для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд:

– **фильтры для питьевой воды:**

- 1) фильтры на кран с угольным элементом;
- 2) фильтры настольного типа с полипропиленово-угольными или керамическими элементами;
- 3) двух-, трех- и четырехступенчатые системы очистки, устанавливаемые под кухонную мойку;
- 4) бытовые системы обратного осмоса, обеспечивающие идеальнейшую на сегодняшний день очистку воды от растворенных в ней веществ;

– **фильтры технические:**

- 1) осадочные и котельные для холодной и горячей воды;
- 2) магистральные (типа Big Blue);
- 3) натрубные - для горячей и холодной воды;
- 4) фильтры для стиральной машины - защищают нагревательный элемент машины от образования на нем известковых отложений;
- 5) фильтр для душа - удаляет из воды хлор и его производные, защищая нас от раковых заболеваний.

– **промышленные фильтры** - фильтры повышенной производительности (до 10 м³/час);

- 1) обезжелезователи;
- 2) умягчители;
- 3) системы обратного осмоса.

Эти фильтры обеспечивают соответствие всем нормативам качества воды и способны удовлетворить самые строгие запросы к качеству воды.

* Теперь с голограммой



Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Натрубный корпус фильтра для холодной воды 5"

5" трехэлементный корпус с клапаном сброса давления и прозрачной колбой в комплекте с кронштейном, саморезами, ключом и бактериостатическим диском-стабилизатором.
 Максимальное рабочее давление — 6 бар & Рабочая температура = 2–45 °C



Натрубный корпус фильтра для холодной воды 10"

10-дюймовый линейный корпус с клапаном сброса давления, двумя уплотнительными кольцами и прозрачной колбой в комплекте с кронштейном, саморезами, ключом, картриджем и бактериостатическим диском-стабилизатором.
 Максимальное рабочее давление — 6 бар. Рабочая температура = 2–45 °C



Натрубный корпус фильтра для холодной воды 10"

10-дюймовый линейный корпус с клапаном сброса давления, двумя уплотнительными кольцами и прозрачной колбой в комплекте с кронштейном, саморезами, ключом, картриджем и бактериостатическим диском-стабилизатором.
 Максимальное рабочее давление — 10 бар. Рабочая температура = 2–45 °C



Натрубный корпус фильтра для холодной воды 10"

Материал прозрачного корпуса – полипропилен.
 Материал головы – полипропилен.
 Материал уплотнительного кольца – EPDM.
 Максимальное рабочее давление – 6 бар.
 Рабочая температура = 2–45 °C (35,6 °F – 113 °F).
 Размеры картриджа – 97/8 x 21/2"

* В комплекте находятся (FXWR3) ключ, кронштейн, картридж



Натрубный корпус фильтра для холодной воды 10"

10-дюймовый линейный корпус с клапаном сброса давления, спускным краном в комплекте с кронштейном, саморезами, ключом и бактериостатическим диском-стабилизатором. Максимальное рабочее давление — 6 бар.
 Рабочая температура = 2–45 °C.

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Натрубный антибактериальный корпус фильтра для холодной воды 10"	1/2" 3/4" 1"	FHPR12-3-R-AB FHPR34-3-R-AB FHPR1-3-R-AB
10-дюймовый линейный корпус с клапаном сброса давления, в комплекте с ключом и бактериостатическим диском-стабилизатором. Максимальное рабочее давление — 6 бар.			
	Натрубный корпус фильтра для холодной воды 10"	1/2" 3/4"	FHPRCL12-B-TWIN FHPRCL34-B-TWIN
10-дюймовая двухступенчатая система с двумя синими головками фильтров с BSP латунными вставками и двумя прозрачными колбами, ключом и бактериостатическими кольцами.			
	Натрубные фильтры 20"	3/4"	WF-20-L
20" x 21/2" Голубой натрубный корпус фильтра с пл. вр., упл., клапан, t° = 2-52°C max рабочее давление — 6 атм. Размеры - 58 x 13,6 см.			
	Натрубные фильтры	3/4"	WF-34C-L
20" x 21/2" Прозрачный корпус фильтра с пл. вр., уплотнитель, клапан, t° = 2-52°C max рабочее давление — 6 бар Размеры — 606 x 185 мм.			

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----

Натрубные фильтры типа Big Blue



Натрубные фильтры 10" типа "Big Blue"

10" Голубой натрубный корпус фильтра 1" FH10BB1-B-WB
 Размеры — 360 x 185 мм.
 Температура 0-52°C
 max рабочее давление — 6 бар



Натрубные фильтры 20" типа "Big Blue"

Голубой натрубный корпус фильтра 1" FH20BB1-B-WB
 Размеры - 606 x 184 мм.
 Температура = 0-52°C



Натрубные фильтры 10" типа "Big Blue"

Система с металлической платформой манометром и соединительными адаптерами. В комплекте датчики давления, 2 ключа, 3 бактериостатические центрирующие кольца HNB10B



Натрубные фильтры 20" типа "Big Blue"

Система с металлической платформой манометром и соединительными адаптерами. В комплекте датчики давления, 2 ключа, 3 бактериостатические центрирующие кольца HNB20B



Натрубные фильтры 20" типа "Big Blue"

Система с металлической платформой манометром и соединительными адаптерами. В комплекте датчики давления, 2 ключа, 2 бактериостатические центрирующие кольца HNB20A

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Натрубные фильтры 20" типа "Big Blue"

20" Прозрачный натрубный корпус фильтра. 1" WF-20BB1-CL
 Размеры — 606 x 184 мм.
 Температура = 0-52°C
 max рабочее давление – 6 бар



Натрубные фильтры 10" типа "Big Blue"

Прозрачный натрубный корпус фильтра. 1" WF-10BB1-CL
 Размеры — 360 x 185 мм.
 Температура = 0-52°C
 max рабочее давление — 6 бар
 пред. допустим. давление 15 атм.
 Пропускная способность — 270 л/мин

Натрубные фильтры для горячей и холодной воды



Осадочный механический фильтр для горячей и холодной воды многократного использования с заменяемым элементом; FHMB 12
 max рабочая температура — 93°C. FHMB 34
 Фильтр имеет встроенный датчик давления, а также шаровой клапан. FHMB 1

Натрубные фильтры для горячей воды



Натрубные фильтры для горячей воды 10"

10-ти дюймовый линейный корпус для горячей воды 1/2" FHHOT12-WB
 В крмплекте с ключом, 3/4" FHHOT34-WB
 пластиной и манометром
 Рабочая температура 93°C.
 Максимальное рабочее давление - 6 бар

Кухонные фильтры



Кухонные фильтры 10"

Кухонный фильтр с элементом FCSTO, FHCFT
 соед. на смеситель.
 Время использования патрона 2-3 месяца.
 Рабочая температура – 2-52 °C.
 Максимальное давление – 6 бар.
 Размеры: 330 x 125 мм.
 Стадии фильтрации – 2.

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Кухонные фильтры

10" Кухонный фильтр с элементами FCPS20 и FCCB, FNCTF - 2
соединение на смеситель и 80 микр. FXO-80L. FNCTF - 2
Время использования патрона – 2-3 месяца,
рабочая температура – 2-52 °С,
максимальное давление – 6 бар,
размеры 330 x 260 мм, стадии фильтрации – 2н или
3 в зависимости от вида картриджей

Фильтры под кухонную мойку



Кухонные фильтры

3-ступенчатая очистка воды под кухонную мойку. FP3-2
Рабочее давление – 6 бар.
Производительность – 6 л/мин.
В комплект входят:
– картриджи: FCPS5, FCPS20, FCCBL
– тип крана FXFCH5



Фильтры под кухонную мойку

3-х ступ. очистка под кухонную мойку FP3K-K1
Рабочее давление – 6 атм,
производительность – 6 л/мин,
рабочая температура — 2 °С – 45 °С
В комплект входят:
– картриджи: FCCBKDF, FCPS5, FCCST2
– соединительные элементы
– ключ для корпусов
– кран



Четырехступенчатая система фильтрации воды под раковину с капиллярной мембраной

Размер - (высота x ширина x длина): FP3-HJ-K1
395 x 140 x 360 (мм)
Размер резьбы присоединения 1 /2"
Материал белых корпусов - Полипропилен
Материал головок - Полипропилен
Материал шланга - Полиэтилен
Тип краника - FXFCH5
Материал уплотнительных колец - EPDM
Макс. рабочее давление -3,5 бар
Рабочая температура- 2°С - 45°С (35,6°F - 113°F)
Размер картриджа - 9 7/8" x 2 1/2"
Тип картриджей: FCPS5, TLCHF-FP,
FCCST, FCCBKDF

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



Четырехступенчатая система под кухонную мойку

Размеры (высота x ширина x длина): EXCITO-ST
390 x 355 x 100 мм
Подключение к воде — 1/2"
Шланг — Полиэтилен 1/4"
Тип соединений — белый быстросъемный фитинг (John Guest®)
Тип краника — FXFCH5
Максимальное рабочее давление — 3,5 бар
Рабочая температура — 2 °C – 42 °C
Тип картриджей: линейные картриджи 2 1/2" (белые)
Стандартный состав картриджей в комплекте
EXCITO-CRT: AIPRO-20MS, AIPRO-1MS, AICRO-L3, AICRO-L4



Четырехступенчатая система под кухонную мойку

Многоступенчатая система под кухонную мойку с капиллярной мембраной UF. EXCITO-B
Производительность — 6 л/мин.
Рабочая температура — 2–45 °C.
В комплект входят: картриджи AIPRO-20-QM, AISTRO-2-QM, AICRO-3-QM, AICRO-4-QM, TLCHF-2T, кран FXFCH17



Фильтр под кухонную мойку

4-ступенчатая система фильтрация воды. EXCITO-WAVE
Набор на основе новых картриджей типа "TWIST", которая позволяет быстро и легко заменять картриджи, без использования специальных инструментов. Система удаляет отложения, такие как: песок, ил, ржавчина, хлор, органические соединения и улучшает вкус и запах воды.
Также уменьшает жесткость воды и концентрацию железа. UF мембрана удаляет загрязнения до 0,02 мкм, в том числе большинство бактерий и вирусов.
Набор включает в себя: картриджи AIPRO-1M-TW, AISTRO-2-TW, FCCBL-S-TW, мембрану TLCHF-TW UF, кран FXFCH17-C.



Фильтр под кухонную мойку

5-ступенчатая система фильтрация воды EXCITO-CL
сделана из сертифицированных компонентов NSF. Система удаляет: песок, ил, ржавчину, хлор, органические соединения, уменьшает жесткость воды и улучшает вкус и аромат воды.
Набор включает в себя: систему EXCITO-CL, картриджи AIPRO-1M-CL, AISTRO L-CL, FCCBL-S-CI, AIFIR-200, AICRO-AB, кран FXFCH17-C.

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



4-х ступенчатая система обратного осмоса

4-ступенчатая система обратного осмоса, оснащена мембраной и фильтрами типа TWIST-AIPRO-1M-TW, FCCBL-S-TW, TW-FCCM, TFC-70F-TW RO. Изготовлена из сертифицированных компонентов NSF

EXCITO-OSSMO

Комплект картриджей для системы EXCITO



EXCITO-CRT – комплект удаляет: песок, ржавчину, взвеси, хлор органические субстанции, пестициды, тяжелые металлы, например (ртуть, цинк, кадмий мышьяк), сероводород, улучшает вкус и запах воды. Производительность 2,9 л/мин.

AIPRO - 20MS
AIPRO - 1MS
AICRO - L3
AICRO - L4



EXCITO-CLR-CRT – комплект удаляет: песок, ржавчину, взвеси, хлор органические субстанции, пестициды, смягчает воду, (меняет ионы кальция и магния на нейтральные для организма ионы натрия), удаляет соединения железа из воды, тяжелые металлы, например (ртуть, цинк, кадмий мышьяк), сероводород, улучшает вкус и запах воды. Производительность 2,9 л/мин.

AIPRO - 20MS
AIPRO - 3-L
AICRO - L3
AICRO - L4



EXCITO-HF-CRT – комплект удаляет: песок, ржавчину, взвеси, хлор, органические субстанции, пестициды; смягчает воду (меняет ионы кальция и магния на нейтральные для организма ионы натрия), удаляет соединения железа из воды, тяжелые металлы, например (ртуть, цинк, кадмий мышьяк), сероводород, улучшает вкус и запах воды. Производительность 2,9 л/мин.

AIPRO - 20MS
AIPRO - 3-L
AICRO - L3



EXCITO-B-CLR-CRT – комплект удаляет: песок, ил, хлор, органические субстанции, некоторые пестициды, железо и тяжелые металлы, например (ртуть, цинк, кадмий мышьяк); смягчает воду, улучшает вкус и запах воды.

AIPRO-20M-QM
AISTRO-2-QM
AICRO-3-QM
AICRO-4-QM



EXCITO-ST-CRT – набор состоит из 4-х картриджей линейной системы Excito-ST, вода очищается от механических примесей, солей жесткости и органических соединений.

AIPRO-20M-AQ
AISTRO-L-AQ
AICRO-L4
AIPRO-1M-AQ

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----

Системы обратного осмоса

	<p>5-ти ступен. Система Обратного Осмоса с водяным насосом Производительность: 280 л/сутки при температуре 25°С и давлении 4,2 бар Краник: FXFCH17</p>	<p>FRO5JGP Голубая лагуна 3</p>
	<p>5-ти ступен. Система Обратного Осмоса (тип John Guest®) Производительность: 280 л/сутки при температуре 25°С и давлении 4,2 бар min рабочее давление - 2,8 бар Краник: FXFCH17</p>	<p>FRO5JG Голубая лагуна 4</p>
	<p>5-ти ступен. Система Обратного Осмоса (тип John Guest®) с допол. минерализатором - резьбовое соединение Производительность: 280 л/сутки при температуре 25°С и давлении 4,2 бар min рабочее давление - 2,8 бар Краник: FXFCH16</p>	<p>FRO5JGM Голубая лагуна 5</p>
	<p>5-ти ступен. Система Обратного Осмоса с допол. минерализатором - резьбовое соединение и вод. насосом Производительность: 280 л/сутки при температуре 25°С и давлении 4,2 бар min рабочее давление - 2,8 бар Краник: FXFCH16</p>	<p>FRO5JGMP Голубая лагуна 6</p>
	<p>7-и ступен. Система Обратного Осмоса (тип John Guest) с минерализатором и биокерамикой соединение и вод. насосом Производительность: 280 л/сутки при температуре 25°С и давлении 4,2 бар min рабочее давление - 2,8 бар Краник: FXFCH16</p>	<p>FRO8JGM Голубая лагуна 7</p>
	<p>7-ступенчатая Система Обратного Осмоса с дополн. минерализатором, биокерамикой и водяным насосом. Производительность: 280 л/сут при температуре 25° С и давлении 4,2 бар Краник: FXFCH16</p>	<p>FRO8JGMP Голубая лагуна 8</p>

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



Система обратного Осмоса Merlin

Производительность: 1,5 м³/сут
 Рабочее давление: 3,5-6 бар
 В комплект входят:
 – мембрана FRO360-M
 – угольный блок FRO720-C
 – угольный постфильтр FRO720-CP

FRO720-GE

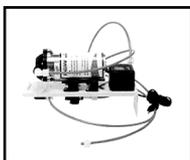
Картриджи для системы обратного осмоса



серия SHOPURE

AICRO-L
 AICRO5
 AIPRO-1M
 AIPRO-3-L

Комплектующие к системам обратного осмоса



Насос

Водяной насос к Системам Обратного Осмоса
 Номинальная производительность — 1 л/мин.,
 max. давление на выходе из помпы — 6 бар,
 max. давление на входе — 8 бар,
 напряжение — 24 V (постоянный ток)

AFXPOMP



Высокопроизводительная мембрана обратного Осмоса Merlin

Рабочая температура: 2 °C – 45 °C (35.6 °F – 113 °F)

FRO360-M



Угольный блок для FRO720-GE

Рабочая температура: 2 °C – 45 °C (35.6 °F – 113 °F)

FRO720-C

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



Постфильтр для FRO720-GE

Рабочая температура: 2 °C – 45 °C (35.6 °F – 113 °F) FRO720-C



Мембрана RO низкого давления Aquafilter®

Производительность - TFC-75 - 75 GPD,	TFC-50
TFC - 100 - 100 GPD, TFC - 50 - 50 GPD,	TFC-75
TFC - 200 - 200 GPD	TFC-100
Максимальное рабочее давление: 6 бар	TFC-200
Рабочая температура: 2°C - 45°C (35.6°F - 113°F)	
1 GPD = 3,78 л.	

Элементы фильтрующие из полипропиленового шнура – устраняет песок, ржавчину и примеси



Элементы фильтрующие из полипропиленового шнура 10"

10"x21/2",	5 мкм	FCPP5M
производительность 20 л/мин,	10 мкм	FCPP10M
ресурс – 12 000 л	20 мкм	FCPP20M
	50 мкм	FCPP50M



Элементы фильтрующие из полипропиленового шнура 10" к "Big Blue"

10"x41/2"	5 мкм	FCPP5M10BB
производительность –	20 мкм	FCPP20M10BB
60 л/мин		
ресурс – 18 000 л		



Элементы фильтрующие из полипропиленового шнура 20" к "Big Blue" удаляют песок, ржавчину

10" x 41/2"	5 мкм	FCPP5M20BB
производительность –	20 мкм	FCPP20M20BB
80 л/мин		
ресурс - 24000 л		

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----

Элементы фильтрующие из полипропиленового волокна 5"



5" x 2 1/2"	1 мкм	FCPS1/5
производительность –	5 мкм	FCPS5/5
10 л/мин	20 мкм	FCPS20/5
ресурс – 8000 л	50 мкм	FCPS50/5

Элементы фильтрующие из полипропиленового волокна 10"



10" x 2 1/2"	1 мкм	FCPS1
производительность –	5 мкм	FCPS5
20 л/мин	20 мкм	FCPS20
ресурс – 12000 л	50 мкм	FCPS50

Элементы фильтрующие из полипропиленового волокна 20" к FHPR-L



20" x 2 1/2" к FHPR-L	1 мкм	FCPS1-L
производительность –	5 мкм	FCPS5-L
30 л/мин	20 мкм	FCPS20-L
ресурс – 16000 л	50 мкм	FCPS50-L

Элементы фильтрующие из полипропиленового волокна 10" к "Big Blue"



10" x 4 1/2"	1 мкм	FCPS1M10BB
производительность –	5 мкм	FCPS5M10BB
40 л/мин	20 мкм	FCPS20M10BB
ресурс – 18000 л	50 мкм	FCPS50M10BB

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----

Элементы фильтрующие из полипропиленового волокна 20" к "Big Blue"



20" x 41/2"	1 мкм	FCPS1M20BB
производительность –	5 мкм	FCPS5M20BB
60 л/мин	20 мкм	FCPS20M20BB
ресурс – 24000 л	50 мкм	FCPS50M20BB

Элементы фильтрующие из гофрированного полипропилена



Серия полипропиленовых картриджей FCCEL с увеличенной рабочей поверхностью, складчатый полипропиленовый картридж с длительным жизненным циклом

Производительность – 20 л/мин	10 мкм	FCCEL10M
размеры – 10 x 2 1/2"	20 мкм	FCCEL20M
ресурс – 10000 л		



Серия пропиленовых картриджей FCCEL с увеличенной рабочей поверхностью, складчатый полипропиленовый картридж с длительным жизненным циклом

Производительность – 40 л/мин	5 мкм	FCCEL5M10BB
размеры – 10 x 4 1/2"	20 мкм	FCCEL20M10BB
ресурс – 18900 л		



Серия пропиленовых картриджей FCCEL с увеличенной рабочей поверхностью, складчатый полипропиленовый картридж с длительным жизненным циклом

Производительность – 60 л/мин	5 мкм	FCCEL5M20BB
размеры – 20 x 4 1/2"	20 мкм	FCCEL20M20BB
ресурс – 27000 л		



Картридж для холодной воды

Для многократного использования.	50 мкм	FCPNN50M
Элемент для холодной воды	100 мкм	FCPNN100M
из полипропилена		
и нейлоновой сетки.		
Размеры - 10 x 2 1/2"		

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----

Элементы фильтрующие для горячей воды



Картридж для горячей воды

Элемент из хлопкового шнура, 5 мкм FCHOT1
 пропитанного меламиновой смолой,
 температура свыше 93°C,
 10" x 2 1/2"
 ресурс – 12000 л



Картридж для горячей воды

Элемент из пропиленового FCHOT2
 волокна, усиленного целлюлозой,
 температура до 93 °C,
 10" x 2 1/2"
 ресурс – 12000 л



Картридж для горячей воды

Для многократного использования. 50 мкм FCPHH50M
 Элемент изготовлен из нейлона, 100 мкм FCPHH100M
 усиленного стекловолокном 150 мкм FCPHH150M
 и из сетки нержавеющей стали.
 Температура свыше 93 °C.
 ресурс – 12000 л.



Двухслойный антибактериальный картридж из полипропиленового волокна и угольного блока

Комбинированный картридж FCP5-BL-AB
 Осуществляет очистку от: механических
 загрязнений, удаляет хлор и органические
 загрязнения, снижает уровень бактериологического
 загрязнения.
 размер – 10" x 2 1/2"
 микронаж – 5 мкм,
 рабочая температура 2-45 C
 ресурс – 24000 л.



Угольные фильтрующие элементы из гранулированного активированного угля

Устраняет органические загрязнения,
 хлор, улучшает вкус воды
 Элемент с гранулированным 5x21/2" FCCA-5
 активированным углем - 5" x 2 1/2"
 производительность 6 л/мин.,
 Элемент с гранулированным 10x21/2" FCCA
 активированным углем – 10" x 2 1/2" 20x21/2" FCCA-L
 производительность 6 л/мин. 10x41/2" FCCA10BB
 20x41/2" FCCA20BB

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----

Элементы фильтрующие из спеченного активированного угля – устраняют органические загрязнения, хлор, улучшают вкус воды



Элемент изготовлен из спеченого, активированного угля 5" x 2 1/2", до 93 °С, 9 7/8" x 2 1/2", производительность – 6 л/мин, ресурс – 4000 л.

FCCBL5

Элемент изготовлен из спеченого, активированного угля 10" x 2 1/2", до 93 °С, 9 7/8" x 2 1/2", производительность – 6 л/мин, ресурс – 8000 л.

FCCBL



Элемент изготовлен из спеченого, активированного угля 20" x 2 1/2", производительность – 12 л/мин, ресурс – 12000 л.

20" x 2 1/2"

FCCBL-L
к FHPR-L



Элемент изготовлен из спеченого активированного угля 9 7/8" x 4 1/2" к Big Blue 10" производительность – 12 л/мин, ресурс – 18000 л.

FCCBL10BB



Элемент изготовлен из спеченого активированного угля 20" x 4 1/2" к Big Blue 20" производительность – 20 л/мин, ресурс – 24000 л.

FCCBL20BB

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----

Картриджи с активированным углем и элементом KDF-55 устраниают бактерии, вирусы, сероводород, хлор, свинец, мышьяк, кадмий, а также снижают концентрацию железа в воде



Серия угольных элементов с элементом KDF. Гранулированный активированный уголь производит очистку воды от органических примесей (хлор; хлорорганика и тд), а элемент KDF является причиной окисления и удаления из воды металлов (железо; свинец; мышьяк). Также удаляет сероводород и хлор. Кроме этого элемент KDF является бактерицидной и бактериостатической добавкой, подавляющей развитие микроорганизмов развивающихся на угле.

Элемент изготовлен из спеченого активированного угля 9 7/8" x 2 1/2"
производительность – 6 л/мин,
ресурс – 8000 л.

FCCBKDF

Элемент изготовлен из спеченого активированного угля 20" x 2 1/2"
производительность – 12 л/мин.
ресурс – 12000 л.

FCCBKDF-L

Элемент изготовлен из спеченого активированного угля 9 7/8" x 4 1/2"
производительность – 12 л/мин.
ресурс – 18000 л.

FCCBKDF10BB

Элемент изготовлен из спеченого активированного угля 20" x 4 1/2"
производительность – 18 л/мин.
ресурс – 24000 л.

FCCBKDF20BB



Картридж с активированным углем из скорлупы кокосового ореха

Картриджи с активированным углем, смягчающей засыпкой и элементом KDF – удаляют хлор, органические субстанции, пестициды, сероводород, железо, тяжелые металлы. Кроме того, снижают твердость воды.

FCCBKDF2

Размеры: 9 7/8" x 2 1/2"
(25 x 6,5 см), 2-45 °С,
производительность – 6 л/мин.



Специальные фильтрующие элементы

Угольный элемент, изготовленный из скорлупы кокосовых орехов
Размеры: 9 7/8" x 2 1/2"
Производительность: 6 л/мин
Ресурс: 8000 л

FCCBHD

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Элементы с полифосфатом

Картридж для умягчения воды в прозрачном корпусе FCPR-5
FCPR-10

Картридж с полифосфатом к корпусам FHPR5, FHPR

Элементы фильтрующие компактные серии «СТ»



Картридж типа "свеча" с сердцевинной из 100% полипропиленового волокна имеет широкий диапазон использования. FCPS5CT
FCPS20CT

Степень фильтрации до 5, 20мкрн.
Элемент с гранулированным активированным углем 9,84" x 1,96" производительность – 4,2 л/мин. ресурс – 4000 л.



Картридж типа "свеча" из спеченного угольного блока. Изготовлены из высококлассного активированного угля, обеспечивает превосходную фильтрацию вплоть до 5 микрон. Особенно рекомендованы для удаления сильного загрязнения производными хлора. FCCBL-CT

Улучшают вкус и запах воды, также удаляют органические загрязнители, пестициды и другие химикаты.



Керамический картридж типа "свеча" изготовлен из натуральной глины. FCCER-CT

Осуществляет абсолютную механическую фильтрацию до 0,3 микрон. Бактерии и прочие частицы задерживаются наружной стороной картриджа в то время как вода проходит через керамическую стенку вовнутрь фильтрующего элемента. Картридж может быть использован повторно после промывки под проточной водой.

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----

Элементы фильтрующие для умягчения воды



Элемент с ионообменным гранулятом DIAION смягч. воду – 10" x 2 1/2"
Производительность – 6 л/мин
Ресурс – 2000 л

FCCST



Элемент с ионообменным гранулятом DIAION смягч. воду – 20" x 2 1/2" к FHPR-L
Производительность – 10 л/мин
Ресурс – 3000 л

FCCST-L



Элемент с ионообменным гранулятом DIAION смягч. воду – 10" x 4 1/2" к Big Blue
Производительность – 20 л/мин
Ресурс – 4000 л

FCCST10BB



Элемент с ионообменным гранулятом DIAION смягч. воду – 20" x 4 1/2" к Big Blue
Производительность – 30 л/мин
Ресурс – 8000 л

FCCST20BB



Элементы с полифосфатом

Картридж для умягчения воды в прозрачном корпусе
Картридж с полифосфатом к корпусам FHPR5, FHPR12

FCPRA-5
FCPRA-10

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----

Элементы фильтрующие компактные серии «CN»



Картридж типа “свеча” с сердцевинной из 100% полипропиленового волокна имеет широкий диапазон использования.
 Степень фильтрации до 5, 20мкрн.
 Элемент с гранулированным активированным углем 9,84” x 1,96”.
 Производительность – 4,2 л/мин.
 Ресурс – 4000 л.

FCPS5-CN
 FCPS20-CN



Картридж типа “свеча” из спеченного угольного блока. Изготовлены из высококлассного активированного угля, обеспечивает превосходную фильтрацию вплоть до 5 микрон. Особенно рекомендованы для удаления сильного загрязнения производными хлора. Улучшают вкус и запах воды, так же удаляют органические загрязнители, пестициды и другие химикаты.

FCCBL-CN



Специальные фильтрующие элементы

Элемент полипропиленово-угольный 9 7/8” x 2 1/2”
 производительность – 6 л/мин
 ресурс – 4000 л

FCCA-STO



Баннный шар

Фильтр для очистки воды от хлора. Дехлорация воды наступает путем помещения банного шара в ванну с водой.

FHSB

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----

Фильтры для душа



Хромированный душевой фильтр с ручкой и картриджем. FHSH-2-C
 FHSH-2-W
 Хромированный линейный душевой фильтр с ручкой и картриджем. FHSH-3-C
 FHSH-3-W
 Каждый фильтр имеет картридж. FHSH-2



Хромированный фильтр для душа с ручкой и картриджем

Рабочая температура – 2°C 45°C FHSH-5-C
 Уплотнительное кольцо – EPDM



Комплект двух картриджей для фильтров из серии FHSH-5-C и FHSH-6-C - удаляет: хлор, тяжелые металлы (ртуть, свинец, кадмий мышьяк и т. д.)

Содержание: хлогон, кремневый песок. FCSH-56_K
 Рабочая температура – 2°C 45°C
 Срок службы* - 2-3 мес. или 25000 л.



Хромированный фильтр для душа с ручкой и картриджем

Рабочая температура – 2°C 45°C FHSH-6-C
 Уплотнительное кольцо – EPDM



Душевые фильтры типа «Barrel»

Рабочая температура – 2°C - 45°C (35.6°F - 113°F) FHSH-1
 Уплотнительное кольцо – EPDM

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----

Специальные фильтры

Внешний вид	Специальные фильтры	Натрубные фильтры
		Угольный фильтр, из скорлупы кокосовых орехов -1/4", резьба производительность - 283 л/сут, ресурс - 6000 л John Guest
Внешний вид	Специальные фильтры	Натрубные фильтры
		Минерализац. фильтр, обогащ. С, Mg, Na, K - 1/4", резьба производительность - 250 л/сут, ресурс - 3600 л John Guest

Линейные минерализаторы и ионизаторы

	Используется в Системе Обратного Осмоса Картридж с "Negativ ions" ♦ положительное влияние на многие биохимические процессы в организме ♦ успокаивающее действие ♦ болеутоляющее действие ♦ антибактериальное действие ♦ улучшение вкусовых качеств воды ♦ вода после прохождения через "Negativ ions" дольше удерживает свежесть	AIFIR 2000
	Линейный картридж для подщелочивания -минерализации воды Содержит в себе биокерамическую смесь. Вода после прохождения через AIFIR 200 имеет нижнюю ОВП (-100 мВ) и повышенную pH Поставляется с резьбой 1/4" NPT	AIFIR-200

Фильтры для стиральной машины

	Фильтр для стиральной машины многоразового использования - защищает нагревательные элементы от осаждения камня	
	Рабочая температура – 2°C - 45°C Диаметр резьбы – 3/4" HP x 3/4" PB Макс. рабочее давление – 6 бар Уплотнительное кольцо – EPDM	FHPRA

Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----



Сменная засыпка для фильтра для стиральной машины (FHPRA2)

FHPRA-R

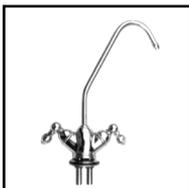


Лампа ультрафиолетовая

Срок службы – 1 год
Производительность – 5 л/мин

FUV-P4

Краны и смесители



Двойной хромированный кран с керамич. кр. вент. подводом и соед. элементами – 1/4"

FXFCH4



Хромированный кран с керамич. кр. вент. подводом и соед. элементами – 1/4"

FXFCH5



3-х позиционный хромированный кран для холодной, горячей и фильтрованной воды

FXFCH13-3-M

Внешний вид	Наименование	Код
	4-позиционный смеситель для холодной, горячей и фильтрованной воды	FXFCH13-4-M
	Одинарный краник для фильтра	FXFCH17-C
	Двойной краник для фильтра	FXFCH16-C

Кронштейны

	Одинарный пластиковый кронштейн для 10" корпусов	FXBR1PN
	Двойной пластиковый кронштейн для корпусов	FXBR2PN

Внешний вид	Наименование	Код
	Тройной пластиковый кронштейн для корпусов	FXBR3PN-B
	Одиная монтажная металлическая пластина к корпусам 20" FHPR-L и FHHOT	FXBR5
	Двойная монтажная металлическая пластина к корпусам 20" x 2 1/2" FHPR-L с дополнительными отверстиями	FXBR6
	Тройная монтажная металлическая пластина к корпусам 20" FHPR-L	FXBR7
	Одиный пластиковый кронштейн для 10, 20" «Big Blue» корпусов	FXBRBBP-B

Внешний вид	Наименование	Код
Ключи		
	Ключ к корпусам 10"	FXWR1
	Ключ к корпусам 10" и 20" «Big Blue»	FXWR1BB
	Ключ к корпусам FHPR-L, FHHOT, FTC1PR, FTWR1PR	FXWRHOT
Резервуары		
	Пластиковый бак системы обратного осмоса для хранения воды (12 литров)	PRO3200P
	Резервуар к системе обратного осмоса. 15 литров белый пластиковый наружная резьба 1/4"	PRO4000W
	Резервуар металлический синего цвета – 42 литра	PRO4200

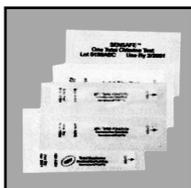
Внешний вид	Наименование	Код
-------------	--------------	-----

Корпус к мембране



Корпус к мембране RO 1/8" PB

YT25W



Тестер для воды

Тестер для воды (определение содержания хлора, железа, щелочности, жесткости, pH)

FXT-AQ

Измеритель кислотности воды

PH600

Измеритель общего солесодержания в воде

TDS-3

Фитинги и комплектующие



Комплект для подключения к водопроводу (кран тройной 1/2" x 1/2" и кран шаровый 1/4")

FX-BP

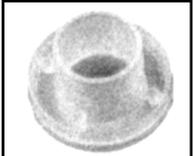
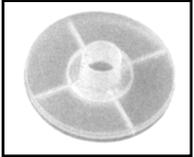


Комплект (штулка 3/4" x 3/4" + штулка 3/4" x 3/4" с шаровым краном)

FX-BP2

Внешний вид	Наименование	Код
Аксессуары		
	Соединитель корпусов 3/4" x 3/4" Соединитель корпусов 1/8" x 1/2" Соединитель корпусов 1" x 1"	FXCG34 FXCG12 FXCG1
	Хомут подключения вывода в дренаж 1/4" к шлангу x50 мм	SC500B14
	Муфта JG к шлангу x1/8" резьба наружная 1/4"	A4MC2
	Муфта JG 1/4"к шлангу x 1/4" резьба Н.	A4MC4
	Колено JG 1/4"к шлангу x 1/8" резьба Н. Колено JG 1/8" x 1/4" трубка с обратным клапаном	A4ME2 A4ME2-CV-W
	Колено JG 1/4"к шлангу x 1/4" резьба Н.	A4ME4

Внешний вид	Наименование	Код
	Тройник JG 3 x 1/4" к шлангу	A4TU4
	Шаровый кран ПВХ к бачку ОО 1/4" ПВХ1/4" под шланг	BV9014W BV9014JG
	Шаровый кран ПВХ 1/4"РВХ1/4"РВ	BV250W
	Шланг белый 1/4" бухта 300 мп Шланг красный 1/4" бухта 300 мп Шланг синий 3/8" бухта 100 мп	КТРЕ14W КТРЕ14R КТРЕ14BL
	Ограничитель течения - 400 мл/мин Ограничитель течения - 550 мл/мин	AQ-FR-420 AQ-FR-550
	4-х ходовой клапан 4x1/4"	S-3000W

Внешний вид	Наименование	Код
	Насадка на кран	FXFVP
	Соединитель картриджей стандартного типа 2 1/2"	CC25
	Соединитель картриджей типа Big Blue	CC45





Итальянская компания MV Group образована в 2012г. Является производителем высококачественных фильтров для воды. Основным направлением компании является решение вопросов водоподготовки для тепло-обменного бытового оборудования.

Продукцию данной компании Вы можете приобрести в сети магазинов «Инсталлятор»



Инсталлятор-1
г. Киев, 04073
ул. Скляренка, 5



Инсталлятор-2
г. Киев, ул. Клеманская, 5



Инсталлятор-3
г. Киев, 04111
ул. Васильковская, 55



Инсталлятор-4
г. Киев, 04071
ул. Петровская, 1



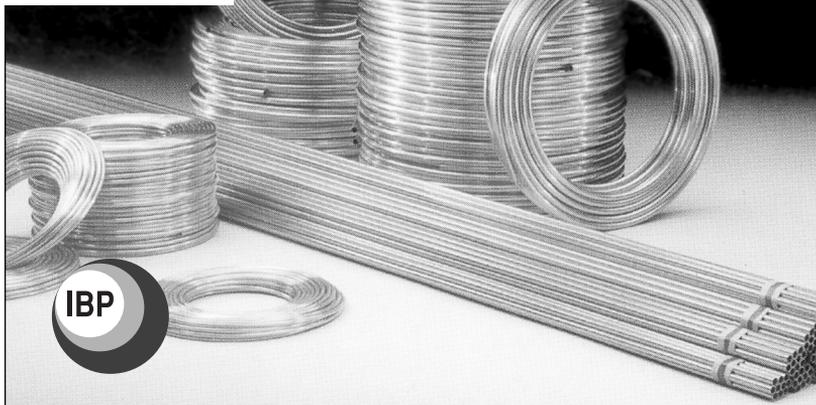
Инсталлятор-5
г. Киев, 04111
ул. Щербаковского, 37



Инсталлятор-6
г. Бровары, 07400
ул. Киевская, 300/1

Фильтры и системы очистки MV GROUP

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Магистральный фильтр для холодной воды		
	фильтр для холодной воды механической очистки, 80 мкрн, кран, манометр	3/4"	FCPP2P4006
	Магистральный фильтр для горячей воды		
	фильтр для горячей воды механической очистки 3/4", 80 мкрн, кран, манометр	3/4"	FCPP2P4106
	Магнит от накипи		
	фильтр магнитный ЭКОМАГ	1/2"	ANPFOE0003
	фильтр магнитный ЭКОМАГ	3/4"	ANPFOE0002
	Фильтр магнитный с полифосфатом		
	фильтр магнитный с полифосфатом POLMAG	1/2"	DPS2PMAG05
	Фильтр полифосфатный		
	фильтр с полифосфатом 1/2" ECO POL	1/2"	P1/2"
	фильтр с полифосфатом 3/4" ECO POL	3/4"	P3/4"
Фильтр механической очистки с магнитом			
	фильтр механической очистки с магнитом COMPAQ	1/2"	M1/2"
	фильтр механической очистки с магнитом COMPAQ	3/4"	M3/4"



IVP

Трубы медные

Медь является превосходным конструкционным материалом для водопроводных установок холодного и горячего водоснабжения, установок водяного отопления, кондиционирования воздуха и газоснабжения. Преимуществами ее являются:

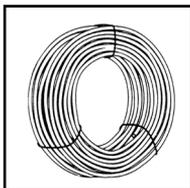
- весьма высокая стойкость меди к коррозионному действию водопроводных вод, гарантирующая многолетнюю работу медных установок (предполагается долговечность не менее 40 лет);
- удобство монтажа медных трубопроводов;
- стойкость к изменениям температуры и к действию ультрафиолетовых лучей;
- возможность полной рекуперации и вторичного использования пришедших в негодность труб.

Фитинги выдерживают испытания в строительстве уже десятки лет.

Самыми популярными являются фитинги для пайки и фитинги с резьбой.

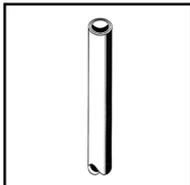
Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----

Трубы медные



Труба мягкая НЕТСУ

15 x 1,0	длина 50 м
18 x 1,0	длина 25 м
22 x 1,0	длина 25 м



Труба твердая НЕТСУ

15 x 1,0	длина 5 м
18 x 1,0	длина 5 м
22 x 1,0	длина 5 м
28 x 1,0	длина 5 м
35 x 1,5	длина 5 м
42 x 1,5	длина 5 м

Фитинги медные под пайку серия 5000



Отвод 90° НП-ВП

15	35	5001 A
18	42	
22	54	
28		



Отвод 90° ВП-ВП

15	35	5002 A
18	42	
22	54	
28		



Отвод 45° НП-ВП

15	35	5040
18	42	
22	54	
28		



Отвод 45° ВП-ВП

15	35	5041
18	42	
22	54	
28		

Внешний вид	Наименование	Размер	Код	
	Отвод 180° ВП-ВП			
		15	35	5060
		18	42	
		22	54	
		28		
	Колено 90° ВП-ВП			
		15	35	5090
		18	42	
		22	54	
		28		
	Колено 90° НП-ВП			
		15	35	5092
		18	42	
		22	54	
		28		
	Тройник ВП			
		15	35	5130
		18	42	
		22	54	
		28		
	Тройник редукционный			
	18-15-15	28-22-28	42-35-35	5130 R
	18-15-18	35-15-35	42-35-42	
	18-18-15	35-18-35	54-22-54	
	22-15-15	35-22-22	54-28-54	
	22-15-22	35-22-35	54-35-54	
	22-18-18	35-28-28	54-42-54	
	22-18-22	35-28-35		
	22-22-15	35-35-22		
	22-22-18	35-35-28		
	28-15-28	42-15-42		
	28-18-18	42-18-42		
	28-28-15	42-22-42		
	28-28-18	42-28-42		

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Муфта редукционная ВП-ВП

18-15	35-15	42-35	5240
22-15	35-18	54-28	
22-18	35-22	54-35	
28-15	35-28	54-42	
28-18	42-22		
28-22	42-28		



Муфта редукционная ВП-ВП

18-15	35-18	42-35	5243
22-15	35-22	54-15	
22-18	35-28	54-22	
28-15	42-15	54-28	
28-18	42-18	54-35	
28-22	42-22	54-42	
35-15	42-28		



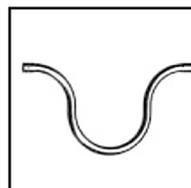
Муфта соединительная ВП

15	35	5270
18	42	
22	54	
28		



Заглушка ВП

15	35	5301
18	42	
22	54	
28		



Температурный компенсатор НП-НП

15	35	5870
18	42	
22	54	
28		

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----

Фитинги из бронзы серия 4000



Переход на резьбу ВП-РВ

15-1/2"	22-3/4"	4090 G
15-3/4"	28-3/4"	
18-1/2"		
18-3/4"		
22-1/2"		



Переход на резьбу ВП-РН

15-1/2"	22-1"	4092 G
15-3/4"	28-3/4"	
18-1/2"		
18-3/4"		
22-1/2"		
22-3/4"		



Тройник с переходом на резьбу ВП-РВ-ВП

15-1/2"	4130 G
15-3/4"	
18-3/4"	
22-3/4"	



Крестовина ВП

15"	4180
-----	------



Переход на резьбу ВП-РН

15-1/2"	28-1/2"	42-1 1/4"	4243 G
15-3/4"	28-3/4"	42-1 1/2"	
18-1/2"	28-1"		
18-3/4"	28-1 1/4"		
22-1/2"	35-1 1/2"		
22-3/4"			
22-1"			

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Переход на резьбу ВП-ХРВ		
	15-3/4"	28-1/2"	42-1 1/4"
	15-1/2"	28-1"	42-1 1/2"
	18-1/2"	28-1 1/4"	
	18-3/4"	35-1"	
	22-1/2"		
	Переход с подсоединением ВП-ВП (коническая резьба)		
		15	35
		18	
		22	4340
	Резьбовое соединение ВП-ВП (коническая резьба)		
	15-1/2"	28-3/4"	4340 G
	15-3/4"	28-1"	
	18-1/2"	35-11/4"	
	18-3/4"	42-11/2"	
	22-3/4"		
	Резьбовое соединение ВП-РН (коническая резьба)		
	15-1/2"	28-1"	4341 G
	15-3/4"	42-1 1/2"	
	18-1/2"		
	22-3/4"		

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----

Аксессуары



Держатель одиночный

14/15 мм	28 мм	9826С
16/18 мм	42 мм	
20/25 мм	35 мм	



Ткань для зачистки труб (упаковка - 10 шт)

4961



Щетка

15 мм	4974
18 мм	
22 мм	
28 мм	

STENDORF
KUNSTSTOFFE

HT safe
by Gebr. Ostendorf Kunststoffe

NEW Залпатентованное 3-х лепестковое уплотнение Простой и надёжный монтаж

NEW Более гладкая внутренняя стенка Ощутимо тише, чем стандартная HT

NEW Новая рецептура Трудновоспламеняема по DIN 4102 (B 1) и DIN EN 1451-1

NEW Гарантия 25 лет

21 dB(A)
0,10/20 м

B 1
Трудновоспламеняемость

DIN EN 1451-1

Гарантия 25 лет

Made in Germany

21 dB

Залпатентованное 3-х лепестковое соединение позволяет соединять быстро как никогда и гарантирует надёжную герметизацию даже при сложных условиях эксплуатации. Гладкая внутренняя стенка как и новая рецептура сырья заботятся о непревзойденной звукоизоляции, которая уникальна в своем классе.

Система HT Safe. Внутренняя канализация из трудновоспламеняемого ПП - 21дБ(А)

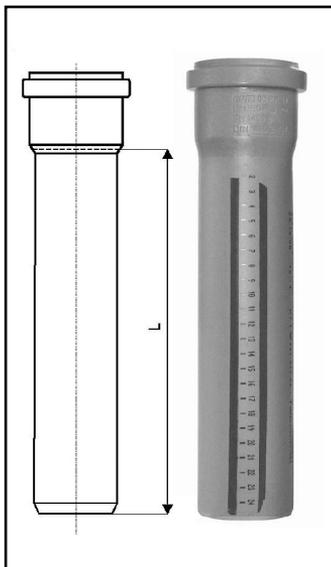
Модернизированная система труб для внутренней канализации от фирмы Ostendorf. Она удовлетворяет всем требованиям современных систем внутренней канализации, начиная от звукоизоляции и противопожарной защиты, вплоть до упрощенной прокладки труб благодаря сантиметровой маркировке. При этом сохранены все важные свойства материалов, такие как химическая стойкость, трудновоспламеняемость, стойкость к воздействию горячей воды. Так возникла высококачественная система труб для внутренней канализации, в высшей мере соответствующая всем требованиям.

Полипропилен (PP), изготавливается по DIN EN 1451-1 и DIN 19560-10, устойчив к воздействию горячей воды, длительная огнестойкость по DIN 4102 класс B1 .

- Водоотведение внутри зданий
- бытовая канализация
- дождевая канализация
- вентиляция

Применяется для агрессивных сред в диапазоне от pH 2 до pH 12

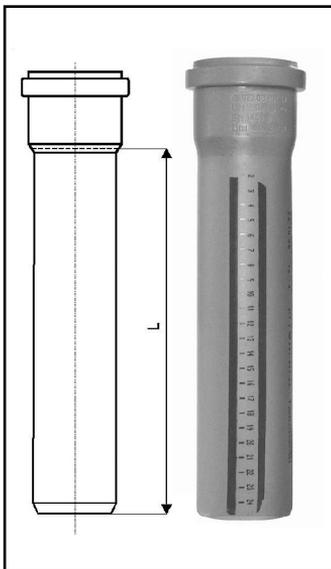
Вид Арт DN L (мм) упаковка



Труба с раструбом

170000	32	150	20/960
170010	32	250	20/800
170020	32	500	20/320
170040	32	1000	10/300
170050	32	1500	10/300
170060	32	2000	10/300
171000	40	150	20/960
171010	40	250	20/960
171020	40	500	20/320
171030	40	750	10/260
171040	40	1000	10/260
171050	40	1500	10/260
171060	40	2000	10/260
172000	50	150	20/720
172010	50	250	20/720
172020	50	500	20/320
172030	50	750	10/200
172040	50	1000	10/200
172050	50	1500	10/200
172060	50	2000	10/200
173000	75	150	20/480
173010	75	250	20/320
173020	75	500	20/160
173030	75	750	6/120
173040	75	1000	6/120
173050	75	1500	6/120
173060	75	2000	6/120
174000	90	150	20/320
174010	90	250	20/240
174020	90	500	10/120
174030	90	750	4/96
174040	90	1000	4/96
174050	90	1500	4/96
174060	90	2000	4/96

Вид	Арт	DN	L (мм)	упаковка
-----	-----	----	--------	----------



175000	110	150	20/160
175010	110	250	20/160
175020	110	500	10/80
175030	110	750	4/60
175040	110	1000	4/60
175050	110	1500	4/60
175060	110	2000	4/60
175070	110	3000	4/60
176000	125	150	10/120
176010	125	250	10/120
176020	125	500	5/60
176030	125	750	1/54
176040	125	1000	1/54
176050	125	1500	1/54
176060	125	2000	1/54
176070	125	3000	1/54
177000	160	150	1/84
177010	160	250	1/56
177020	160	500	1/35
177030	160	750	1/35
177040	160	1000	1/35
177050	160	1500	1/35
117060	160	2000	1/35



Отвод 15°

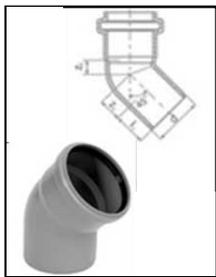
170100	32	15°	3	8	42	20/1400
171100	40	15°	5	9	44	20/960
172100	50	15°	5	9	46	20/960
173100	75	15°	7	11	51	20/480
174100	90	15°	6	12	54	20/480
175100	110	15°	9	17	58	20/240
176100	125	15°	10	17	64	20/160
177100	160	15°	13	22	73	10/80



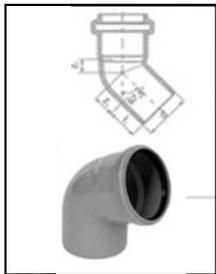
Отвод 30°

170110	32	30°	6	10	42	20/1400
171110	40	30°	7	11	44	20/960
172110	50	30°	9	13	46	20/960
173110	75	30°	12	16	51	20/480
174110	90	30°	13	18	54	20/480
175110	110	30°	17	24	58	20/240
176110	125	30°	19	25	64	20/160
177110	160	30°	24	32	73	10/80

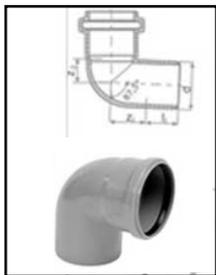
Внешний вид	Арт.	DN	α	z_1	z_2	l (мм)	Упаковка
-------------	------	----	----------	-------	-------	--------	----------


Отвод 45°

170120	32	45°	9	12	42	20/1400
171120	40	45°	10	14	44	20/960
172120	50	45°	12	16	46	20/960
173120	75	45°	16	12	51	20/480
174120	90	45°	20	25	54	20/480
175120	110	45°	17	24	58	20/240
176120	125	45°	28	34	64	20/160
177120	160	45°	36	46	73	5/60


Отвод 67°

170130	32	67°	14	17	42	20/1400
171130	40	67°	16	20	44	20/960
172130	50	67°	22	23	46	20/960
173130	75	67°	28	31	51	20/480
174130	90	67°	32	36	54	20/240
175130	110	67°	40	44	58	20/160
176130	125	67°	40	44	58	20/120

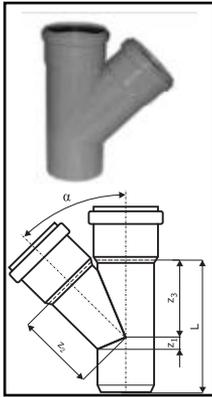

Отвод 87°

170140	32	87°	19	23	42	20/1400
171140	40	87°	23	26	42	20/960
172140	50	87°	28	31	46	20/960
173140	75	87°	40	43	51	20/480
175140	110	87°	57	61	58	20/160
176140	125	87°	65	71	64	10/120
177140	160	87°	83	96	73	5/60

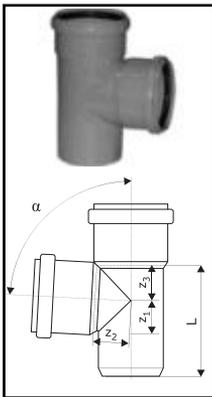

Тройник 67°

170300	32/32	67°	14	27	27	86	20/960
171300	40/40	67°	16	33	33	99	20/960
172310	50/40	67°	14	39	35	95	20/480
172300	50/50	67°	20	41	41	110	20/480
173310	75/50	67°	14	54	46	115	20/480
173300	75/75	67°	28	66	60	143	20/240
175320	110/50	67°	8	73	54	125	20/240
175310	110/75	67°	22	78	68	148	20/160
175300	110/110	67°	40	88	88	186	10/120

Внешний вид Арт. DN α z_1 z_2 z_3 l (мм) Упаковка

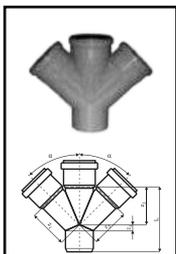

Тройник 45°

170200	32/32	45°	9	40	40	95	20/960
171200	40/40	45°	10	50	50	104	20/960
172210	50/40	45°	5	57	55	106	20/480
172200	50/50	45°	12	62	62	125	20/480
173210	75/50	45°	1	79	74	128	20/400
173200	75/75	45°	18	92	92	164	20/240
174220	90/50	45°	9	90	82	127	20/240
174210	90/75	45°	9	103	100	163	20/240
174200	90/90	45°	20	110	110	184	20/160
175220	110/50	45°	17	104	94	152	20/240
175210	110/75	45°	1	120	115	175	20/160
175200	110/110	45°	25	135	135	218	10/80
176210	125/110	45°	18	144	142	224	5/60
176200	125/125	45°	28	152	152	249	5/60
177210	160/110	45°	1	228	158	242	5/40
177200	160/160	45°	36	194	194	309	5/30


Тройник 87°

170400	32/32	87°	19	21	21	85	20/960
171400	40/40	87°	23	24	24	92	20/960
172410	50/40	87°	22	29	24	94	20/480
172400	50/50	87°	27	29	29	110	20/480
173410	75/50	87°	27	42	30	113	20/480
173400	75/75	87°	39	43	43	142	20/240
175420	110/50	87°	28	60	34	120	20/240
175410	110/75	87°	40	60	46	113	20/160
175400	110/110	87°	57	64	64	183	10/120
176410	125/110	87°	58	70	64	191	5/60
176400	125/125	87°	65	71	71	205	5/60
177410	160/110	87°	66	87	64	219	5/60
177400	160/160	87°	83	91	91	253	4/48

Внешний вид	Арт.	DN	α	z_1	z_2	z_3	L (мм)	Упаковка
-------------	------	----	----------	-------	-------	-------	--------	----------


Крестовина

172900	50/50/50	67°	20	41	41	107	20/480
173900	75/75/75	67°	28	55	55	138	20/240
175910	110/50/50	67°	8	73	73	121	10/120
175900	110/110/110	67°	40	87	87	189	5/60


Крестовина угловая (двухплоскостная)

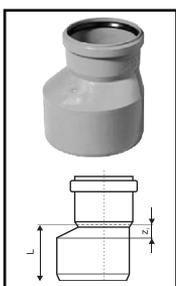
175920	110/110/110	67°	40	86	86	148	10/80
--------	-------------	-----	----	----	----	-----	-------

Внешний вид	Арт.	DN	L (мм)	Упаковка
-------------	------	----	--------	----------


Ревизия

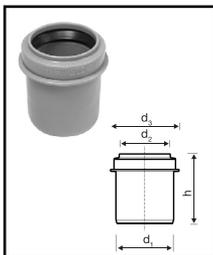
172600	50	110	20/480
173600	75	138	20/480
175600	110	179	20/160
176600	125	191	5/60
177600	160	203	5/60

Внешний вид	Арт.	DN	z_1	h (мм)	Упаковка
-------------	------	----	-------	--------	----------


Переход эксцентрический (редукция)

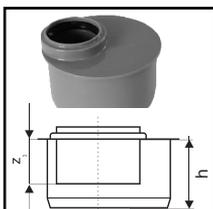
171710	40/32	31,5	50,5	20\1400
172720	50/32	17	68	20/960
172710	50/40	12	64	20/960
173710	75/50	21	72	20/480
175720	110/50	40	102	20/480
175710	110/75	26	89	20/480
176710	125/110	15	79	20/240
177710	160/110	38,5	118	20/160
177700	160/125	28	101	20/160

Внешний вид Арт. DN d_1 d_2 d_3 L (мм) Упаковка


Редукция короткая

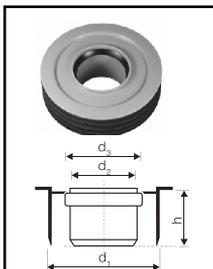
172715	50/40	50	41,2	59,5	61,5	20/1400
--------	-------	----	------	------	------	---------

Внешний вид Арт. DN z_1 h (мм) Упаковка

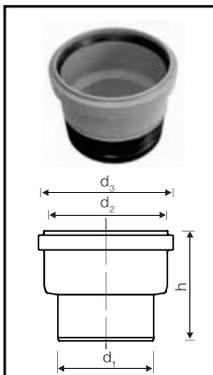

Переход эксцентрический, короткий (редукция)

171710	40/32	31,5	50,5	20/1400
173715	75/50	30,9	53	20/480
175725	110/50	30,5	58	20/480
175715	110/75	39,4	59	20/480

Внешний вид Арт. DN d_1 d_2 d_3 L (мм) Упаковка

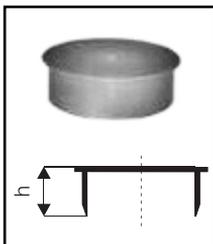

Переход внутренний

175770	110/50	90	50,8	60,3	44	20/960
--------	--------	----	------	------	----	--------


Муфта вставная

175750	110/110	90	111,5	126,7	108	20/240
--------	---------	----	-------	-------	-----	--------

Внешний вид	Арт.	DN	h (мм)	Упаковка
-------------	------	----	--------	----------


Заглушка

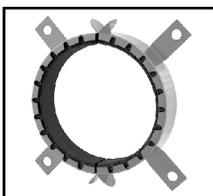
170620	32	39	100/7000
171620	40	33,5	20/2880
172620	50	34	20/2880
173620	75	39	20/2560
175620	110	39	20/960
176620	125	43	20/480
177620	160	60	20/480

Внешний вид	Арт.	DN	Наружный диаметр трубы (мм)	Картон	Упаковка
-------------	------	----	-----------------------------	--------	----------


Манжеты для насадных муфт

881500	DN 50	50	50	1
881530	DN 110	110	20	1
881550	DN 160	160	10	1

Внешний вид	Арт.	Наружный диаметр трубы (мм)	Картон	Упаковка
-------------	------	-----------------------------	--------	----------


Ostendorf BS противопожарная манжета

881600	50	25	1
881610	75-78	25	1
881620	90	10	1
881630	110	10	1
881650	160	5	1





Skolan-SAFE

Бесшумная канализация

Оригинальная система шумопоглощающих труб и фитингов **Skolan SAFE** является важным фактором комфорта, обеспечивая полную бесшумность канализационных стоков. Это высококачественная пластиковая система из минерализованного полипропилена. Этот материал гарантирует ее невероятные шумопоглощающие свойства, создавая предпосылки для ее дальнейшего использования в разных сферах строительства (котеджи, многоэтажные дома, отели, производственные здания, больницы и проч.)

Материал: минерализованный полипропилен (PP). Звукоизоляция: шумопоглощающий, DIN 4109, правила VDI 4100. Уровень шума с использованием стандартного хомута - 20dB, шумопоглощающего - 17 dB: измерение шума DIN EN 14366 - проверено Институтом физики им. Фраунгофера в Штутгарте, о чем свидетельствуют протоколы испытаний 222/2016. Цвет: светлосерый RAL7035. Диаметры: 58, 78, 90, 110, 135, 160, 200 мм. Плотность: $1,6 \text{ г/см}^3 (+/-0,05)$ DIN 53479. Химическая стойкость: трубы, фитинги и уплотнительные элементы предназначены для отвода химически агрессивных сточных вод с Нр в диапазоне от 2 до 12, они устойчивы к воздействию горячей воды температурой до 90°C . Гарантия качества: наши фитинги системы **Skolan SAFE** подвергаются постоянному контролю качества. Мы имеем систему управления качеством, сертифицированную по DIN EN ISO 9001 DQS, пер. №289722-QMO 8 и украинский сертификат соответствия.

Внешний вид
Арт.
DN
L (мм)
Упаковка

СКЕМ – труба с раструбом

332000	58	150	4/660
332010	58	250	4/440
332020	58	500	4/220
332040	58	1000	1/114
332060	58	2000	1/114
333300	78	150	4/360
333010	78	250	4/240
333020	78	500	4/152
333040	78	1000	1/70
333060	78	2000	1/70
334000	90	150	4/224
334010	90	250	4/168
334020	90	500	4/100
334040	90	1000	1/60
334060	90	2000	1/60
335000	110	150	4/180
335010	110	250	4/120
335020	110	500	2/78
335040	110	1000	1/40
335060	110	2000	1/40
336000	135	150	1/120
336010	135	250	1/96
336020	135	500	1/48
336040	135	1000	1/24
336060	135	2000	1/24
337000	160	150	1/84
337010	160	250	1/48
337020	160	500	1/35
337040	160	1000	1/21
337060	160	2000	1/21
338000	200	150	1/45
338010	200	250	1/30
338020	200	500	1/20
338040	200	1000	1/15
338060	200	2000	1/15

Внешний вид Арт. DN α z₁ (мм) z₂ (мм) Упаковка



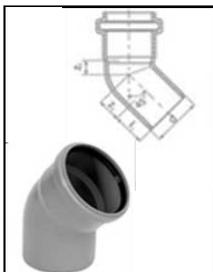
SKB – отвод 15°

332100	58	15°	6	8	4/1000
333100	78	15°	7	11	4/600
334100	90	15°	9	12,5	4/500
335100	110	15°	6	14	4/300
336100	135	15°	10	16	4/192
337100	160	15°	24	19	4/100
338100	200	15°	15	31	1/40



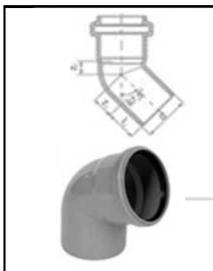
SKB – отвод 30°

332110	58	30°	10	15	4/1000
333110	78	30°	12	15	4/600
334110	90	30°	13	18,5	4/480
335110	110	30°	17	21	4/300
336110	135	30°	20	24,5	4/160
337110	160	30°	24	34	4/100
338110	200	30°	29	46	1/40



SKB – отвод 45°

332120	58	45°	14	16	4/1000
333120	78	45°	18	31	4/600
334120	90	45°	20	25,5	4/400
335120	110	45°	25	29	4/240
336120	135	45°	30	34	4/140
337120	160	45°	37	45	4/60
338120	200	45°	46	57	1/38



SKB – отвод 67°

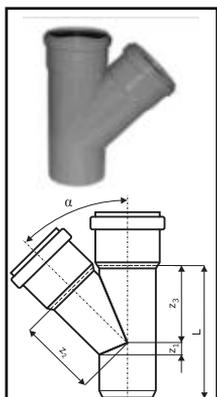
332130	58	67°	23	21	4/880
333130	78	67°	28	31	4/500
335130	110	67°	40	44	4/200

Внешний вид Арт. DN α z_1 (мм) z_2 (мм) Упаковка


Отвод 87°

332140	58	87°	32	35	4/880
333140	78	87°	40	43	4/480
334140	90	87°	46	49,4	4/320
335140	110	87°	69	70,5	4/220
336140	135	87°	96	102	4/96
337140	160	87°	84	91	2/60

Внешний вид Арт. DN α z_1 (мм) z_2 (мм) z_3 (мм) Упаковка

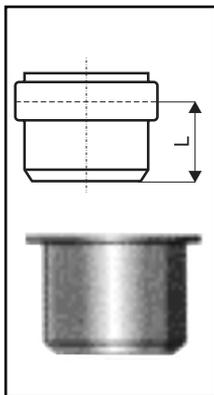

Тройник 45°

332200	58/58	45°	13	74	74	20/960
333210	78/58	45°	3	88	85	4/320
333200	78/78	45°	20	98	98	4/260
334220	90/58	45°	3	97	84	4/264
334210	90/78	45°	12	105	103	4/216
334200	90/90	45°	20	110	110	4/180
335220	110/58	45°	17	108	95	4/180
335210	110/78	45°	6	122	115	4/140
335200	110/110	45°	25	136	136	4/100
336210	135/110	45°	11	155	152	2/70
336200	135/135	45°	49	169	169	2/56
337210	160/110	45°	2	168	159	2/46
337200	160/160	45°	36	194	194	2/28
338210	200/160	45°	19	221	218	1/20
338200	200/200	45°	46	244	244	1/15


Тройник 67°

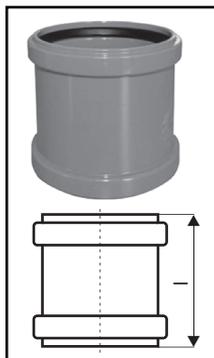
332300	58/58	67°	22	45	45	4/500
333310	78/58	67°	18	55	51	4/360
333300	78/78	67°	29	61	61	4/280
335320	110/58	67°	21	73	57	4/180
335310	110/78	67°	22	81	67	4/140
335300	110/110	67°	40	84	84	4/120

Внешний вид	Арт.	DN	L (мм)	Упаковка
-------------	------	----	--------	----------



Заглушка

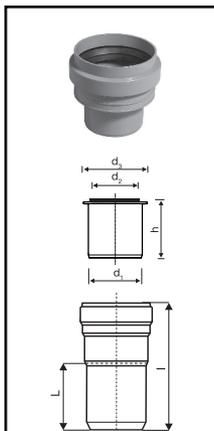
332620	58	49	4/1700
333620	78	52	4/1000
334620	90	38	4/720
335620	110	57	4/580
336620	135	60	4/376
337620	160	49	4/260
338620	200	84	1/160



Надвижная муфта (ремонтная)

332500	58	105	4/1100
333500	78	107	4/640
334500	90	98	4/320
335500	110	125	4/300
336500	135	123	4/180
337500	160	129	4/96
338500	200	239	1/54

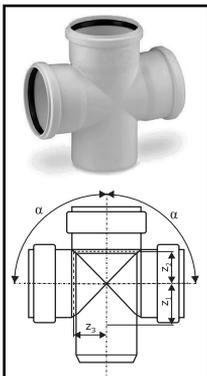
Внешний вид	Арт.	DN	L (мм)	I (мм)	Упаковка
-------------	------	----	--------	--------	----------



Переходник на НТ-трубу

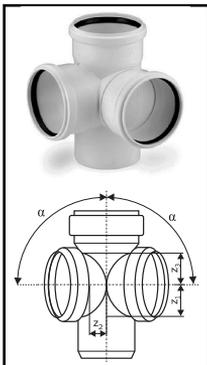
332820	58	50	52	4/2200
333820	78	59	112	4/800

Внешний вид Арт. DN α z_1 (мм) z_2 (мм) z_3 (мм) Упаковка



Крестовина 87°

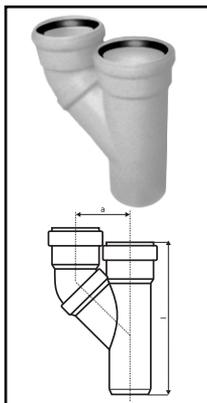
334900	90/90/90	87°	46	51	51	1/121
335900	110/110/110	87°	56	60	60	4/80



Крестовина двухплоскостная 87°

335910	110/110/110	87°	59	73	62	1/72
--------	-------------	-----	----	----	----	------

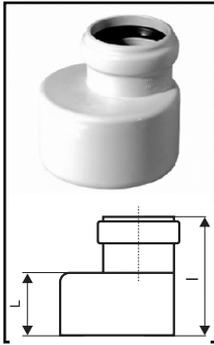
Внешний вид Арт. DN z_1 (мм) а (мм) l (мм) Упаковка



Тройник параллельный

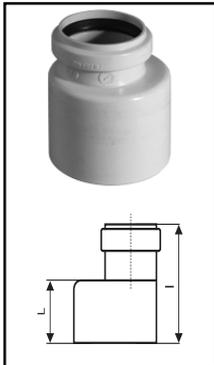
335920	110/110	199,5	129	320	2/90
--------	---------	-------	-----	-----	------

Внешний вид	Арт.	DN	I (мм)	L (мм)	Упаковка
-------------	------	----	--------	--------	----------



Редукция (переход эксцентрический)

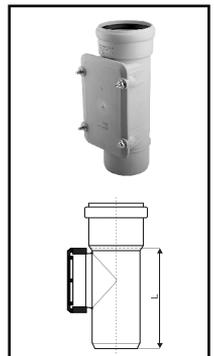
333710	78/58	102	60	4/1000
334720	90/58	84	65	4/800
334710	90/78	105	60	4/800
335720	110/58	102	61	4/660
335710	110/78	102	61	4/640
335700	110/90	127	58	4/540
336710	135/110	133	90	4/240
337710	160/110	195	100	4/212
337700	160/135	190	100	1/120
338710	200/160	272	143	1/60



Переход редукционный Skolan/HT

332750	58/40	89	60	4/1000
333750	78/50	110	76	4/1140

Внешний вид	Арт.	DN	L (мм)	Упаковка
-------------	------	----	--------	----------



Ревизия

332600	58	151	4/480
333600	78	208	4/320
334600	90	170	4/240
335600	110	298	4/96
336600	135	316	2/40
337600	160	380	1/40
338600	200	380	1/20



KG (PVC-U): Наружная канализация

Канализационная система **KG (PVC-U) наружная канализация (ПВХ)** полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к водостойкости, сроку службы и простоте эксплуатации. Поэтому она обеспечивает надежную защиту окружающей среды от загрязнения сточными водами.

Многослойная труба — мы учимся у природы

В основу производства труб системы KG (PVC-U) положена уникальная технология коэкструзии. Она позволяет получить трубу, структура стенки которой аналогична строению кости у представителей животного мира.

Материал

Канализационные трубы из твердого поливинилхлорида (твердый ПВХ), кольцевая жесткость SN 4, изготовлены по DIN EN 13476-2 и DIN EN 1401, без пластификаторов и наполнителей. При разработке технологии коэкструзии основное внимание уделялось повышению потенциала, так как поливинилхлорид (твердый PVC-U) является высокоэффективным и проверенным временем материалом.

В результате были созданы канализационные трубы и фитинги с идеально гладкой, устойчивой к износу внутренней стенкой и эластичной сердцевинкой, выдерживающей как давление грунта, так и транспортные нагрузки.

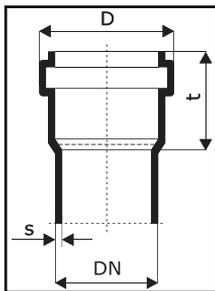
Уплотнительные элементы

Плотность соединений обеспечивается уплотнительными элементами из стойких эластомеров. Они установлены в канавках раструбов. Уплотняющие свойства сохраняются также при деформации и изгибе трубы.

Механические и термические характеристики				
Характеристика	Метод измерений		УСЛОВНОЕ ОБОЗНА- ЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность (г/см ³)	ISO R 1183	DIN 53 479	ρ	1,39 – 1,40
Ударная вязкость* по Шарпи (кДж/м ²)	ISO R 179 контрольный образец по рис.2	DIN 53 453 Пре- дел прочности при изгибе (Н/мм ²)	a_k	3 – 4
Предел прочности при изгибе (Н/мм ²)		DIN 53 452 стан- дартный конт- рольный образец	σ_{BG}	95
Предел текучести (Н/мм ²)	ISO R 527 скорость испытаний C контрольный образец по рис. 2	DIN 53 455 скорость испытаний V контрольный образец 3	σ_S	50 – 60
Удлинение при разрыве (%)			E	800
Модуль упругости (Н/мм ²)	ISO R 527	DIN 53 457, раздел 2.3 контрольный образец 3	E	≥ 3000
Длительная прочность трубы*, экстраполяция на 50 лет (Н/мм ²)	ISO R 1167	DIN 8061		25
Длительная прочность трубы*, экстраполяция на 100 лет (Н/мм ²)				24
Температура размягчения по методу Вика (°C)	ISO R 306	DIN 53 460 Метод В гликоль	VSP/A	356
Теплопроводность (Вт/К м)		DIN 52 612	λ	0,15
Коэффициент линейного теплового расширения (°C ⁻¹)		VDE 0304, часть 1.4	α	$8 \cdot 10^{-5}$
Гигроскопичность (мг/см ²)	DIN 8061			< 4

* Измерено при 23° C (296 K), остальные значения при 20° C (293 K)

Система KG (PVC-U): Наружная канализация



DN	s (мм)	D (мм)	t (мм)
110	3,2	127	66
125	3,2	144	68
160	4,0	182	84
200	4,9	225	106
250	6,2	287	128
315	7,7	355	162
400	9,8	445	194
500	12,3	567	219

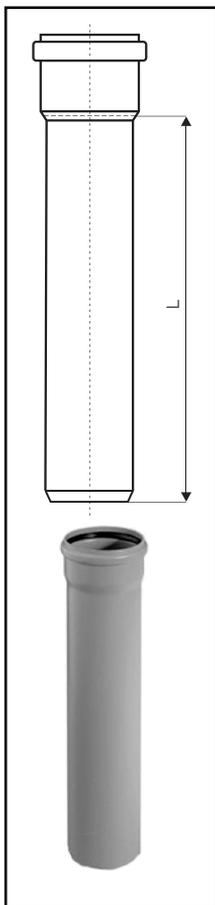
Внешний вид

Арт.

DN

L (мм)

Упаковка



KGEM – труба SN 4

220000	110	500	1/96
220010	110	1000	1/86
220020	110	2000	1/86
220030	110	3000	1/86
220050	110	5000	1/86
221000	125	500	1/70
221010	125	1000	1/60
221020	125	2000	1/60
221030	125	3000	1/60
221050	125	5000	1/60
222000	160	500	1/40
222010	160	1000	1/40
222020	160	2000	1/40
222030	160	3000	1/40
222050	160	5000	1/40
223000	200	500	1/25
223010	200	1000	1/25
223020	200	2000	1/25
223030	200	3000	1/25
223050	200	5000	1/25
224010	250	1000	1/16
224020	250	2000	1/16
224050	250	5000	1/16
225010	315	1000	1/9
225020	315	2000	1/9
225050	315	5000	1/9
226010	400	1000	1/6
226020	400	2000	1/6
226050	400	5000	1/6
227010	500	1000	1/4
227020	500	2000	1/4
227050	500	5000	1/4

Внешний вид Арт. DN α z₁ (мм) z₂ (мм) l₁ (мм) Упаковка



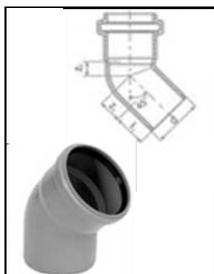
КГВ – отвод 15°

220200	110	15°	9	14	69	1/300
221200	125	15°	10	15	83	1/230
222200	160	15°	13	19	94	1/110
223200	200	15°	15	23	114	1/50
224200	250	15°	19	30	153	1/24
225200	315	15°	23	38	167	1/12
226200	400	15°	29	48	184	1/8
227200	500	15°	37	59	215	1/2



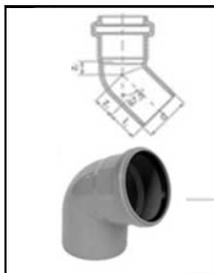
КГВ – отвод 30°

220210	110	30°	17	21	86	1/270
221210	125	30°	19	23	92	1/200
222210	160	30°	24	30	105	1/100
223210	200	30°	30	38	129	1/50
224210	250	30°	37	49	171	1/24
225210	315	30°	47	61	191	1/12
226210	400	30°	59	78	214	1/5
227210	500	30°	74	97	252	1/2



КГВ – отвод 45°

220220	110	45°	25	29	85	1/270
221220	125	45°	28	33	95	1/175
222220	160	45°	36	42	117	1/90
223220	200	45°	46	54	145	1/45
224220	250	45°	57	69	191	1/24
225220	315	45°	72	86	216	1/12
226220	400	45°	91	110	246	1/5
227220	500	45°	114	137	292	1/2



КГВ – отвод 67°

220230	110	67°	40	44	100	1/220
221230	125	67°	46	50	113	1/150
222230	160	67°	58	64	139	1/75
223230	200	67°	72	80	171	1/40

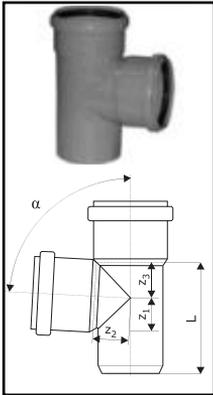
Внешний вид Арт. DN α z_1 (мм) z_2 (мм) l_1 (мм) Упаковка



KGB – отвод 87°

220240	110	87°	59	61	119	1/200
221240	125	87°	65	70	132	1/140
222240	160	87°	83	89	164	1/70
223240	200	87°	105	113	204	1/30
224240	250	87°	132	143	266	1/18
225240	315	87°	166	180	310	1/9
226240	400	87°	211	229	366	1/4
227240	500	87°	263	286	441	1/1

Внешний вид Арт. DN α z_1 z_2 z_3 L (мм) Упаковка



KGEA – тройник 87°

220400	110/110	87°	59	62	62	197	1/120
221410	125/110	87°	59	70	63	204	1/100
221400	125/125	87°	66	70	70	218	1/88
222420	160/110	87°	60	87	65	225	1/60
222410	160/125	87°	67	87	72	239	1/45
222400	160/160	87°	84	89	89	273	1/45
223430	200/110	87°	61	106	67	248	1/41
223420	200/125	87°	69	106	75	264	1/38
223410	200/160	87°	86	108	91	297	1/32
223400	200/200	87°	107	113	113	336	1/24
224440	250/110	87°	64	160	130	330	1/24
224430	250/125	87°	72	170	130	360	1/24
224420	250/160	87°	88	165	135	390	1/16
224410	250/200	87°	107	160	160	420	1/14
224400	250/250	87°	131	160	180	460	1/10
225450	315/110	87°	67	200	130	390	1/10
225430	315/160	87°	90	200	160	440	1/10
225420	315/200	87°	110	170	180	490	1/7
225410	315/250	87°	134	220	210	540	1/6
225400	315/315	87°	166	260	220	550	1/6
226460	400/110	87°	70	250	100	470	1/5
226440	400/160	87°	95	210	150	510	1/5
226430	400/200	87°	114	230	200	560	1/4
226420	400/250	87°	139	230	220	610	1/4
226410	400/315	87°	114	300	220	630	1/3
226400	400/400	87°	210	310	240	650	1/2
227450	500/160	87°	100	220	280	550	1/2
227430	500/250	87°	144	260	150	650	1/2
227420	500/315	87°	175	330	300	660	1/2
227410	500/400	87°	216	267	226	730	1/1
227400	500/500	87°	262	270	270	780	1/1

Внешний вид

Арт.

DN

α

z_1

z_2

z_3

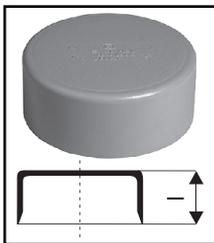
l (мм) Упаковка



КГЕА – тройник 45°

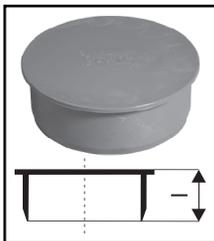
220300	110/110	45°	25	134	134	219	1/100
221310	125/110	45°	18	144	141	226	1/70
221300	125/125	45°	28	152	152	247	1/70
222320	160/110	45°	2	166	159	242	1/50
222310	160/125	45°	13	176	170	262	1/45
222300	160/160	45°	36	194	194	311	1/36
223330	200/110	45°	-14	197	182	261	1/30
223320	200/125	45°	-3	205	197	282	1/31
223310	200/160	45°	21	223	216	332	1/25
223300	200/200	45°	48	243	243	386	1/20
224340	250/110	45°	-37	288	206	303	1/18
224330	250/125	45°	-27	236	217	324	1/15
224320	250/160	45°	-3	254	241	372	1/14
224310	250/200	45°	24	274	268	426	1/12
224300	250/250	45°	20	265	292	485	1/8
225350	315/110	45°	-66	272	240	318	1/10
225340	315/125	45°	-56	279	251	339	1/10
225330	315/160	45°	-33	297	275	386	1/10
225320	315/200	45°	-5	318	302	441	1/8
225310	315/250	45°	28	344	335	507	1/5
225300	315/315	45°	72	378	378	594	1/4
226360	400/110	45°	-105	340	360	510	1/5
226350	400/125	45°	-94	400	400	550	1/5
226340	400/160	45°	-70	355	319	404	1/5
226330	400/200	45°	-43	375	346	458	1/5
226320	400/250	45°	-10	480	450	660	1/3
226310	400/315	45°	34	540	500	780	1/2
226300	400/400	45°	91	550	500	850	1/1
227360	500/110	45°	-150	440	435	550	1/2
227350	500/160	45°	-115	420	370	600	1/2
227340	500/200	45°	-88	470	510	650	1/2
227330	500/250	45°	-55	550	530	680	1/1
227320	500/315	45°	-11	560	583	810	1/1
227310	500/400	45°	47	580	550	840	1/1
227300	500/500	45°	114	650	680	880	1/1

Внешний вид	Арт.	DN	l (мм)	Упаковка
-------------	------	----	--------	----------



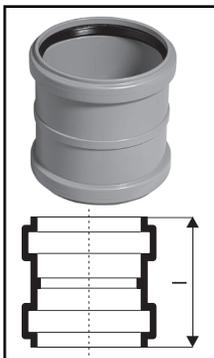
KGK – крышка

220630	110	43	10/1150
221630	125	44	10/840
222630	160	52	10/430
223630	200	64	8/224
224630	250	68	1/150
225630	315	77	1/80
226630	400	90	1/44
227630	500	118	1/19



KGM – заглушка

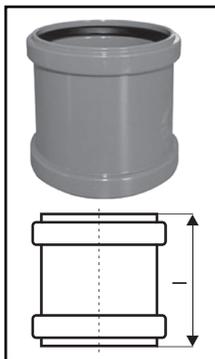
220620	110	40	10/1360
221620	125	42	10/870
222620	160	49	8/368
223620	200	65	8/224
224620	250	89	1/96
225620	315	92	1/60
226620	400	95	1/32
227620	500	98	1/14



KG MM – муфта соединительная

220510	110	125	1/320
221510	125	138	1/240
222510	160	172	1/110
223510	200	212	1/60
224510	250	250	1/32
225510	315	293	1/16

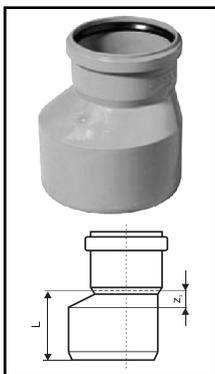
Внешний вид	Арт.	DN	l (мм)	Упаковка
-------------	------	----	--------	----------



KGU – муфта подвижная

220500	110	125	1/320
221500	125	138	1/240
222500	160	172	1/110
223500	200	212	1/60
224500	250	250	1/32
225500	315	293	1/16
226500	400	324	1/8
227500	500	362	1/4

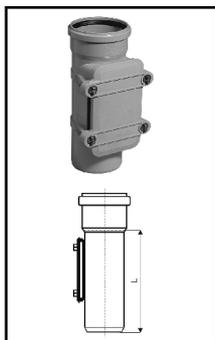
Внешний вид	Арт.	DN	z ₁ (мм)	L (мм)	Упаковка
-------------	------	----	---------------------	--------	----------



KGR – переход эксцентрический (редукция)

221700	125/110	20	87	1/300
222700	160/110	33	134	1/250
222710	160/125	31	121,5	1/240
223700	200/160	31	130	1/130
224700	250/200	38	172	1/54
225700	315/250	50	194	1/30
226700	400/315	64	219	1/10
227700	500/400	76	254	1/2

Внешний вид	Арт.	DN	L (мм)	Упаковка
-------------	------	----	--------	----------



KGRE – ревизия с прямоугольным люком

220600	110	288	1/102
221600	125	300	1/90
222600	160	360	1/44
223600	200	435	1/22

Наружная канализация нового поколения KG 2000 (SN10)



- СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ТРУБ СО СПЛОШНОЙ СТЕНКОЙ
- ОБШИРНАЯ ПОЛНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ДИАМЕТРОВ DN 110-315
- УСТОЙЧИВОСТЬ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
- УЛУЧШЕННЫЕ ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ УПЛОТНЕНИЯ
- ПЛОТНОСТЬ РАСТРУБНОГО СОЕДИНЕНИЯ 3,0 АТМ
- ВЫСОКАЯ УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ
- ВЫСОКАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ
- ГЛАДКОСТЕННЫЕ ТРУБЫ

- УДОБНЫ В ПРОКЛАДКЕ
- БОЛЬШОЙ СРОК СЛУЖБЫ
- НАГРУЗКА 60 ТОНН,
- МИНИМАЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ 0,8 М
- КОЛЬЦЕВАЯ ЖЁСТКОСТЬ SN 10
- ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ МАСЛОПРОВОДА
- В СИСТЕМАХ ОБОГРЕВА
- С УПЛОТНЕНИЯМИ ИЗ НИТРИЛОВОЙ РЕЗИНЫ (NBR) ПОДХОДЯТ ДЛЯ ОТВОДА СТОЧНЫХ ВОД
- ТОПЛИВОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ

МАТЕРИАЛ: Полипропилен (PP), минерализованный.

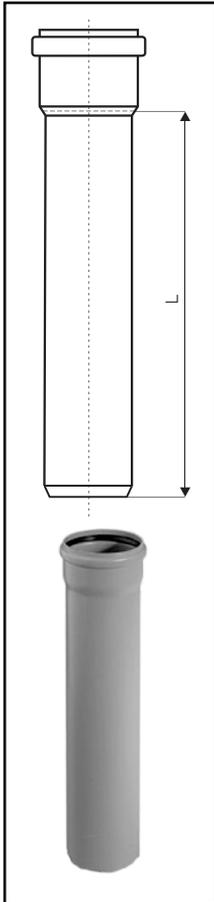
ИЗГОТОВЛЕНИЕ: Трубы и фитинги системы KG 2000 производятся по DIN EN 14758-1 и с учетом DIN EN 1852-1 "Полимерные трубы для подземной прокладки канализационных каналов и трубопроводов из полипропилена (PP)".

В основу производственного процесса положены общие требования к трубам и фитингам для подземной прокладки канализационных каналов и трубопроводов по DIN EN 476, а также общие требованиями к качеству по DIN 8078.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подземные канализационные каналы и трубопроводы. Трубы устойчивы к обычным сточным водам (pH 2 - pH 12). Химическая стойкость для особых случаев применения приведена в приложении 1 к DIN 8078.

Внешний вид	Арт.	DN	L (мм)	Упаковка
-------------	------	----	--------	----------



KG 2000EM – труба

770320	110	500	40/80
770340	110	1000	40/80
770360	110	2000	40/80
770380	110	5000	40/80
770420	125	500	27/60
770440	125	1000	27/54
770460	125	2000	27/54
770480	125	5000	27/54
770520	160	500	21/35
770540	160	1000	21/35
770560	160	2000	21/35
770580	160	5000	21/35
770620	200	500	15/20
770640	200	1000	15/25
770660	200	2000	15/25
770680	200	5000	15/25
770740	250	1000	1/16
770770	250	3000	1/16
770790	250	6000	1/16
770840	315	1000	1/9
770870	315	3000	1/9
770890	315	6000	1/9
770940	400	1000	1/4
770970	400	3000	1/4
770990	400	6000	1/4



KG2000B – отвод 15°

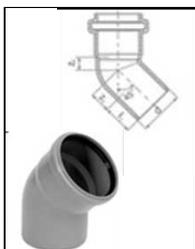
771300	110	15°	9	16	87	4/260
771400	125	15°	10	19	93	4/160
771500	160	15°	24	19	120	4/84
771600	200	15°	15	31	158	1/40
771700	250	15°	23	44	163	1/24
771800	315	15°	28	56	188	1/12
771900	400	15°	29	67	220	1/6

Внешний вид Арт. DN α z₁ (мм) z₂ (мм) l₁ (мм) Упаковка



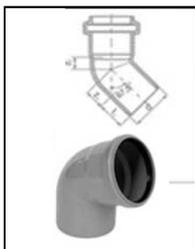
KG2000B – отвод 30°

771310	110	30°	17	23	95	4/240
771410	125	30°	19	27,5	102	4/160
771510	160	30°	24	34	125	4/84
771610	200	30°	29	46	162	1/40



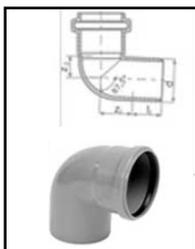
KG2000B – отвод 45°

771320	110	45°	26	29	85	1/270
771420	125	45°	29	33	95	1/175
771520	160	45°	37	42	117	1/90
771620	200	45°	46	54	145	1/45
771720	250	45°	59	69	191	1/24
771820	315	45°	73	86	216	1/12
771920	400	45°	92	110	246	1/5



KG2000B – отвод 67°

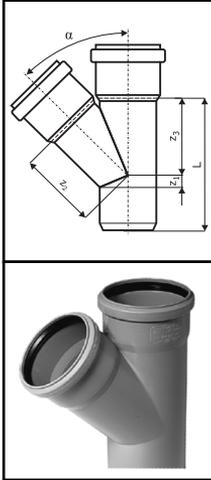
771330	110	67°	41	47	119	4/180
771430	125	67°	44	54	127	4/120
771530	160	67°	56	69	161	2/60



КGB – отвод 87°

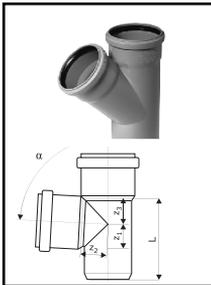
771350	110	87°	59	65	137	4/160
771450	125	87°	66	72	145	4/108
771550	160	87°	84	91	180	2/60

Внешний вид Арт. DN α z₁ z₂ z₃ l (мм) Упаковка



KG2000EA – тройник 45°

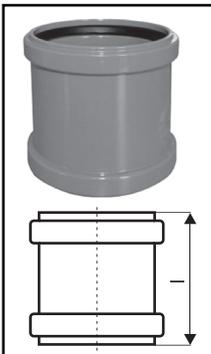
772330	110/110	45°	26	134	134	228	4/96
772340	125/110	45°	81	91	91	240	2/76
772440	125/125	45°	29	152	152	255	2/64
772350	160/110	45°	2	168	162	250	2/46
772450	160/125	45°	10	179	175	260	2/40
772550	160/160	45°	37	195	195	320	2/28
772560	200/160	45°	19	221	218	—	1/20
772660	200/200	45°	46	244	244	—	1/15
772760	250/160	45°	57	258	311	—	1/10
772770	250/250	45°	57	311	311	—	1/8
772850	315/160	45°	40	301	250	—	1/7
772860	315/200	45°	72	325	393	—	1/5
772880	315/315	45°	72	393	393	—	1/4
772940	400/160	45°	82	394	526	—	1/3
772960	400/200	45°	55	417	555	—	1/2
772990	400/400	45°	78	683	683	—	1/1



KG2000EA – тройник 87°

774330	110/110	87°	59	64	64	197	4/120
774350	160/110	87°	15	141	140	227	2/46
774550	160/160	87°	81	91	91	279	2/32

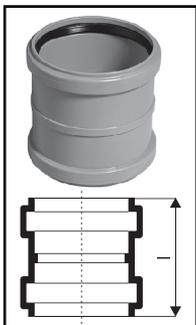
Внешний вид Арт. DN l (мм) Упаковка



KG2000U – муфта надвижная (ремонтная)

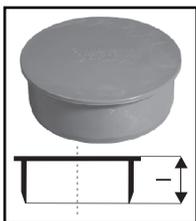
778300	110	136	4/280
778400	125	151,4	4/200
778500	160	185	4/96
778600	200	239	1/54
778700	250	275	1/30
778800	315	299	1/12
778900	400	345	1/8

Внешний вид	Арт.	DN	l (мм)	Упаковка
-------------	------	----	--------	----------



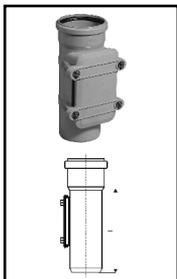
KG2000MM – муфта соединительная

777300	110	136	4/280
777400	125	151,4	4/200
777500	160	185	4/96
777600	200	239	1/54
777700	250	275	1/30
777800	315	299	1/12
777900	400	345	1/8



KG2000M – заглушка

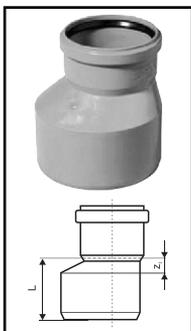
777320	110	55	4/780
777420	125	55	4/580
777520	160	70	4/260
777620	200	85	2/160
777720	250	88	1/100
777820	315	98	1/50
777920	400	116	1/32



KG2000RE – ревизия

778310	110	308	2/80
778410	125	313	2/70
778510	160	380	1/40
778610	200	410	1/20

Внешний вид	Арт.	DN	z ₁ (мм)	L (мм)	Упаковка
-------------	------	----	---------------------	--------	----------



KG2000R – переход эксцентрический (редукция)

775340	125/110	16	99	4/240
775350	160/110	34	135	4/192
775450	160/125	28	129	4/104
775560	200/160	32	175	2/60
775670	250/200	49	181	1/40
775780	315/250	63	215	1/25
775880	400/315	91	271	1/10

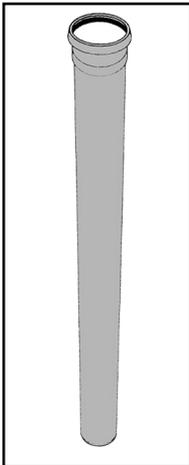


Plastimex

Внутренняя канализация

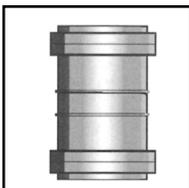
Внутренняя канализация, производство Plastimex (Польша). Изготовлена по новой технологии из вспененного ПВХ и ПП. Качество подтверждено сертификатом **ISO 9001**. За счет использования при производстве новейшей технологии при соэкструзии ни в чем не уступает аналогам других производителей. За счет реальной толщины выдерживает залповые сливы горячей воды.

Внешний вид	Наименование	Размер	УУК*
-------------	--------------	--------	------



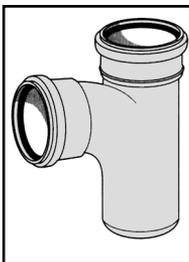
Труба с раструбом

Материал	Размер	УУК*
ПП	32x1.8/250	32250
ПП	32x1.8/315	32315
ПП	32x1.8/500	32500
ПП	32x1.8/1000	32100
ПП	32x1.8/2000	32200
ПП	50x1.8/250	50250
ПП	50x1.8/315	50315
ПП	50x1.8/750	50750
ПП	50x1.8/1000	50100
ПП	50x1.8/2000	50200
ПП	50x1.8/3000	50300
ПВХ	110x2.2/250	10250
ПВХ	110x2.2/315	10315
ПВХ	110x2.2/500	10500
ПВХ	110x2.2/1000	10100
ПВХ	110x2.2/2000	10200
ПВХ	110x2.2/3000	10300
ПВХ	110x2.2/4000	10400
ПВХ	110x2.7/250	11250
ПП	110x2.7/315	11315
ПП	110x2.7/500	11500
ПП	110x2.7/750	11750
ПП	110x2.7/1000	11011
ПП	110x2.7/2000	11200
ПП	110x2.7/3000	11033



Муфта надвижная

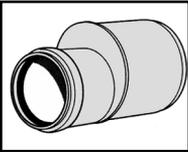
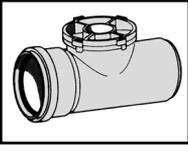
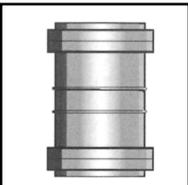
50	H50
110	H110



Тройник обычный

32x32/45°	T3245
32x32/67°	T3267
32x32/90°	T3290
50x50/45°	T5045
50x50/67°	T5067
50x50/90°	T5090
110x50/45°	T1050
110x50/67°	T1056
110x50/90°	T1059
110x110/45°	T1045
110x110/67°	T1067
110x110/90°	T1090

* УУК - украинский унифицированный код

Внешний вид	Наименование	Размер	УУК*
	Редукция обычная	50x32<90	P5032
		50x32	P5132
		110x50	P1050
	Крестовина	50x50/67°	K556
		50x50/90°	K559
		110x50/67°	K156
		110x50/90°	K116
		110x110/67°	K118
		110x110/90°	K119
	Заглушка	50	053
		110	103
	Ревизия	50	P50
		110	P110
	Отвод (колени)	32/15°	K3215
		32/30°	K3230
		32/45°	K3245
		32/67°	K3267
		32/90°	K3290
		50/22°	K5022
		50/30°	K5030
		50/45°	K5045
		50/67°	K5067
		50/90°	K5090
		110/22°	K1022
		110/30°	K1030
		110/45°	K1045
		110/67°	K1067
110/90°	K1090		
	Муфта	50	M50
		110	M110

*УУК - украинский унифицированный код



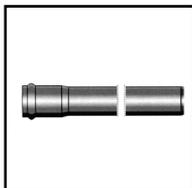
Внешняя канализация ПВХ

Фирма-производитель с более 20-летним стажем.
Производит продукцию, качество которой
подкреплено сертификатом ISO 9002.

Фирма Plastimex производит системы:
- для наружной канализации из вспененного
ПВХ Ø 110 - 500.

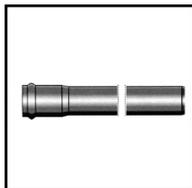
Продукция характеризуется высоким качеством и
длительным сроком службы.

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



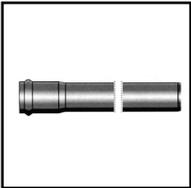
Труба – класс L (легкий)

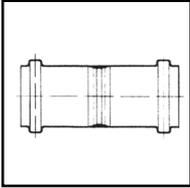
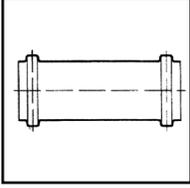
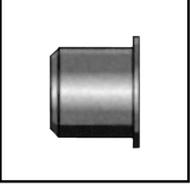
160/3,2x0,5 м	216000
160/3,2x1 м	216010
160/3,2x2 м	216020
160/3,2x3 м	216030
160/3,2x4 м	216040
160/3,2x6 м	216060
200/4,0x1 м	220000
200/4,0x2 м	220010
200/4,0x3 м	220020
200/4,0x6 м	220030
250/4,9x2 м	220060
250/4,9x3 м	225010
250/4,9x6 м	225030
315/6,2x2 м	225060
315/6,2x3 м	231520
315/6,2x6 м	231530
400/7,9x2 м	231560
400/7,9x3 м	240020
400/7,9x6 м	240030
	240060



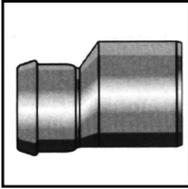
Труба – класс N (нормальный)

160/4,0x1 м	316000
160/4,0x2 м	316010
160/4,0x3 м	316020
160/4,0x4 м	316030
160/4,0x6 м	316040
200/4,9x1 м	316060
200/4,9x2 м	320000
200/4,9x3 м	320010
200/4,9x6 м	320020
250/6,2x2 м	320030
250/6,2x3 м	320060
250/6,2x6 м	325010
315/7,7x2 м	325030
315/7,7x3 м	325060
315/7,7x6 м	331520
400/9,8x2 м	331530
400/9,8x3 м	331560
400/9,8x6 м	340020
500/12,3x3 м	340030
500/12,3x6 м	340060

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Труба - класс Т (тяжелый)		
		110/3,2x0,5 м	410000
		110/3,2x1 м	410010
		110/3,2x2 м	410020
		110/3,2x3 м	410030
		110/3,2x4 м	410040
		110/3,2x6 м	410060
		160/5,0x1 м	416010
		160/5,0x2 м	416020
		160/5,0x3 м	416030
		160/5,0x4 м	416040
		160/5,0x6 м	416060
		200/5,9x1 м	420000
		200/5,9x2 м	420010
		200/5,9x3 м	420020
		200/5,9x6 м	420030
		250/7,3x2 м	420060
		250/7,3x3 м	425020
		250/7,3x6 м	425030
		315/9,2x2 м	425060
	315/9,2x4 м	431520	
	315/9,2x6 м	431530	
	400/11,7x2 м	431560	
	400/11,7x3 м	440030	
	400/11,7x6 м	440060	
	500/14,6x3 м	450030	
	500/14,6x6 м	450060	
	Отвод 15°		
		110	111015
		160	111615
		200	112015
		250	112515
		315	113515
	Отвод 30°		
		110	111030
		160	111630
		200	112030
		250	112530
		315	113530
	Отвод 45°		
		110	111045
		160	111645
		200	112045
		250	112545
		315	113545
	400	114045	
	500	115045	

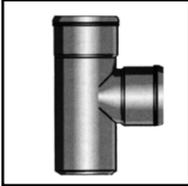
Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Отвод 67°	110	111067
		160	111667
		200	112067
		250	112567
		315	113567
		400	114067
		500	115067
	Отвод 87°	110	111087
		160	111687
		200	112087
		250	112587
		315	113587
		400	114087
		500	115087
	Муфта соединительная	110	121010
		160	121016
		200	121020
		250	121025
		315	121035
		400	121040
	Муфта подвижная	110	122010
		160	122016
		200	122020
		250	122025
		315	122035
		400	122040
	Заглушка	110	131010
		160	131016
		200	131020
		250	131025
		315	131035
	Ревизия	110	141010
		160	141016
		200	141020
		250	141025
		315	141035

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



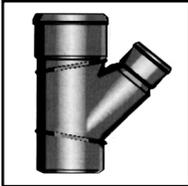
Редукция с раструбом

160/110	151016
200/160	151020
250/200	151025
315/250	151035
400/315	151040



Тройник 90°

110/110	161010
160/110	161610
160/160	161616
200/110	162010
200/160	162016
200/200	162020
250/160	162516
250/200	162520
250/250	162525
315/160	163516
315/200	163520
315/315	163535
400/160	164016
400/200	164020
400/400	164040



Тройник 45°

110/110	171010
160/110	171610
160/160	171616
200/110	172010
200/160	172016
200/200	172020
250/160	172516
250/200	172520
250/250	172525
315/160	173516
315/200	173520
315/250	173525
315/315	173535
400/110	174010
400/160	174016
400/200	174020
400/250	174025
400/315	174035
400/400	174040



Аксессуары для канализации

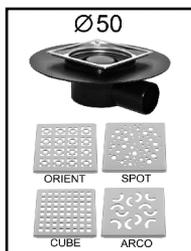
Компания Capricom представляет в широком ассортименте следующую продукцию:

- Аэраторы для санитарных установок;
- Вытяжные системы;
- Трапы для ванных комнат;
- Наружные линейные водоотводы;
- Водосточные отстойники;
- Ливневые стоки



Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
Обратный клапан-ONE FLAP			
	9-5000-050-00-03-03	50	1
Обратный клапан-VERTICAL OUTLET-ONE FLAP			
	9-5010-050-00-03-03	50	1
Обратный клапан VALVE-ONE FLAP			
	9-5000-110-00-03-11	110	1
	9-5000-125-00-03-11	125	1
	9-5000-160-00-03-11	160	1
	9-5000-200-00-03-11	200	1
Впускной воздушный клапаны HYPAIRBALANCE			
	9-2730-030-63-03-01	32/40/50/63	1
	9-2731-050-00-03-01	50	1
	9-2731-110-00-03-01	110	1
	9-2730-070-10-03-01	70/75/90/100/110	1
Впускной воздушный клапан AIRBALANCE			
	9-2705-050-32-01-03	50/32	1
	9-2705-050-40-01-03	50/40	1
	9-2705-050-00-01-03	50	1
	9-2705-075-00-01-03	75	1
	9-2705-110-00-01-03	110	1
Резиновый фланец			
	9-2400-050-00-06-00	50-110	1
	9-2400-110-00-06-00	50-160	1

Внешний вид	Код	Размер	Наименование
-------------	-----	--------	--------------

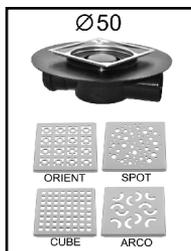


AQUA AMBIENT SUPER

Трап с боковым отводом сточных вод с пластиковым фланцем и металлической решеткой (120 мм x 120 мм)

Ø 50. ВЫСОТА: 65-90мм

9-2631-050-47-01-10	50	ARCO
9-2632-050-47-01-10	50	SPOT
9-2633-050-47-01-10	50	CUBE
9-2634-050-47-01-10	50	ORIENT



AQUA AMBIENT SUPER

Трап проходной с отводом сточных вод на выходе 50мм с пластиковым фланцем и металлической решеткой (120 мм x 120 мм) Ø 50. ВЫСОТА: 65-90мм.

Ø 50. ВЫСОТА: 65-90мм.

9-2631-050-48-01-10	50	ARCO
9-2632-050-48-01-10	50	SPOT
9-2633-050-48-01-10	50	CUBE
9-2634-050-48-01-10	50	ORIENT



AQUA AMBIENT CLASSIC

Трап с боковым отводом сточных вод металлической решеткой (120 мм x 120 мм) Ø 50. Рост: 120-150мм.

9-2605-050-47-01-10	50	ARCO
9-2604-050-47-01-10	50	SPOT
9-2608-050-47-01-10	50	CUBE
9-2609-050-47-01-10	50	ORIENT



AQUA AMBIENT CLASSIC

Трап прямой с металлической решеткой (120 мм x 120 мм)

Ø 50. высота: 146-178мм.

9-2605-050-46-01-10	50	ARCO
9-2604-050-46-01-10	50	SPOT
9-2608-050-46-01-10	50	CUBE
9-2609-050-46-01-10	50	ORIENT

Внешний вид	Код	Размер	Наименование
-------------	-----	--------	--------------



AQUA AMBIENT CLASSIC

Трап боковой с пластиковым фланцем и металлической решеткой (120 мм x 120 мм) Ø 50. ВЫСОТА: 120-150 мм.

9-2625-050-47-01-10	50	ARCO
9-2624-050-47-01-10	50	SPOT
9-2628-050-47-01-10	50	CUBE
9-2629-050-47-01-10	50	ORIENT



AQUA AMBIENT CLASSIC

Трап прямой с пластиковым фланцем и металлической решеткой (120 мм x 120 мм) Ø 50. ВЫСОТА: 146-178 мм.

9-2625-050-46-01-10	50	ARCO
9-2624-050-46-01-10	50	SPOT
9-2628-050-46-01-10	50	CUBE
9-2629-050-46-01-10	50	ORIENT



AQUA AMBIENT STANDARD

Трап с боковым отводом сточных вод с пластиковым фланцем и металлической решеткой (100 мм x 100 мм) Ø 50. ВЫСОТА: 120-150 мм.

9-2623-050-47-01-05	50	ARCO
9-2622-050-47-01-05	50	SPOT
9-2620-050-47-01-04	50	NORMAL



AQUA AMBIENT STANDARD

Трап с прямым отводом сточных вод с пластиковым фланцем и металлической решеткой (100 мм x 100 мм) Ø 50. ВЫСОТА: 146-178 мм.

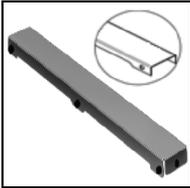
9-2623-050-46-01-04	50	ARCO
9-2622-050-46-01-04	50	SPOT
9-2620-050-46-01-04	50	NORMAL



Трап прямой (150 мм x 150 мм) Ø 110

9-2600-110-46-01-04	110	1
---------------------	-----	---

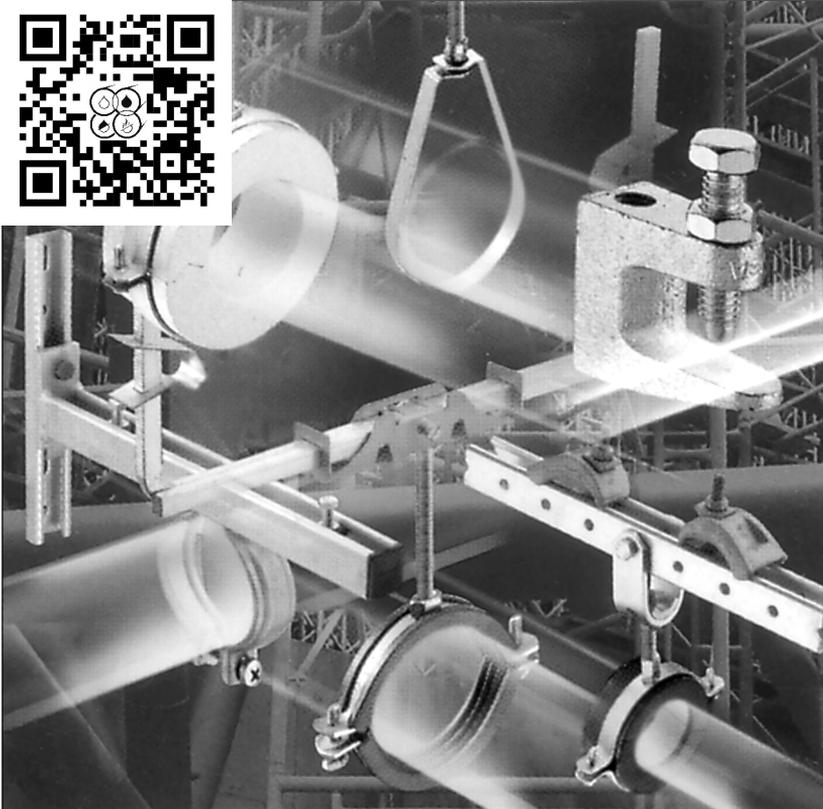
Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
 <p>Ø 110 NORMAL</p>	Трап боковой (150 мм x 150 мм) Ø 110		
	9-2600-110-47-01-04	110	1
	Aqua Ambient линейный отвод, входные отверстия без решетки		
	9-2980-600-50-24-12	600	1
	9-2980-700-50-24-12	700	1
	9-2980-800-50-24-12	800	1
	9-2980-900-50-24-12	900	1
9-2980-000-50-24-12	1000	1	
	Aqua Ambient душевые дренажные сливы с сифоном и без решетки		
	9-2970-600-50-24-12	600/50	1
	9-2970-700-50-24-12	700/50	1
	9-2970-800-50-24-12	800/50	1
	9-2970-900-50-24-12	900/50	1
9-2970-000-50-24-12	1000/50	1	
	ARCO решетка		
	9-2993-600-00-24-12	600	1
	9-2993-700-00-24-12	700	1
	9-2993-800-00-24-12	800	1
	9-2993-900-00-24-12	900	1
9-2993-000-00-24-12	1000	1	
	SPOT решетка		
	9-2992-600-00-24-12	600	1
	9-2992-700-00-24-12	700	1
	9-2992-800-00-24-12	800	1
	9-2992-900-00-24-12	900	1
9-2992-000-00-24-12	1000	1	
	ORIENT решетка		
	9-2991-600-00-24-12	600	1
	9-2991-700-00-24-12	700	1
	9-2991-800-00-24-12	800	1
	9-2991-900-00-24-12	900	1
9-2991-000-00-24-12	1000	1	

Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
CUBE решетка			
	9-2994-600-00-24-12	600	1
	9-2994-700-00-24-12	700	1
	9-2994-800-00-24-12	800	1
	9-2994-900-00-24-12	900	1
	9-2994-000-00-24-12	1000	1
PLAIN			
	9-2995-600-00-24-12	600	1
	9-2995-700-00-24-12	700	1
	9-2995-800-00-24-12	800	1
	9-2995-900-00-24-12	900	1
	9-2995-000-00-24-12	1000	1
STONE			
	9-2965-600-00-24-12	600	1
	9-2965-700-00-24-12	700	1
	9-2965-800-00-24-12	800	1
	9-2965-900-00-24-12	900	1
	9-2965-000-00-24-12	1000	1
STONE WHITE			
	9-2966-600-00-24-12	600	1
	9-2966-700-00-24-12	700	1
	9-2966-800-00-24-12	800	1
	9-2966-900-00-24-12	900	1
	9-2966-000-00-24-12	1000	1
STONE BLACK			
	9-2966-600-00-24-12	600	1
	9-2966-700-00-24-12	700	1
	9-2966-800-00-24-12	800	1
	9-2966-900-00-24-12	900	1
	9-2966-000-00-24-12	1000	1
Гаражный лоток 141x1000 CLASS A 1,5t			
	9-9101-110-14-01-10	110	1

Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
	Выпускной конец		
	9-9102-110-14-01-10	110	20
	Заглушка		
	9-9103-110-14-01-10	110	20
	Набор гаражный лоток, класс А -1,5Т (3 дренажных лотка 141 мм, 1 х выходной конец, 1 х заглушка)		
	9-9104-110-14-01-10	110	20
	Слив GULLY		
	9-9200-000-00-01-10	110 125	1 1
	NEW Слив GULLY Q3		
	9-9300-000-00-01-10	110 125	1 1

Внешний вид	Код	Размер	Упаковка
	Переходник		
	9-3100-050-00-01-03	50	1
	9-3100-075-00-01-03	75	1
	9-3100-110-00-01-03	110	1
	9-3100-160-00-01-03	160	1
	Вентиляция UNIVENT на трубу		
	9-3003-050-38-01-03	50	1
	9-3003-075-38-01-03	75	1
	9-3003-110-38-01-03	110	1
	9-3003-160-38-01-03	160	1
	Вентиляция UNIVENT в трубу		
	9-3003-050-37-01-03	50	1
	9-3003-075-37-01-03	75	1
	9-3003-110-37-01-03	110	1
	9-3003-160-37-01-03	160	1
	Редукция резиновая (переходник)		
	70240	32/25	1
	70243	50/25	1
	70247	70/50	1
	70248	120/110	1





Крепления “ERICO”

ERICO – крупнейший изготовитель крепежных систем для строительства, электрификации, телекоммуникации, вентиляции и т.д.

Используя системы крепления ERICO, вы почувствуете насколько они легко и просто монтируются, а также сэкономите свое время.

ERICO – поможет вам решить любую задачу, связанную с креплением и разводкой любых систем.

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Хомут "SPEEDY" с изоляцией / с одним винтом

1/4"	12-14 мм, ВИНТ М8	400055
3/8"	15-19 мм, ВИНТ М8	400056
1/2"	21-23 мм, ВИНТ М8	400057
3/4"	26-28 мм, ВИНТ М8	400058
1"	32-35 мм, ВИНТ М8	400059
1.1/4"	40-43 мм, ВИНТ М8	400060
1.1/2"	44-49 мм, ВИНТ М8	400061
1.1/2"	48-53 мм, ВИНТ М8	400062
2"	54-58 мм, ВИНТ М8	589310
2"	57-61 мм, ВИНТ М8	589320



Хомут "MACROFIX" с изоляцией / с двумя винтами

1/4"	12-15 мм, ВИНТ М8	595800
3/8"	16-20 мм, ВИНТ М8	595810
1/2"	20-24 мм, ВИНТ М8	595820
3/4"	25-30 мм, ВИНТ М8	595830
1"	32-38 мм, ВИНТ М8	595840
1" 1/4	39-46 мм, ВИНТ М8	595850
1" 1/4	44-49 мм, ВИНТ М8	595858
1" 1/2	48-53 мм, ВИНТ М8	595851
1" 1/2	54-58 мм, ВИНТ М8	595852
2"	59-63 мм, ВИНТ М8/М10	595853
2" 1/2	67-73 мм, ВИНТ М8/М10	596450
2" 1/2	74-80 мм, ВИНТ М8/М10	595890
3"	87-94 мм, ВИНТ М8/М10	595910
3"	95-103 мм, ВИНТ М8/М10	595920
4"	108-115 мм, ВИНТ М8/М10	595930
5"	129-135 мм, ВИНТ М8/М10	595980
5"	135-143 мм, ВИНТ М8/М10	595950
5"	159-162 мм, ВИНТ М8/М10	595960
6"	162-170 мм, ВИНТ М8/М10	595970



Хомут двойной MICROFIX DOUBLE

3/8"	15-19 мм	596000
1/2"	21-23 мм	596010
3/4"	26-28 мм	596020
1"	32-35 мм	596030



Винт

М8x50 мм	593270
М8x80 мм	593300
М8x100 мм	593310
М8x120 мм	593400
М8x150 мм	593410
М8x200 мм	593420
М10x60 мм	593330
М10x80 мм	593340
М10x100 мм	593350
М10x120 мм	593370
М10x150 мм	593570
М10x200 мм	593580



Дюбель

10 мм	570730
12 мм	570740

Крепления (Украина)

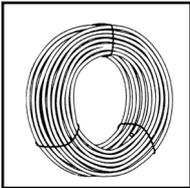
Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Хомут крепежный с гайкой М8		
	1/4"	10–15 мм	141015
	3/8"	16–19 мм	381619
	1/2"	20–23 мм	122023
	3/4"	25–30 мм	342530
	1"	32–37 мм	103237
	1 1/4"	42–47 мм	144247
	1 1/2"	47–53 мм	124753
	1 3/4"	56–60 мм	145660
	2"	59–65 мм	205965
	2 1/2"	70–80 мм	227080
	3"	85–94 мм	308594
	3 1/2"	98–108 мм	329818
	4"	109–121 мм	419121
5"	139–147 мм	519147	
6"	158–168 мм	618168	
8"	197–208 мм	817208	
10"	247–258 мм	127258	
	Дюбель		
		10*50	100050
		12*60	100060
	Шуруп к хомуту		
		8*60	800600
		8*80	800800
		8*100	800100
		8*120	800120
		8*140	800140
		8*160	800160
		8*200	800200
		10*100	100100
		10*120	100120
	Шпилька		
		M8 1000 мм	810000
		M8 2000 мм	820000
		M10 1000 мм	101000
	M20 2000 мм	102000	
	Забивной анкер		
	металл	M8x30 d10	830100
		M10x40 d12	104120
		M12x50 d16	125160
	латунь	M8x28 d10	828100
		M10x32 d12	130212
M12x38 d15		123815	



 **senkron®**
Supra

Система наружного водопровода Pe Supra

Компания Senkron Group основана в 2000 году в Турции, производит компрессионные фитинги, которые применяются в прокладке малых диаметров водопроводных труб и оросительных системах полива. Применение обжимных фитингов значительно облегчает работу по монтажу полиэтиленовой трубы. Второе достоинство - это универсальность фитинга, которая заключается в том, что фитинг позволяет оперативно соединять трубы из различных материалов (ПЭ трубы из материала различной плотности, ПВХ, сталь, медь, алюминий, оцинкованные стальные трубы) и применение одного и того же обжимного фитинга для всевозможных выполняемых соединений, существующих при монтаже трубопровода.

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Труба из ПЕ 80 (PN 10) SDR13.6 в бухтах		
	для питьевой воды	25/2,3	312523
		32/2,4	313224
		40/3.0	314030
		50/3.7	315037
		63/4.7	316347
		75/5.6	317556
		90/6.7	319067
110/8.1		311181	
	Труба техническая из ПЕ 80 в бухтах (цвет черный)		
	20/2,0	412020	
	25/2,0	412518	
	32/2.0	413220	
	40/2.0	414020	
	50/3.0	415030	
63/3.8	416346		
	Муфта соединительная		
	20x20	3020020	
	25x25	3025025	
	32x32	3032032	
	40x40	3040040	
	50x50	3050050	
	63x63	3063063	
	75x75	3075075	
90x90	3090090		
110x110	3110110		
	Тройник редуционный		
	25 x 20 x 25	12025020	
	25 x 32 x 25	12032225	
	32 x 2 0x 32	12032020	
	32 x 25 x 32	12032025	
	40 x 25 x 40	12040025	
	40 x 32 x 40	12040032	
	50 x 32 x 50	12050032	
	50 x 40 x 50	12050040	
	63 x 25 x 63	12063025	
	63 x 32 x 63	12063032	
	63 x 40 x 63	12063040	
	63 x 50 x 63	12063050	
	75 x 50 x 75	12075050	
	75 x 63 x 75	12075063	
	90 x 63 x 90	12090063	
90 x 75 x 90	12090075		
110 x 63 x 110	12110063		
110 x 75 x 110	12110075		
110 x 90 x 110	12110090		

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Муфта с наружной резьбой

20x1/2"	1020002
20x3/4"	1020003
25x1/2"	1025002
25x3/4"	1025003
25x1"	1025004
32x3/4"	1032003
32x1"	1032004
32x1 1/4"	1032005
40x1"	1040004
40x1 1/4"	1040005
40x1 1/2"	1040006
50x1 1/4"	1050005
50x1 1/2"	1050006
50x2"	1050007
63x1 1/2"	1063006
63x2"	1063007
63x2 1/2"	1063008
75x2"	1075007
75x2 1/2"	1075008
75x3"	1075009
90x2 1/2"	1090008
90x3"	1090009
110x4"	1110010



Тройник 90° с наружной резьбой

20x1/2"x20	10020002
20x3/4"x20	10020003
25x1/2"x25	10025002
25x3/4"x25	10025003
25x1"x25	10025004
32x3/4"x32	10032003
32x1"x32	10032004
40x1"x40	10040004
40x1 1/4"x40	10040005
50x1 1/4"x50	10050005
50x1 1/2"x50	10050006
63x1 1/2"x63	10063006
63x2"x63	10063007

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Муфта с внутренней резьбой		
		20x1/2"	2020002
		25 x 1/2"	2025002
		25 x 3/4"	2025003
		25 x 1"	2025004
		32 x 1/2"	2032002
		32 x 3/4"	2032003
		32 x 1"	2032004
		40 x 3/4"	2040003
		40 x 1"	2040004
		40 x 1 1/4"	2040005
		50 x 1"	2050004
		50 x 1 1/4"	2050005
		50 x 1 1/2"	2050006
		63 x 1 1/4"	2063005
		63 x 1 1/2"	2063006
		63 x 2"	2063007
		75 x 2"	2075007
		75 x 2 1/2"	2075008
		90 x 2 1/2"	2090008
	90 x 3"	2090009	
	110 x 3"	2110009	
	110 x 4"	2110010	
	Тройник соединительный		
		20 x 20 x 20	8020020
		25 x 25 x 25	8025025
		32 x 32x 32	8032032
		40 x 40 x 40	8040040
		50 x 50 x 50	8050050
		63 x 63 x 63	8063063
		75 x 75 x 75	8075075
		90 x 90 x 90	8090090
		110 x 110 x 110	8110110
	Тройник 90° с внутренней резьбой		
		20x1/2"x20	9020002
		25x1/2"x25	9025002
		25x3/4"x25	9025003
		32x1/2"x32	9032002
		32x3/4"x32	9032003
		32x1"x32	9032004
		40x3/4"x40	9040003
		40x1"x40	9040004
		40x1 1/4"x40	9040005
		50x1"x50	9050004
		50x1 1/4"x50	9050005
		50x1 1/2"x50	9050006
	63x1"x63	9063004	
	63x1 1/4"x63	9063005	
	63x1 1/2"x63	9063006	
	63x2"x63	9063007	

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Колено 90° с внутренней резьбой

20x1/2"	6020002
20x3/4	6020003
25x1/2"	6025002
25x3/4"	6025003
25x1"	6025004
32x1/2"	6032002
32x3/4"	6032003
32x1"	6032004
40x1"	6040004
40x11/4"	6040005
50x11/4"	6050005
50x11/2"	6050006
50x2"	6050007
63x11/4"	6063005
63x11/2"	6063006
63x2"	6063007



Муфта редуцирующая

25x20	11025020
32x20	11032020
32x25	11032025
40x25	11040025
40x32	11040032
50x32	11050032
50x40	11050040
63x25	11063025
63x32	11063032
63x40	11063040
63x50	11063050
75x50	11075050
75x63	11075063
90x50	11090050
90x63	11090063
90x75	11090075
110x63	11110063
110x75	11110075
110x90	11110090

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Заглушка

20	4020000
25	4025000
32	4032000
40	4040000
50	4050000
63	4063000
75	4075000
90	4090000
110	4110000



Колено 90°

20x20	5020020
25x25	5025025
32x32	5032032
40x40	5040040
50x50	5050050
63x63	5063063
75x75	5075075
90x90	5090090
110x110	5110110



Колено 90° с наружной резьбой

20x1/2"	7020002
20x3/4"	7020003
25x1/2"	7025002
25x3/4"	7025003
25x1"	7025004
32x1/2"	7032002
32x3/4"	7032003
32x1"	7032004
40x1"	7040004
40x1 1/4"	7040005
50x1 1/2"	7050006
63x1 1/4"	7063005
63x1 1/2"	7063006
63x2"	7063007

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Седло врезное

25x1/2"	13025002
25x3/4"	13025003
32x1/2"	13032002
32x3/4"	13032003
40x1/2"	13040002
40x3/4"	13040003
50x1/2"	13050002
50x3/4"	13050003
50x1	13050004
50x11/4"	13050005
50x11/2"	13050006
63x1/2"	13063002
63x3/4"	13063003
63x1"	13063004
63x11/4"	13063005
63x11/2"	13063006
63x2"	13063007
75x1/2"	13075002
75x3/4"	13075003
75x1"	13075004
75x11/4"	13075005
75x11/2"	13075006
75x2"	13075007
90x1/2"	13090002
90x3/4"	13090003
90x1"	13090004
90x11/4"	13090005
90x11/2"	13090006
90x2"	13090007
110x1/2"	13110002
110x3/4"	13110003
110x1"	13110004
110x11/4"	13110005
110x11/2"	13110006
110x2"	13110007





Система капельного полива



 **senkron**[®]

Труба SENKRON, производства Турции из высококачественного полиэтилена. Применяется для магистральной разводки систем капельного полива и непосредственно капельного орошения, в том числе без давления, путем установки индивидуальных капельниц на заданных расстояниях.

Преимущества:

- Материал устойчив к ультрафиолету;
- Диаметр - 16.0 мм;
- Минимальное рабочее давление - 0.1 Бар;
- Максимальное рабочее давление - 3.0 Бар;
- Расход воды до 2.0 л/ч

Внешний вид	Наименование	Размер	Бухта	Код
-------------	--------------	--------	-------	-----



Труба для капельного полива без капельниц 16 мм

Размер	16 мм
Бухта	100 м
Код	990010

Внешний вид	Расстояние	л/ч	Бухта	Код
-------------	------------	-----	-------	-----



Труба для капельного полива с интегрированными капельницами 16 мм

Расстояние	20 см	2 л	100 м	992010
	25 см	2 л	100 м	992510
	33 см	2 л	100 м	993310
	50 см	2 л	100 м	995010



Труба для капельного полива с интегрированными капельницами 16 мм

Расстояние	20 см	4 л	100 м	992040
	25 см	4 л	100 м	992540
	33 см	4 л	100 м	993340
	50 см	4 л	100 м	995040

Внешний вид	Расход	Упаковка	Код
-------------	--------	----------	-----



Капельница Эко

Расход	0-70 л/ч	Упаковка	100	Код	990091
--------	----------	----------	-----	-----	--------



Капельница красная

Расход	0-100 л/ч	Упаковка	100	Код	9944101
--------	-----------	----------	-----	-----	---------



Капельница черная

Расход	0-120 л/ч	Упаковка	100	Код	9944102
--------	-----------	----------	-----	-----	---------

Внешний вид	Расход	Упаковка	Код
	Нипель с наружной резьбой		
	16 мм x 1/2"	100	9900912
	Тройник с нар. резьбой		
	16 мм x 1/2"	100	9900802
	16 мм x 3/4"	100	9900803
	Тройник		
	16x16x16 мм	100	9940800
	Колено		
	16 мм	100	9900916
	Адаптер для подключения к ПЕ трубе		
	16 мм	100	99445070
	Колено с наружной резьбой		
	16 мм x 1/2"	100	9900612

Внешний вид	Диаметр	Упаковка	Код
	Фильтр для капельного полива на 2 выхода		
	16 x1"x16 мм		9944313
	Ниппель		
	16 мм	100	9944516
	Заглушка		
	16 мм	100	9900902
	Заглушка кольцо		
	16 мм	100	9900903
	Кран мини		
	16 мм	100	9944201
	Кран мини с нар.резьбой		
	16 мм x 1/2"	100	9944203

Внешний вид	Диаметр	Упаковка	Код
	Колодец круглый с клапаном 3/4"		
	6"	1	9944605
	Колодец круглый		
	6"	1	9944604
	Колодец прямоугольный		
	12"	1	9944602
	Колодец круглый		
	10"	1	9944603
	Колодец прямоугольный		
	14"	1	9944601
	Фильтр для капельного полива на 1 выход		
	16 мм x 1"		9944309

Внешний вид	Диаметр	Упаковка	Код
	Фиксатор длинный		
	16 мм	100	9900216
	Фиксатор короткий		
	16 мм	100	9900116
	Фреза для Пе труб под адаптер 99445070		
	16 мм		9900902000119
	Инструмент для прокола труб под капельницу		
	3 мм		9900902000122
	Скрытый клапан быстрого доступа для полива		
	3/4"		9944518
	Ключ к клапану 9944190		
			9944190

Система капельного полива



SAB

Италия

SAB — это предприятие из System Group, которое производит фитинги, трубы и комплектующие для орошения, водопроводов и газопроводов. На сегодняшний день SAB — это солидное предприятие, которое экспортирует в более 80 странах, на 5 континентах. В 2007 году было торжественное открытие нового завода в Sant' Angelo in Vado (PU), Италия, рядом с заводом из System Group.



Внешний вид	Диаметр	mil	Бухта, м	Код
-------------	---------	-----	----------	-----



Капельная лента MAGO

16 мм	5	3800	3410B1605103800B
16 мм	6	3000	3410B1605103800C

Внешний вид	Расстояние	л/ч	Бухта	Код
-------------	------------	-----	-------	-----



Труба для капельного полива с интегрированными капельницами 16 мм

30 см	2 л	100 м	431160230100
-------	-----	-------	--------------

Внешний вид	Размер	Код
-------------	--------	-----



Кран для капельной трубы (шланг)

16 мм x 1/2"	2210016000
--------------	------------



Кран для капельной трубы (шланг) с НР

16 мм x 1/2"	0222001600B
--------------	-------------



Кран для капельной ленты с НР

16 мм x 1/2"	0222101600B
--------------	-------------

Внешний вид	Размер	Код
	Кран с HP	
	1/2" x 1/2"	0222500B00B
	Кран-адаптер капельная труба – труба Пе	
	16 мм	2235016000
	Кран-адаптер капельная лента – труба Пе	
	16 мм	2236016000
	Кран-адаптер капельная труба (шланг) – капельная лента	
	16 мм	2248016016
	Муфта соединительная для капельной ленты	
	16 мм	02040016M
	Адаптер капельная лента – труба Пе	
	16 мм	02042016M

Внешний вид	Размер	Код
	Муфта капельная лента – капельная труба (шланг)	
	16 мм	02048016016M
	Капельница, 4 л/ч	
		2010004
	Капельница МиниДельта, 5 л/ч	
		2020005
	Держатель	
	16 мм	155016000
	Держатель удлиненный	
	16 мм	156016000
	Муфта для капельной трубы	
	16 мм	9190016000

Внешний вид	Размер	Код
	Муфта с наружной резьбой для капельной трубы 16 мм x 1/2"	919501600B
	Тройник для капельной трубы 16x16x16 мм	9191016000
	Тройник с нар.резьбой для капельной трубы 16 мм x 1/2"	919201600B
	Колено для капельной трубы 16 мм	9193016000
	Колено с нар.резьбой для капельной трубы 16 мм x 1/2"	919401600B
	Заглушка кольцо для капельной трубы 16 мм	92300016000

Внешний вид	Размер	Код
	Заглушка 16 мм	2060004
Внешний вид	Покрытие	Код
	Разбрызгиватель автоматический, зеленый покрытие 360° диаметр 8,5 м	2017515
	Разбрызгиватель автоматический, желтый (нижний уровень) покрытие 360° диаметр 9,0 м	2017016
	Разбрызгиватель автоматический, белый (верх уровень) покрытие 360° диаметр 9,0 м	2017102
	Разбрызгиватель автоматический, зеленый (верхний уровень) покрытие 360° диаметр 7,0 м	2017213
	Дырокол для капельниц 3,5 мм	2003035

"VOGEL & NOOT"

стальные панельные радиаторы австрийского концерна "Rettig"

ВЫСОЧАЙШЕЕ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И МАКСИМАЛЬНЫЙ
ТЕПЛОВЫЙ КОМФОРТ



тепловой
насос



солнечный
коллектор



биомасса /
древесина



теплоцентраль



топливное
масло



газ

Современные панельные и модерни-
зационные радиаторы Vogel&Noot
имеют знак качества ECO, который
означает совместимость со всеми
возобновляемыми источниками
энергии.

Благодаря большому диапазону на-
чальной температуры обеспечивается
совместимость со всеми источниками
энергии. Будь то тепловой насос или
солнечные коллекторы, биомасса / дре-
весина, тепловая сеть или местная ко-
тельная, нефть или газ - всегда идеально
достигается равномерная теплопереда-
ча и комфорт эксплуатации.

ECO = ЭКОномичный = Экономный

Благодаря низкой температуре систе-
мы, в которой возможна эффективная
работа за счет сокращения потерь при
накоплении и распределении тепла:
это выражается в средней экономии на
уровне 15%!

ECO = ЭКОлогия = меньше выбросов CO₂

Благодаря совместимости с источника-
ми тепла и меньшим энергопотребле-
нием панельные и модернизаационные
радиаторы позволяют значительно со-
кратить выбросы CO₂ и тем самым со-
бствуют защите климата.

Встроенные клапаны с заводской настройкой k_v

Все радиаторы Vogel&Noot со встро-
енным в заводских условиях клапаном
поставляются с определенной на-
стройкой k_v , в зависимости от мощно-
сти радиатора. Благодаря этому регули-
ровка системы, по существу, не нужна, а
монтаж, благодаря нижнему подключе-
нию, значительно упрощается.



средняя экономия

при замене секционного радиатора
на панельный (для тех же источников
энергии)

Радиаторы Vogel&Noot соответствуют наивысшим стандартам качества, а производственные процессы всех заводов концерна сертифицированы по ISO. Параметры качества и мощности радиаторов находятся под постоянным надзором и контролем ведущих европейских организаций. Панельные радиаторы Vogel&Noot отмечаются также знаком качества RAL, который подтверждает особенное качество наших продуктов по отношению к другим производителям радиаторов.

Архитекторы, проектировщики и инвесторы признают, знак RAL для радиаторов Vogel&Noot, как подтверждение самого высокого качества обработки и эксплуатации. Независимые институты подвергают исследованиям все производственные процессы, а также гарантируют высокое качество и самый долгий срок пользования продуктом.

Наши Клиенты знают, что они получают самый лучший продукт с отличными свойствами материала, качеством поверхности, прочностью и долговечность. Радиаторы Vogel&Noot превосходят многие нормы и стандарты (как напр. европейская norma EN 442 или CE). Совершенный производственный процесс делает возможным лучшую производительность при точной сварке, испытания радиаторов на герметичность и отличной обработке поверхности – надежность в соединении с совершенной конструкцией!



Декоративная клипса подчеркивает индивидуальность



Удобно поддерживать чистоту

Технические данные**Тепловая мощность:**

Исследования проведены согласно норме EN 442-2 в Техническом университете в Штутгарте (регистрация в Немецком обществе маркировки товаров).

Материал:

Радиаторы изготовлены из стали холодного проката. Продукция соответствует норме EN 442-1.

Комплектация:

Каждый компактный радиатор оснащен скобами, расположенными на тыльной стороне прибора для его крепления к стене. Радиаторы комплектуются также специальным корпусом состоящим из ажурной верхней решетки и двух цельных боковых стенок.

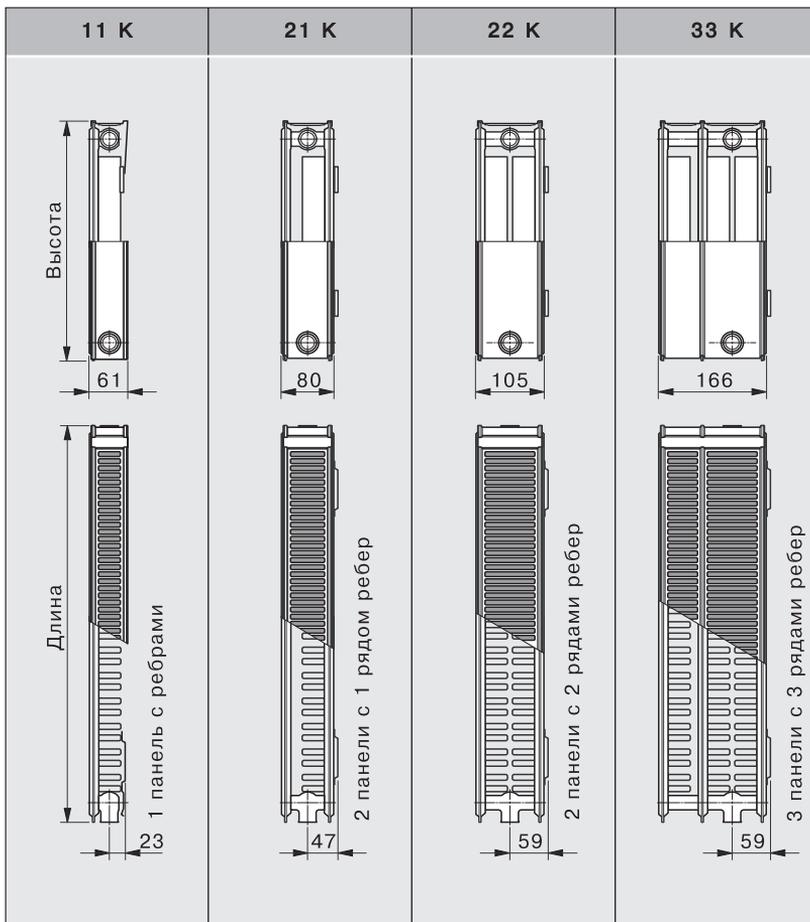
Покраска

1. Грунтовочный слой по DIN 55900 ч. 1, с последующим термическим отверждением покрытия
2. Наружное лакокрасочное покрытие RAL 9016 / снежно-белый (другие цвета RAL и санитарные по желанию клиента) наносится электростатическим методом

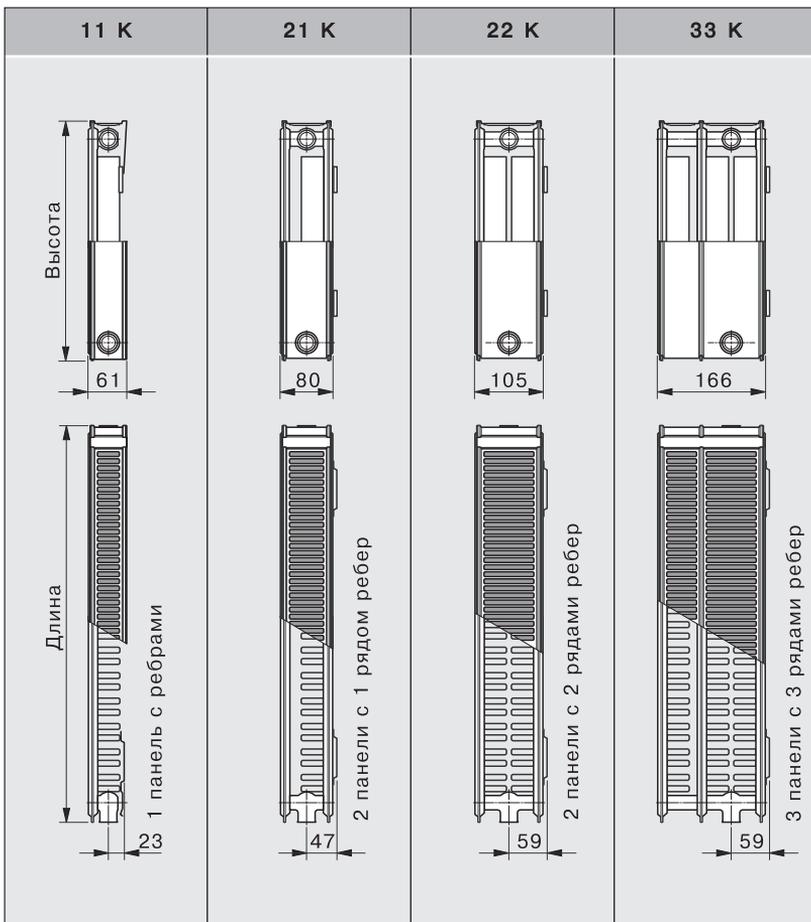
Упаковка:

1. Упаковка из цельного картона
2. Упаковка угловых частей из гофрированного картона
3. Термоусадочная пленка

Обзор типов



Тип	11 K					21 K					22 K					33 K				
Высота (мм)	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Длина (мм)	до 3000					до 3000					до 3000					до 3000				
Шаг	Начиная от 400 мм; с шагом по длине 200 мм; дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм																			
Расстояние между осями подсоединяемых отверстий (мм)	Высота минус 54 мм																			



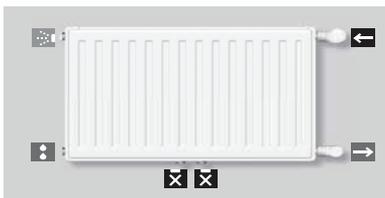
Тип	11 K					21 K					22 K					33 K				
Высота (мм)	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Длина (мм)	до 3000					до 3000					до 3000					до 3000				
Шаг	Начиная от 400 мм; с шагом по длине 200 мм; дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм																			

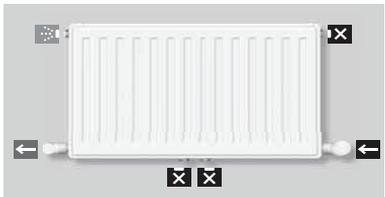
90/70/20 °C		Боковые стенки и верхняя решетка радиаторов учтены при расчете мощности																			
		Тепловая мощность в Вт согласно с нормой EN 442-2 Темп. подачи 90 - темп. возврата 70 - темп. помещения 20 °C																			
↑ ↓ ↔	Высота [мм]	300			400			500			600			900							
		110M 11KV 11K	220M 22KV 22K	330M 33KV 33K	110M 11KV 11K	220M 22KV 22K	330M 33KV 33K	110M 11KV 11K	220M 22KV 22K	330M 33KV 33K	110M 11KV 11K	220M 22KV 22K	330M 33KV 33K	110M 11KV 11K	220M 22KV 22K	330M 33KV 33K					
↔	Длина [мм]	Мощность																			
400	ВТ	288	427	558	796	362	534	695	992	430	625	787	1140	478	689	875	1251	659	949	1173	1649
520	ВТ	374	555	725	1035	470	694	903	1289	559	812	1023	1482	621	896	1138	1626	856	1233	1524	2144
600	ВТ	432	640	837	1194	543	801	1042	1488	645	937	1181	1710	717	1034	1313	1877	988	1423	1759	2474
720	ВТ	518	769	1005	1433	651	961	1250	1785	774	1124	1417	2052	860	1241	1576	2252	1186	1707	2111	2969
800	ВТ	576	854	1116	1592	723	1068	1389	1984	859	1249	1574	2280	955	1379	1751	2502	1318	1897	2345	3299
920	ВТ	662	982	1284	1830	832	1229	1598	2281	988	1437	1810	2622	1099	1585	2013	2878	1515	2182	2697	3793
1000	ВТ	720	1067	1395	1990	904	1335	1737	2479	1074	1562	1968	2850	1194	1723	2188	3128	1647	2371	2931	4123
1120	ВТ	806	1195	1563	2228	1013	1496	1945	2777	1203	1749	2204	3192	1338	1930	2451	3503	1845	2656	3283	4618
1200	ВТ	864	1281	1674	2388	1085	1602	2084	2975	1289	1874	2361	3420	1433	2068	2626	3753	1977	2846	3518	4948
1320	ВТ	950	1409	1842	2626	1194	1763	2292	3273	1418	2061	2598	3762	1577	2275	2889	4129	2174	3130	3669	5443
1400	ВТ	1008	1494	1953	2786	1266	1870	2431	3471	1504	2186	2755	3990	1672	2412	3064	4379	2306	3320	4104	5772
1600	ВТ	1152	1708	2232	3183	1447	2137	2778	3967	1719	2499	3149	4560	1911	2757	3501	5004	2635	3794	4690	6597
1800	ВТ	1296	1921	2511	3381	1628	2404	3126	4463	1934	2811	3542	5130	2150	3102	3939	5630	2965	4269	5276	7422
2000	ВТ	1440	2135	2790	3979	1809	2671	3473	4959	2149	3123	3936	5700	2389	3446	4377	6255	3294	4743	5863	8246
2200	ВТ	1584	2348	3069	4377	1989	2938	3820	5455	2363	3435	4329	6271	2628	3791	4814	6881	3624	5217	6449	9071
2400	ВТ	1728	2562	3348	4775	2170	3205	4168	5951	2578	3748	4723	6841	2866	4136	5252	7507	3953	5692	7035	9896
2600	ВТ	1872	2775	3627	5173	2351	3472	4515	6447	2793	4060	5116	7411	3105	4480	5690	8132	4282	6166	7621	10720
2800	ВТ	2016	2989	3907	5571	2532	3739	4862	6943	3008	4372	5510	7981	3344	4825	6127	8758	4612	6640	8208	11545
3000	ВТ	2160	3202	4186	5969	2713	4006	5210	7438	3223	4685	5904	8551	3583	5169	6565	9383	4941	7114	8794	12370
коэффициент n		1.330	1.327	1.329	1.331	1.342	1.334	1.353	1.357	1.330	1.323	1.334	1.351	1.319	1.310	1.343	1.333	1.332	1.321	1.340	1.354
программа		Т6															ВЕНТИЛЬНЫЕ И КОМПАКТНЫЕ				

T6 / ВЕНТИЛЬНЫЕ

Вес в кг

↑ ↓ ↔ ↔	высота [мм]	Вес в кг																			
		300				400				500				600				900			
		11 VM 11 KV	21 VM 21 KV	22 VM 22 KV	33 VM 33 KV	11 VM 11 KV	21 VM 21 KV	22 VM 22 KV	33 VM 33 KV	11 VM 11 KV	21 VM 21 KV	22 VM 22 KV	33 VM 33 KV	11 VM 11 KV	21 VM 21 KV	22 VM 22 KV	33 VM 33 KV	11 VM 11 KV	21 VM 21 KV	22 VM 22 KV	33 VM 33 KV
←→ ↔	тип	5,67	7,75	8,94	12,93	7,08	9,78	11,50	16,74	7,91	11,34	13,10	19,10	8,69	12,83	14,63	21,35	12,03	18,48	21,13	31,01
↔	длина [мм]	6,80	9,53	11,08	16,13	8,62	12,18	14,44	21,14	9,66	14,18	16,48	24,16	10,64	16,08	18,42	27,03	14,96	23,37	26,85	39,58
	вес	7,56	10,72	12,51	18,27	9,64	13,78	16,41	24,08	10,83	16,07	18,73	27,53	11,95	18,25	20,95	30,81	16,92	26,63	30,67	45,29
		8,69	12,50	14,65	21,48	11,17	16,18	19,35	28,48	12,58	18,90	22,11	32,59	13,90	21,49	24,74	36,49	19,85	31,52	36,39	53,86
		9,45	13,69	16,08	23,61	12,20	17,78	21,31	31,42	13,75	20,79	24,37	35,96	15,21	23,66	27,27	40,27	21,80	34,78	40,20	59,57
		10,58	15,54	18,31	26,95	13,73	20,24	24,34	35,96	15,50	23,70	27,83	41,16	17,16	26,98	31,15	46,08	24,73	39,74	46,01	68,27
		11,34	16,72	19,74	29,09	14,75	21,84	26,30	38,90	16,66	25,59	30,09	44,53	18,47	29,14	33,68	49,87	26,68	43,00	49,83	73,98
		12,48	18,51	21,88	32,30	16,28	24,24	29,24	43,30	18,42	28,42	33,47	49,59	20,43	32,39	37,47	55,54	29,61	47,89	55,55	82,55
		13,23	19,69	23,31	34,44	17,31	25,84	31,21	46,24	19,58	30,32	35,72	52,96	21,73	34,56	40,00	59,33	31,56	51,15	59,37	88,26
		14,62	21,48	25,45	37,64	19,14	28,24	34,15	50,64	21,64	33,15	39,10	58,02	23,99	37,81	43,80	65,01	34,80	56,03	65,09	96,82
		15,37	22,73	26,97	39,91	20,17	29,90	36,20	53,72	22,81	35,11	41,44	61,53	25,30	40,04	46,41	68,83	36,75	59,36	68,99	102,67
		17,26	25,70	30,54	45,26	22,72	33,90	41,10	61,06	25,72	39,83	47,07	69,96	28,56	45,46	52,74	78,39	41,63	67,51	78,53	116,94
		19,16	28,84	34,30	50,84	25,28	38,07	46,20	68,64	28,64	44,73	52,90	78,63	31,82	51,04	59,25	88,09	46,51	75,83	88,26	131,46
		21,05	31,81	37,87	56,18	27,84	42,07	51,10	75,98	31,56	49,46	58,53	87,06	35,08	56,46	65,57	97,55	51,40	83,98	97,80	145,74
		22,94	34,78	41,44	61,52	30,39	46,07	56,01	83,32	34,48	54,19	64,17	95,49	38,34	61,87	71,89	107,01	56,28	92,13	107,34	160,01
		25,33	37,75	45,02	66,87	33,56	50,06	60,91	90,66	38,01	58,91	69,80	103,92	42,21	67,29	78,22	116,47	61,77	100,28	116,88	174,29
		27,22	40,72	48,59	72,21	36,11	54,06	65,82	98,01	40,93	63,64	75,43	112,35	45,47	72,70	84,54	125,94	66,65	108,43	126,42	188,57
		29,11	43,69	52,16	77,55	38,67	58,06	70,72	105,35	43,84	68,37	81,07	120,78	48,73	78,12	90,86	135,40	71,54	116,58	135,96	202,84
		31,01	46,66	55,73	82,89	41,23	62,06	75,63	112,69	46,76	73,09	86,70	129,21	51,99	83,54	97,18	145,07	76,42	124,73	145,50	217,12
программа		T6 ВЕНТИЛЬНЫЕ																			

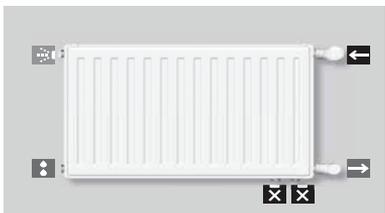
Способы подсоединения
Подключения - двухтрубная система

А: одностороннее (боковое) подключение

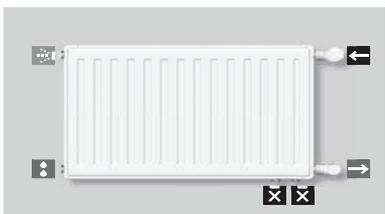
Б: диагональное подключение

В: нижнее подключение

Внимание: уменьшение теплоотдачи

Внимание:

Во время монтажа **радиаторов Т6** по схемам А, Б, В следует заменить пластмассовые пробки с наружной резьбой 3/4" латунными или никелированными. По заказу концерн Vogel&Noot может поставить соответствующий набор (номер продукта G00UM0000A). Из специального воздухоотводчика следует удалить пластмассовую часть.

ВЕНТИЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ: Подключения - двухтрубная система

А: одностороннее (боковое) подключение

Б: одностороннее подключение

А: одностороннее (боковое) подключение

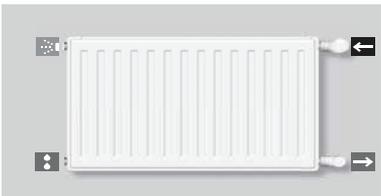
Б: одностороннее подключение

Внимание:

Во время монтажа вентильных радиаторов по схемам А, Б, В, Г следует заменить пластмассовые пробки с наружной резьбой 3/4" латунными или никелированными. По заказу концерн Vogel&Noot может поставить соответствующий набор (номер продукта G00UM0000A).

Способы подсоединения

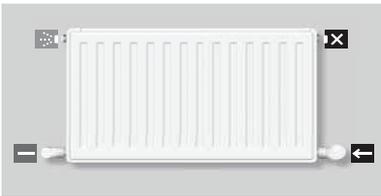
КОМПАКТНЫЕ РАДИАТОРЫ: Подключения - двухтрубная система



А: одностороннее (боковое) подключение

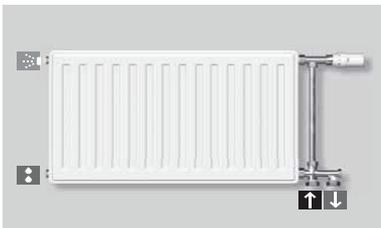


Б: диагональное подключение



В: нижнее подключение
Внимание: уменьшение теплоотдачи

ВЕНТИЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ: Подключения - однотрубная система



КОМПАКТНЫЕ РАДИАТОРЫ легко можно подключить к однотрубной системе при помощи специальных присоединительных комплектов.

Двухтрубная система - установка и значения T6 РАДИАТОРЫ

Радиаторы со встроенным вентилем готовы к подключению к двухтрубной системе. Каждый радиатор оснащен на заводе вентилем с определенной установкой k_v соответствующей мощности радиатора, а дополнительно цвет кольца установки соответствует определенной установке.

Указание:

При необходимости, изменения в установке можно произвести непосредственно на вентиле.

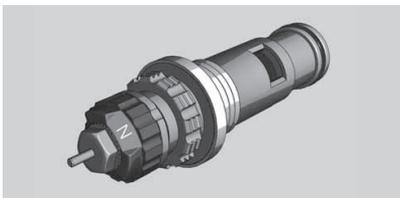
Внимание:

Следует избегать неопределенной установки вентиля.

Возможно изменение установки вентиля с правой стороны на левую в любой момент и без каких бы то ни было проблем.

Непосредственно на вентиль (позиция Б) можно установить следующие термостатические головки: фирмы Danfoss (**RA 2994, RAW 5115, серия RAX**), фирмы Oventrop Uni XD; фирмы Heimeier VK; фирмы Herz D; фирмы Honeywell thera-DA.

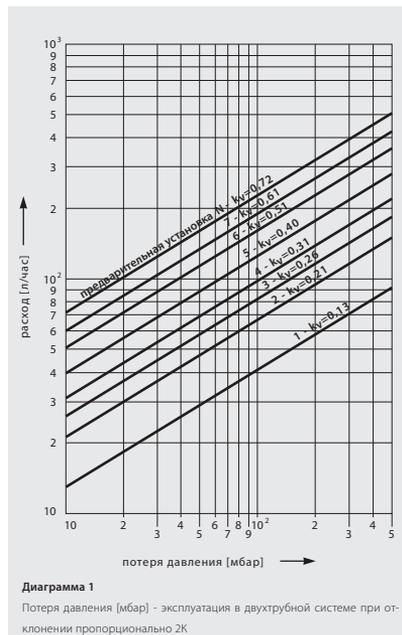
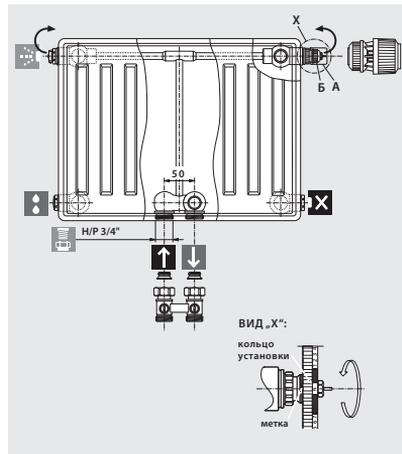
Пластмассовая защита (позиция А) для вентиля комплектуется на заводе.



k_v -таблица значений

установка	1,1	3,9	5,2	6,5	N
значение k_v до	0,13	0,30	0,42	0,56	0,72
цвет кольца	белый	черный	зеленый	синий	красный

Изменение предварительной установки возможно также под рабочим давлением.



Однотрубная система - установка и значения T6 РАДИАТОРЫ

В нижеприведенном образце установка должна соответствовать $k_v = N$.

Непосредственно на вентиль (позиция Б) можно установить следующие термостатические головки: фирмы Danfoss (RA 2994, RAW 5115, серия RAX), фирмы Oventrop Uni XD; фирмы Heimeier VK; фирмы Herz D; фирмы Honeywell thera-DA.

Пластмассовая защита (позиция А) для вентиля комплектуется на заводе.

Внимание:

При монтаже узла подключения нужно проследить, чтобы вкладыши подачи ① и возврата ② были установлены правильно.

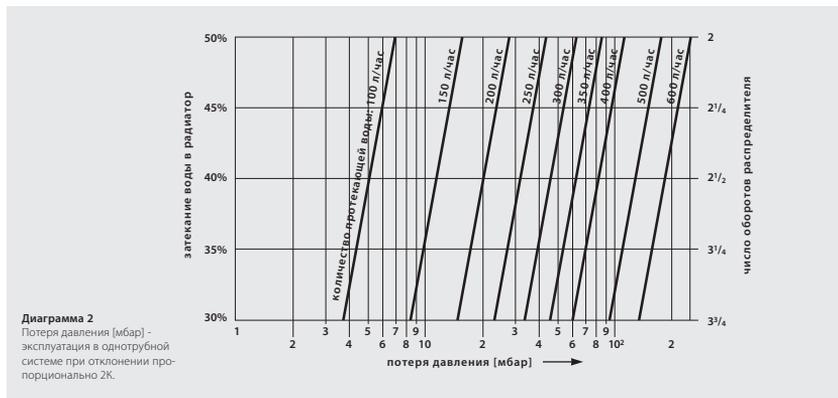
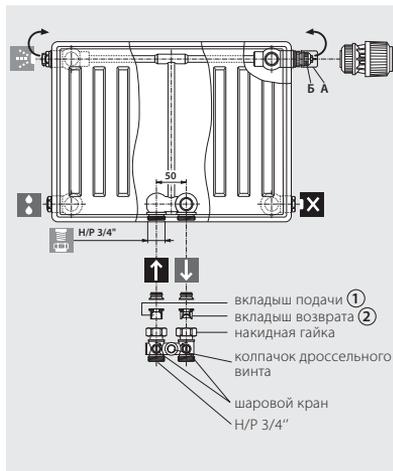


Диаграмма 2
Потеря давления [мбар] - эксплуатация в однотрубной системе при отклонении пропорционально 2K.

ЗНАЧЕНИЯ УСТАНОВКИ:

затекание воды в радиатор	30%:	3,75 оборота*
затекание воды в радиатор	35%:	3,25 оборота*
затекание воды в радиатор	40%:	2,50 оборота*
затекание воды в радиатор	45%:	2,25 оборота*
затекание воды в радиатор	50%:	2,00 оборота*

*... перед установкой следует повернуть затвор байпаса **вправо до упора**.

Изменение предварительной установки возможно также под рабочим давлением.

Просим принять во внимание, что для однотрубной системы максимальная производительность примерно 10 кВт на каждый контур отопления при разнице температур

$$\Delta T = T_1 - T_2 = 20 \text{ K } (T_1 = 90 \text{ }^\circ\text{C}).$$

Двухтрубная система - установка и значения ВЕНТИЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ

Двухтрубная система - установка и значения

Радиаторы со встроенным вентилем готовы к подключению к двухтрубной системе. Каждый радиатор оснащен на заводе вентилем с определенной установкой k_v соответствующей мощности радиатора, а дополнительно цвет кольца установки соответствует определенной установке.

Указание:

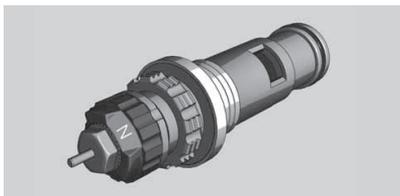
При необходимости, изменения в установке можно произвести непосредственно на вентиле.

Внимание:

Следует избегать неопределенной установки вентиля.

Непосредственно на вентиль (позиция Б) можно установить следующие термостатические головки: **фирмы Danfoss (RA 2994, RAW 5115, серия RAX), фирмы Oventrop Uni XD; фирмы Heimeier VK; фирмы Herz D; фирмы Honeywell thera-DA.**

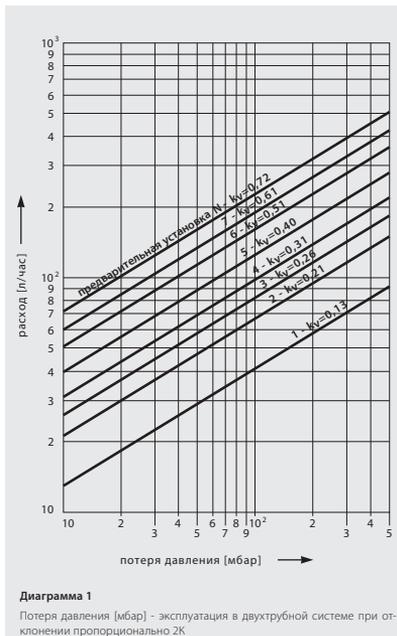
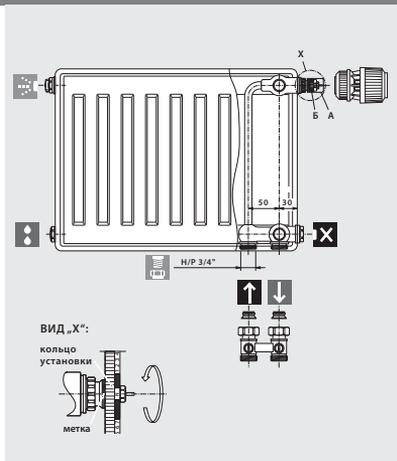
Пластмассовая защита (позиция А) для вентиля комплектуется на заводе.



k_v - таблица значений

установка	1,1	3,9	5,2	6,5	N
значение k_v до	0,13	0,30	0,42	0,56	0,72
цвет кольца	белый	черный	зеленый	синий	красный

Изменение предварительной установки возможно также под рабочим давлением.



Двухтрубная система - установка и значения ВЕНТИЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ

Однотрубная система - установка и значения

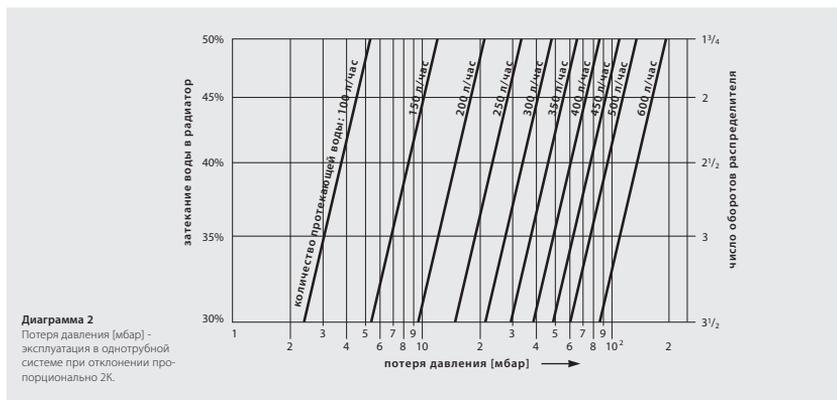
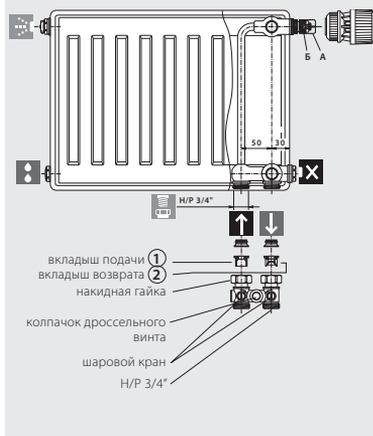
В нижеприведенном образце установка должна соответствовать $k_v = N$.

Непосредственно на вентиль (позиция Б) можно установить следующие термостатические головки: фирмы Danfoss (RA 2994, RAW 5115, серия RAX), фирмы Oventrop Uni XD; фирмы Heimeier VK; фирмы Herz D; фирмы Honeywell thera-DA.

Пластмассовая защита (позиция А) для вентиля комплектуется на заводе.

Внимание:

При монтаже узла подключения нужно проследить, чтобы вкладыши подачи ① и возврата ② были установлены правильно.



ЗНАЧЕНИЯ УСТАНОВКИ:

затекание воды в радиатор 30%: 3,50 оборота*
затекание воды в радиатор 35%: 3,00 оборота*
затекание воды в радиатор 40%: 2,50 оборота*
затекание воды в радиатор 45%: 2,00 оборота*
затекание воды в радиатор 50%: 1,75 оборота*

* ... перед установкой следует повернуть затвор байпаса **вправо до упора**.

Изменение предварительной установки возможно также под рабочим давлением.

Просим принять во внимание, что для однотрубной системы максимальная производительность примерно 10 кВт на каждый контур отопления при разнице температур

$$\Delta T = T_1 - T_2 = 20 \text{ K } (T_1 = 90 \text{ }^\circ\text{C}).$$

T6 PLAN РАДИАТОРЫ



ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

Исследования проведены согласно норме EN 442-2 в Техническом университете в Штутгарте (регистрация в Немецком обществе маркировки товаров).

МАТЕРИАЛ

Радиаторы изготовлены из стали холодного проката. Радиатор имеет также плоскую переднюю поверхность из оцинкованного листа толщиной 1,0 мм. Продукция соответствует норме EN 442-1.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Продукт поставляется с установленной на заводе плоской передней панелью, верхней воздуховыпускной решеткой и боковыми стенками, вентилем, спускной пробкой, заглушкой и специальным воздухоотводчиком. Радиатор можно устанавливать в одно- или двухтрубных системах как вентильный радиатор с центральным подключением или как компактный радиатор.

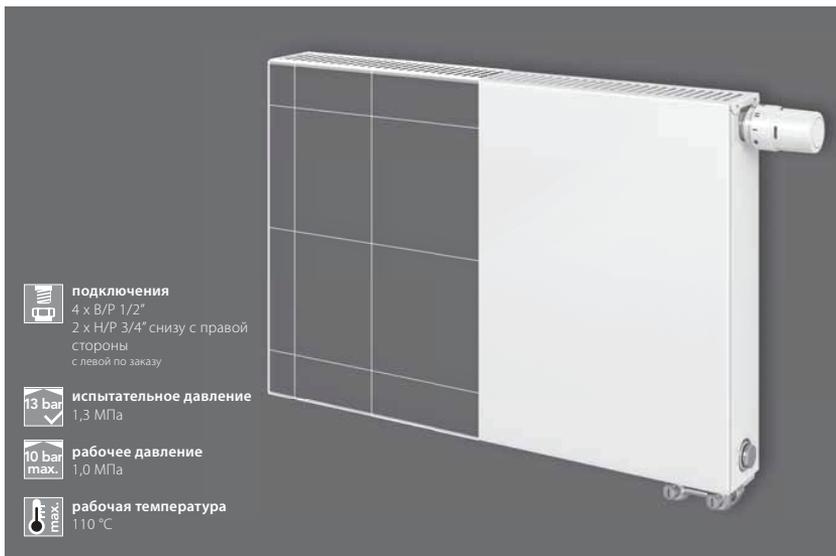
ПОКРАСКА

1. Грунтовочный слой по DIN 55900 ч. 1, с последующим термическим отверждением покрытия
2. Наружное лакокрасочное покрытие RAL 9016 / снежно-белый (другие цвета RAL и санитарные по желанию клиента) наносится электростатическим методом

УПАКОВКА

1. Упаковка из цельного картона
2. Упаковка угловых частей из гофрированного картона
3. Термоусадочная пленка
4. Пенополистирольная защита вентиля

PLAN MULTI РАДИАТОРЫ



ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

Исследования проведены согласно норме EN 442-2 в Техническом университете в Штутгарте (регистрация в Немецком обществе маркировки товаров).

МАТЕРИАЛ

Радиаторы изготовлены из стали холодного проката. Радиатор имеет также плоскую переднюю поверхность из оцинкованного листа толщиной 1,0 мм. Продукция соответствует норме EN 442-1.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Продукт поставляется с установленной на заводе плоской передней панелью, верхней решеткой и боковыми стенками, вентилем, спускной пробкой, заглушкой и воздухоотводчиком. Радиатор работает в одно- или двухтрубной системе как вентильный радиатор - подключение снизу с правой стороны радиатора (подключение с левой стороны по заказу) или как компактный радиатор.

ПОКРАСКА

1. Грунтовочный слой по DIN 55900 ч. 1, с последующим термическим отверждением покрытия
2. Наружное лакокрасочное покрытие RAL 9016 / снежно-белый (другие цвета RAL и санитарные по желанию клиента) наносится электростатическим методом

УПАКОВКА

1. Упаковка из цельного картона
2. Упаковка угловых частей из гофрированного картона
3. Термусадочная пленка
4. Пенополистирольная защита вентиля

Боковые стенки и верхняя решетка радиаторов учтены при расчете мощности

90/70/20°C

Тепловая мощность в Вт согласно с нормой EN 442-2 темп. подачи 90 - темп. возврата 70 - темп. помещения 20 °С

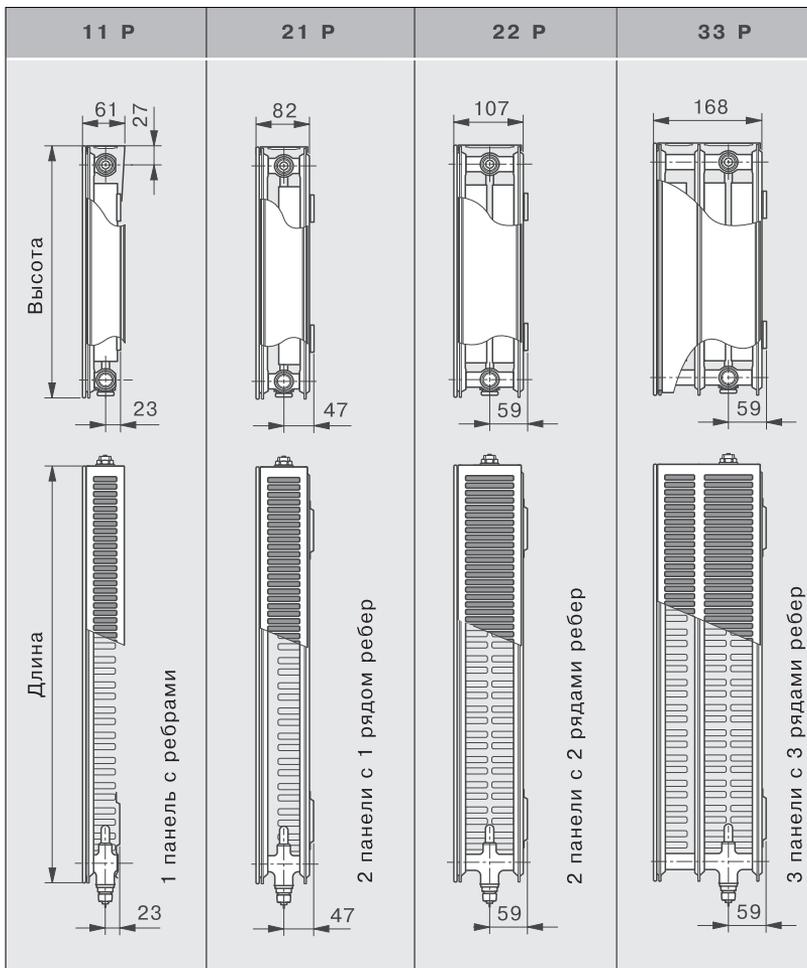
высота [мм]	300												400						500						600						900					
	11PM 11P		21PM 21P		22PM 22P		33PM 33P		11PM 11P		21PM 21P		22PM 22P		33PM 33P		11PM 11P		21PM 21P		22PM 22P		33PM 33P		11PM 11P		21PM 21P		22PM 22P		33PM 33P					
	тип	длина [мм]																																		
400	ВТ	270	399	544	796	336	503	681	994	398	595	774	1091	428	660	852	1233	611	901	1150	1612	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
520	ВТ	352	518	707	1035	437	654	885	1293	518	773	1006	1419	556	858	1108	1603	794	1172	1495	2096	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
600	ВТ	406	598	815	1194	504	755	1021	1492	598	892	1160	1637	642	990	1278	1850	916	1352	1725	2418	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
720	ВТ	487	718	978	1433	605	906	1225	1790	717	1071	1392	1964	770	1188	1534	2220	1099	1622	2070	2902	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
800	ВТ	541	798	1087	1592	672	1006	1362	1989	797	1190	1547	2182	856	1320	1704	2466	1222	1802	2300	3224	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
920	ВТ	622	917	1250	1831	773	1157	1566	2287	916	1368	1779	2510	984	1518	1960	2836	1405	2073	2645	3708	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
1000	ВТ	676	997	1359	1990	840	1258	1702	2486	996	1487	1934	2728	1070	1650	2130	3083	1527	2253	2875	4030	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
1120	ВТ	757	1117	1522	2229	941	1409	1906	2784	1116	1665	2166	3055	1198	1848	2386	3453	1710	2523	3220	4514	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
1200	ВТ	811	1196	1631	2388	1008	1510	2042	2983	1195	1784	2321	3274	1284	1980	2556	3700	1832	2704	3450	4836	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
1320	ВТ	892	1316	1794	2627	1109	1661	2247	3282	1315	1963	2553	3601	1412	2178	2812	4070	2016	2974	3795	5320	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
1400	ВТ	946	1396	1903	2786	1176	1761	2383	3480	1394	2082	2708	3819	1498	2310	2982	4316	2138	3154	4025	5642	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
1600	ВТ	1082	1595	2174	3184	1344	2013	2723	3978	1594	2379	3094	4365	1712	2640	3408	4933	2443	3605	4600	6448	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
1800	ВТ	1217	1795	2446	3582	1512	2264	3064	4475	1793	2677	3481	4910	1926	2970	3834	5549	2749	4055	5175	7254	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
2000	ВТ	1352	1994	2718	3980	1680	2516	3404	4972	1992	2974	3868	5456	2140	3300	4260	6166	3054	4506	5750	8060	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
2200	ВТ	1487	2193	2990	4378	1848	2768	3744	5469	2191	3271	4255	6002	2354	3630	4686	6783	3359	4957	6325	8866	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
2400	ВТ	1622	2393	3262	4776	2016	3019	4085	5866	2390	3569	4642	6547	2568	3960	5112	7399	3665	5407	6900	9672	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
2600	ВТ	1758	2592	3533	5174	2184	3271	4425	6464	2590	3866	5028	7093	2782	4290	5538	8016	3970	5858	7475	10478	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
2800	ВТ	1893	2792	3805	5572	2352	3522	4766	6961	2789	4164	5415	7638	2996	4620	5964	8632	4276	6308	8050	11284	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
3000	ВТ	2028	2991	4077	5970	2520	3774	5106	7458	2988	4461	5802	8184	3210	4950	6390	9249	4581	6759	8625	12090	33PM 33P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P	21PM 21P	22PM 22P	11PM 11P	33PM 33P			
коэффициент η		1,311	1,328	1,308	1,314	1,321	1,327	1,328	1,342	1,313	1,299	1,322	1,327	1,303	1,302	1,337	1,333	1,328	1,326	1,349	1,336	PLAN MULTI	PLAN MULTI	PLAN MULTI	PLAN MULTI											
программа		T6 PLAN												PLAN MULTI						PLAN MULTI						PLAN MULTI										

VOGEL & NOOT

T6 PLAN и PLAN MULTI радиаторы

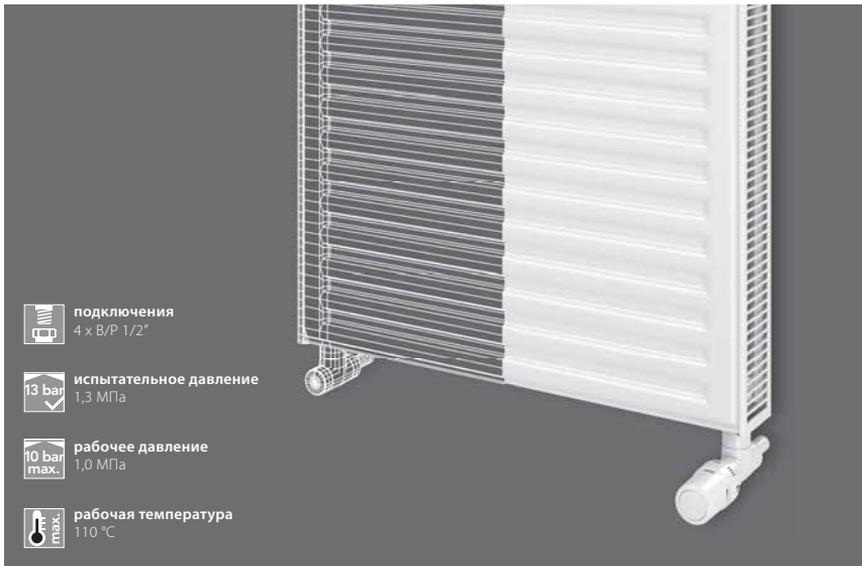


T6 PLAN, PLAN MULTI		Вес в кг																			
		300			400			500			600			900							
длина [мм]	высота [мм]	11 PM	21 PM	33 PM	11 PM	21 PM	33 PM	11 PM	21 PM	33 PM	11 PM	21 PM	33 PM	11 PM	21 PM	33 PM					
		11 P	21 P	33 P	11 P	21 P	33 P	11 P	21 P	33 P	11 P	21 P	33 P	11 P	21 P	33 P					
400	кг	6,81	8,89	10,08	14,07	8,59	11,29	13,01	18,25	9,79	13,22	14,98	20,98	10,93	15,07	16,87	23,59	15,38	21,83	24,47	34,36
520	кг	8,28	11,03	12,56	17,62	10,58	14,14	16,40	23,10	12,10	16,61	18,92	26,60	13,56	18,99	21,33	29,94	19,31	27,72	31,20	43,93
600	кг	9,27	12,43	14,22	19,98	11,90	16,04	18,67	26,34	13,64	18,88	21,54	30,34	15,31	21,61	24,31	34,17	21,93	31,64	35,68	50,30
720	кг	10,75	14,55	16,71	23,53	13,88	18,89	22,06	31,20	15,95	22,28	25,49	35,96	17,93	25,53	28,77	40,52	25,86	37,53	42,40	59,87
800	кг	11,73	15,97	18,36	25,89	15,21	20,79	24,32	34,43	17,49	24,54	28,11	39,71	19,69	28,14	31,75	44,75	28,48	41,46	46,88	66,24
920	кг	13,20	18,16	20,93	29,57	17,19	23,70	27,80	39,42	19,80	28,00	32,14	45,46	22,31	32,12	36,30	51,23	32,40	47,41	53,69	75,94
1000	кг	14,19	19,57	22,59	31,94	18,51	25,60	30,06	42,66	21,34	30,27	34,77	49,21	24,06	34,74	39,28	55,47	35,03	51,34	58,17	82,32
1120	кг	15,66	21,69	25,07	35,49	20,50	28,45	33,46	47,52	23,66	33,66	38,71	54,83	26,69	38,66	43,74	61,81	38,95	57,23	64,90	91,89
1200	кг	16,65	23,11	26,73	37,85	21,82	30,35	35,72	50,75	25,20	35,93	41,33	58,57	28,44	41,27	46,72	66,04	41,57	61,16	69,38	98,27
1320	кг	18,37	25,23	29,21	41,40	24,11	33,20	39,11	55,61	27,81	39,32	45,27	64,19	31,37	45,19	51,18	72,39	45,81	67,04	76,10	107,83
1400	кг	19,36	26,71	30,95	43,90	25,43	35,17	41,46	58,98	29,35	41,65	47,99	68,07	33,12	47,87	54,24	76,76	48,43	71,04	80,67	114,34
1600	кг	21,82	30,25	35,09	49,81	28,74	39,92	47,12	67,08	33,20	47,32	54,56	77,44	37,50	54,40	61,68	87,34	54,97	80,85	91,87	130,29
1800	кг	24,28	33,96	39,42	55,96	32,05	44,84	52,97	75,41	37,06	53,15	61,32	87,04	41,88	61,10	69,31	98,15	61,52	90,84	103,27	146,47
2000	кг	26,74	37,50	43,56	61,87	35,35	49,59	58,62	83,50	40,91	58,81	67,88	96,41	46,26	67,64	76,75	108,73	68,07	100,65	114,47	162,41
2200	кг	29,20	41,04	47,70	67,78	38,66	54,34	64,28	91,59	44,76	64,47	74,45	105,77	50,64	74,17	84,19	119,31	74,62	110,47	125,68	178,35
2400	кг	32,16	44,58	51,84	73,69	42,58	59,09	69,93	99,68	49,22	70,13	81,02	115,14	55,62	80,70	91,63	129,89	81,78	120,28	136,88	194,29
2600	кг	34,62	48,12	55,98	79,60	45,89	63,84	75,59	107,78	53,08	75,79	87,59	124,50	60,00	87,24	99,07	140,47	88,32	130,10	148,09	210,23
2800	кг	37,08	51,65	60,12	85,51	49,19	68,59	81,25	115,87	56,93	81,45	94,16	133,87	64,38	93,77	106,51	151,04	94,87	139,91	159,29	226,17
3000	кг	39,54	55,19	64,26	91,42	52,50	73,33	86,90	123,96	60,78	87,11	100,72	143,23	68,76	100,30	113,95	160,60	101,42	149,73	170,50	242,12
программа		PLAN MULTI												T6 PLAN							

Обзор типов


Тип	11 P					21 P					22 P					33 P				
Высота (мм)	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Длина (мм)	до 3000					до 3000					до 3000					до 3000				
Шаг	Начиная от 400 мм; с шагом по длине 200 мм; дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм																			

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ



подключения
4 x В/Р 1/2"



испытательное давление
1,3 МПа



рабочее давление
1,0 МПа



рабочая температура
110 °С

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

Исследования проведены согласно норме EN 442-2 в Техническом университете в Штутгарте (регистрация в Немецком обществе маркировки товаров).

МАТЕРИАЛ

Радиаторы изготовлены из стали холодного проката. Продукция соответствует норме EN 442-1.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Во время монтажа радиатор не требует много места. Каждый вертикальный радиатор оснащен скобами, расположенными на тыльной стороне прибора для его крепления к стене. Тип 20K поставляется с ажурными боковыми стенками, а в случае типа 10 - только панель.

ПОКРАСКА

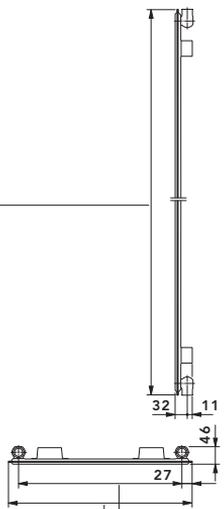
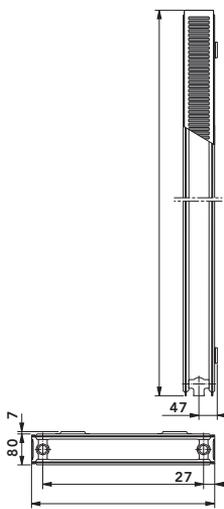
1. Грунтовочный слой по DIN 55900 ч. 1, с последующим термическим отверждением покрытия
2. Наружное лакокрасочное покрытие RAL 9016 / снежно-белый (другие цвета RAL и санитарные по желанию клиента) наносится электростатичным методом

УПАКОВКА

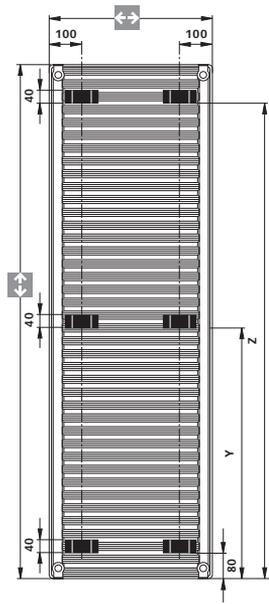
1. Упаковка из цельного картона
2. Упаковка угловых частей из гофрированного картона
3. Термоусадочная пленка

Обзор типов и расположение скоб

ОБЗОР ТИПОВ

тип	10	20 K
  		

РАСПОЛОЖЕНИЕ СКОБ



размер Y = $\frac{\text{высота}}{2} - 20$ мм

размер Z = высота - 120 мм

тип	10					20 K				
высота [мм] 	1800	2000	2200	2400	2600	1800	2000	2200	2400	2600
ширина [мм] 	500 и 600					500 и 600				
расстояние [мм] 	446 и 546					446 и 546				
шаг [мм] 	начиная от 1800 мм, с шагом 200 мм									

Тепловая мощность и вес



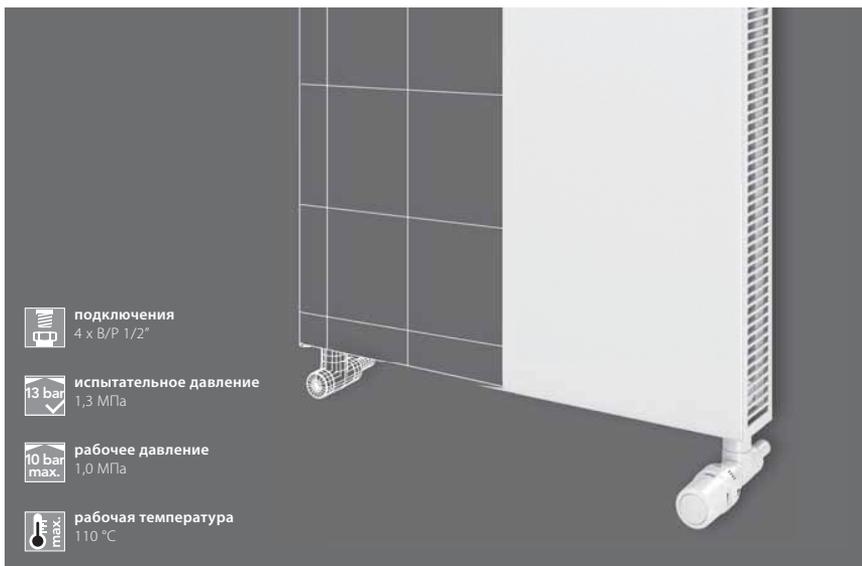
Вес в кг						
↔ ширина [мм]	500				600	
	тип	10	20 К	10	20 К	
↑↓ высота [мм]	вес					
1800	кг	18,60	36,31	21,69	42,77	
2000	кг	20,50	40,22	23,93	47,39	
2200	кг	22,41	44,11	26,18	52,01	
2400	кг	24,32	48,01	28,43	56,64	
2600	кг	26,22	51,91	30,67	61,26	
программа		ВЕРТИКАЛЬНЫЕ				

Журные боковые стенки (Тип 20К) вертикальных радиаторов учтены при расчете мощности

Тепловая мощность в Вт согласно с нормой EN 442-2

		90/70/20°C*				75/65/20°C*				70/55/20°C*				55/45/20°C*				45/40/20°C*					
↔ ширина [мм]	↑↓ высота [мм]	500		600		500		600		500		600		500		600		500		600		коэффициент η	
		тип	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	
		мощность																					
1800	Вт	966	1601	1159	1921	751	1255	901	1506	599	1010	719	1212	370	634	444	761	248	432	298	518	1,385	1,336
2000	Вт	1083	1755	1299	2105	836	1373	1003	1648	663	1103	796	1324	404	690	485	828	269	468	322	562	1,421	1,347
2200	Вт	1201	1913	1441	2296	931	1492	1117	1790	741	1195	889	1434	455	743	546	892	304	502	365	602	1,400	1,365
2400	Вт	1333	2075	1600	2490	1037	1613	1244	1935	829	1288	995	1546	513	796	615	955	345	535	414	642	1,378	1,383
2600	Вт	1481	2241	1778	2689	1157	1735	1388	2082	927	1381	1113	1658	578	848	694	1017	391	566	469	679	1,358	1,403
программа		ВЕРТИКАЛЬНЫЕ										* темп. подачи / темп. возврата / темп. помещения											

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ PLAN РАДИАТОРЫ



подключения
4 x V/P 1/2"



испытательное давление
1,3 МПа



рабочее давление
1,0 МПа



рабочая температура
110 °С

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

Исследования проведены согласно норме EN 442-2 в Техническом университете в Штутгарте (регистрация в немецком обществе маркировки товаров).

МАТЕРИАЛ

Радиаторы изготовлены из стали холодного проката. Радиатор имеет также плоскую переднюю поверхность из оцинкованного листа толщиной 1,0 мм. Продукция соответствует норме EN 442-1.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Каждый вертикальный радиатор PLAN оснащен скобами, расположенными на тыльной стороне прибора для его крепления к стене. Тип 20K поставляется с ажурными боковыми стенками, а в случае типа 10 - только панель

ПОКРАСКА

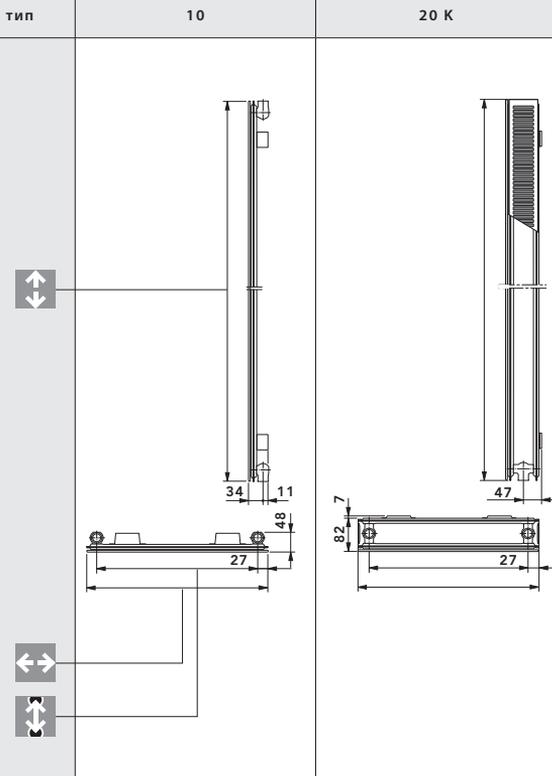
1. Грунтовочный слой по DIN 55900 ч. 1, с последующим термическим отверждением покрытия
2. Наружное лакокрасочное покрытие RAL 9016 / снежно-белый (другие цвета RAL и санитарные по желанию клиента) наносится электростатическим методом

УПАКОВКА

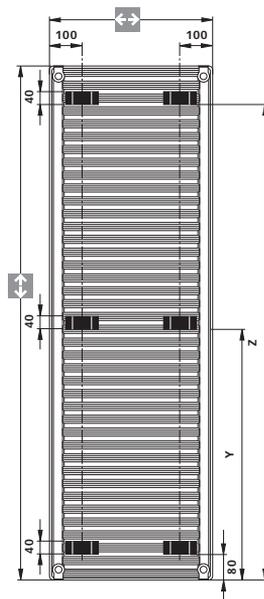
1. Упаковка из цельного картона
2. Упаковка угловых частей из гофрированного картона
3. Термоусадочная пленка

Обзор типов и расположение скоб

ОБЗОР ТИПОВ



РАСПОЛОЖЕНИЕ СКОБ



$$\text{размер } Y = \frac{\text{высота}}{2} - 20 \text{ мм}$$

$$\text{размер } Z = \text{высота} - 120 \text{ мм}$$

тип	10				20 K			
высота [мм] ↑ ↓	1800	2000	2200	2400	1800	2000	2200	2400
ширина [мм] ← →	500 и 600				500 и 600			
расстояние [мм] ↑ ↓	446 и 546				446 и 546			
шаг [мм]	начиная от 1800 мм, с шагом 200 мм							

Тепловая мощность и вес


		Вес в кг			
←→ ширина [мм]		500		600	
↑↓ высота [мм]	ТИП	10	20 К	10	20 К
	вес				
1800	кг	24,5	42,0	29,4	50,4
2000	кг	27,3	46,8	32,8	56,1
2200	кг	30,1	49,2	36,8	59,0
2400	кг	32,9	56,4	39,5	67,7
программа				ВЕРТИКАЛЬНЫЕ PLAN	

Ажурные боковые стенки (Тип 20К) вертикальных радиаторов PLAN учтены при расчете мощности

Тепловая мощность в Вт согласно с нормой EN 442-2

		90/70/20°C*				75/65/20°C*				70/55/20°C*				55/45/20°C*				45/40/20°C*				коэффициент л	
←→ ширина [мм]		500		600		500		600		500		600		500		600		500		600			
↑↓ высота [мм]	ТИП	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К	10	20 К		
	мощность																						
1800	Вт	877	1486	1052	1783	696	1174	835	1408	566	951	679	1141	363	606	436	727	252	417	302	501	1,272	1,294
2000	Вт	977	1625	1172	1951	772	1282	926	1538	626	1037	751	1244	399	658	479	790	275	452	330	543	1,292	1,304
2200	Вт	1076	1760	1291	2112	849	1388	1019	1665	688	1122	825	1347	438	713	525	855	301	490	361	587	1,298	1,305
2400	Вт	1176	1892	1411	2270	927	1491	1112	1789	750	1206	900	1447	476	766	571	919	327	526	393	631	1,304	1,305
программа		ВЕРТИКАЛЬНЫЕ PLAN										* темп. подачи / темп. возврата / темп. помещения											

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

Основной цвет:

Снежно-белый RAL 9016

Цвета RAL:

Бежевый RAL 1001

Золотисто-желтый RAL 1004

Жемужно-белый RAL 1013

Густо-черный RAL 9005

Белый RAL 9010

Пастельно желтый RAL 1034

Огненно-красный RAL 3000

Рубиновый RAL 3003

Винно-красный RAL 3005

Черно-красный RAL 3007

Красновато-бежевый RAL 3012

Малиново-красный RAL 3027

Пурпурно-фиолетовый RAL 4007

Ультрамариновый RAL 5002

Сапфирово-синий RAL 5003

Сигнально-синий RAL 5005

Стальной синий RAL 5011

Серовато-синий RAL 5014

Отдаленно-синий RAL 5023

Пастельно-синий RAL 5024

Зеленый мох RAL 6005

Бледно-зеленый RAL 6019

Зеленый монетный RAL 6029

Серебристо-серый RAL 7001

Синеvато-серый RAL 7015

Антрацитно-серый RAL 7016

Серо-графитовый RAL 7024

Каменисто-серый RAL 7030

Светло-серый RAL 7035

Дымчато серый RAL 7037

Туманно серый RAL 7040

Телесерый RAL 7047

Шоколадный RAL 8017

Кремово-белый RAL 9001

Серовато-белый RAL 9002

Густо-черный RAL 9005

Белый RAL 9010

Черный RAL 9017

Какао RAL 050 40 20

Терракота RAL 050 60 30

Капучино RAL 060 60 20

Санитарные цвета:

Анемон S0084

Багамский бежевый S0087

Жасмин S0075

Пергамон S0091

Телесный S0094

Банановый S0164

Магнолия S0077

Закат S0156

Капри голубой S0163

Ки-уэст S0101

Алоэ S0092

Светло-зеленый эгейский S0083

Калипсо зеленый S0095

Крокус S0110

Гринвич светло-зеленый S0100

Шиншилла S0096

Манхэттен S0088

Стелла S0097

фланель S0093

Эдельвейс S0085

Альба S0153

Цвета металл:

Бежевый металл RAL 1035

Золотой металл RAL 1036

Перламутрово-оранжевый мет. RAL 2013

Перламутровый ночной синий RAL 5026

Перламутровый опаловый

зеленый металл RAL 6036

Белый алюминий RAL 9006

Серый алюминий RAL 9007

Светло-серый перламутр

металлик RAL 9022

Стальной S0112

**Доплата за цвет радиатора -
текущий прайс-лист радиаторов
Vogel&Noot**

Технические данные

Гигиенические радиаторы VOGEL & NOOT с нижним и боковым подключением являются воплощением чистой и привлекательной функциональности. Они созданы специально для использования в больничных учреждениях и помещениях с особыми требованиями к гигиеническим условиям (самый строгий санитарно-гигиенический режим), которые включают возможность применения стандартных радиаторов с конвектором, боковинами и верхней решеткой. Большое расстояние между нагревательными панелями радиатора также облегчает прочищение радиатора с целью поддержания наивысшей гигиены как помещения, так и самого радиатора.



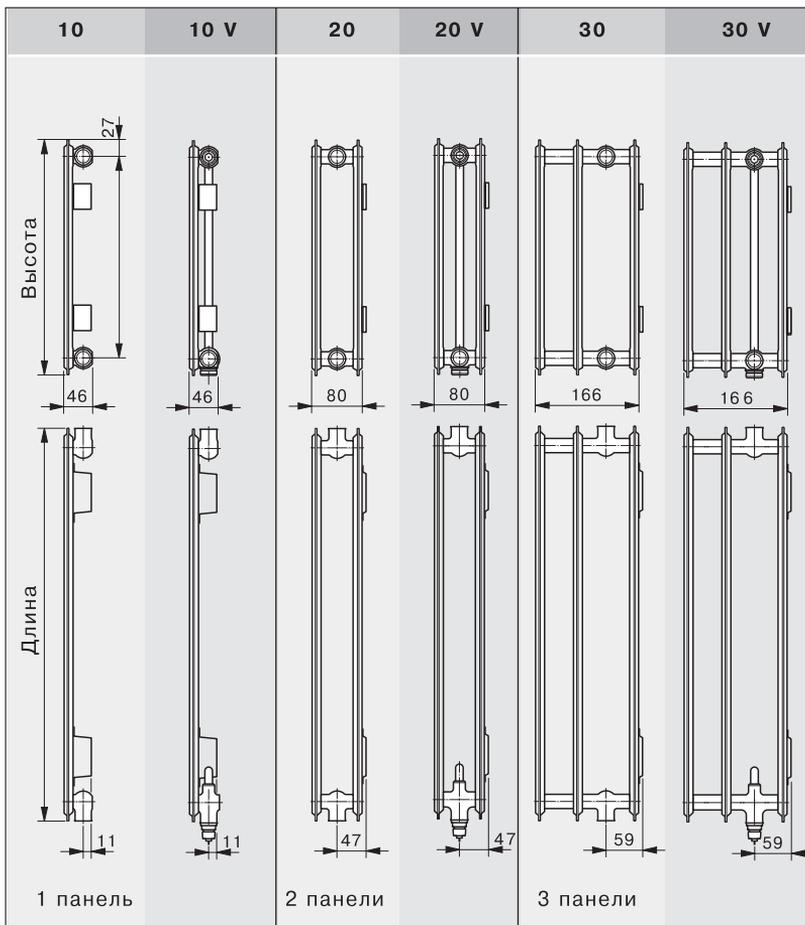
Преимущества:

- широкий отступ между нагревательными панелями, что обеспечивает удобный доступ внутрь радиатора;
- удобство прочищения;
- высококачественная обработка скругленных углов и краев.

Подсоединение:

- гигиенические с боковым подключением - 4 подсоединительных патрубков с внутренней резьбой 1/2"
- гигиенические с нижним подключением - 4 подсоединительных патрубков с внутренней резьбой 1/2" и два подсоединительных патрубков с внешней резьбой 3/4" - нижнее (донное) подсоединение с правой стороны радиатора (подсоединение с левой стороны по специальному заказу).

Обзор типов



Тип	10 / 10 V					20 / 20 V					30 / 30 V				
Высота (мм)	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Длина (мм)	до 3000					до 3000					до 3000				
Шаг	Начиная от 400 мм; с шагом по длине 200 мм; дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм														
Расстояние между осями подсоединяемых отверстий (мм)	для типов 10, 20, 30: высота минус 54 мм														

Объем воды в радиаторе

Висота (мм)	300	400	500	600	900
Тип					
10, 10 V, 11 K, 11 KV, 11 P	2,0	2,6	3,3	3,7	5,1
20, 20 V	3,9	5,0	6,1	7,1	10,2
21 K, 21 KV, 21 P	3,9	5,0	6,1	7,1	10,2
22 K, 22 KV, 22 P	3,9	5,0	6,1	7,1	10,2
30, 30 V, 33 K, 33 KV, 33 P	6,0	7,6	9,4	9,4	15,6

Указания по монтажу

VOGEL&NOOT - упаковка:

1. Защита из литого картона.
2. Защита углов гофрокартоном.
3. Термостойкая фольга.

Упаковка выполнена так, что радиатор можно установить и осуществить запрессовку системы отопления при минимальной распаковке радиатора. Таким образом, упаковку можно снять только после побелки помещения или после перестановки мебели, обеспечивая этим идеальную защиту поверхности радиатора.

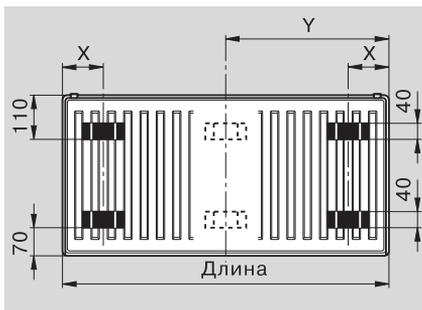
Монтаж под подоконником


100-процентная теплоотдача возможна лишь при свободной циркуляции воздушного потока, то есть когда под и над радиатором есть зазоры. Верхний зазор можно определить на практике таким образом: глубина радиатора + 10% или $OA = T \times 1,1$. Если по техническим причинам использование такого зазора невозможно, то это повлияет на теплоотдачу радиатора.

Размещение скоб на тыльной стороне радиатора (для всех типов)

Типы радиаторов	Размер X (мм)
10, 10 V	100
11 K, 11 KV, 11 P	93
20, 20 V	100
21 K, 21 KV, 21 P	100
22 K, 22 KV, 22 P	100
30, 30 V, 33 K, 33 KV, 33 P	100

$$\text{Размер Y} = \frac{\text{Длина}}{2}$$



Для всех радиаторов длиной от 1800 мм

Подбор радиаторов

Упрощенный метод расчета при разных температурных режимах

Приведенные в таблице коэффициенты указывают, на сколько нужно изменить тепловую мощность при условиях эксплуатации, что отличаются от стандартных проектных условий.

Температура подачи
T_n 70°C

Температура отвода
T_B 65°C

Температура помещения
T_K 20°C

Соответственно образцу:

$$\Phi_S = Q_n \times f$$

просчитывается тепловая мощность радиатора в нормальных условиях Φ_S , которая в выбранных условиях эксплуатации покрывает потребность в тепле Q_n .

Φ_S = нормальная тепловая мощность соответственно EN 442

Q_n = потребность в тепле соответственно DIN 4701

f = коэффициент отчисления из таблицы

Пример:

Потребность в тепле в помещении в соответствии с DIN 4701 - 1000 Вт.

проектные данные:

T_n 50°C

T_B 40°C

T_K 20°C

Коэффициент f

Согласно таблице = 2,50

Темп. подачи °C	Темп. отвода °C	Температура воздуха в помещении °C						
		12	15	18	20	22	24	26
90	85	0,58	0,61	0,65	0,67	0,70	0,73	0,76
	80	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77	0,81
	75	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82	0,86
	70	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87	0,91
	65	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93	0,98
	60	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01	1,07
85	80	0,64	0,67	0,72	0,75	0,78	0,81	0,85
	75	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86	0,90
	70	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88	0,92	0,97
	65	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99	1,04
	60	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07	1,13
	55	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16	1,24
80	75	0,70	0,75	0,79	0,83	0,87	0,91	0,96
	70	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97	1,03
	65	0,78	0,84	0,90	0,94	0,99	1,05	1,11
	60	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13	1,20
	55	0,89	0,96	1,04	1,10	1,16	1,24	1,32
	50	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
75	70	0,78	0,83	0,89	0,94	0,98	1,04	1,10
	65	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12	1,18
	60	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21	1,29
	55	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32	1,42
70	65	0,87	0,94	1,01	1,07	1,13	1,19	1,27
	60	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30	1,39
	55	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42	1,53
	50	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58	1,71
65	60	0,98	1,07	1,16	1,23	1,31	1,40	1,50
	55	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54	1,66
	50	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71	1,86
	45	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94	2,13
60	55	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68	1,82
	50	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87	2,05
	45	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13	2,36
	40	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50	2,80
55	50	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07	2,28
	45	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37	2,64
	40	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78	3,15
	35	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43	4,02
50	45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67	3,00
	40	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15	3,61
	35	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92	4,64
	30	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39	6,99
45	40	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66	4,25
	35	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58	5,52

$$\Phi_S = Q_n \times f = 1000 \text{ Вт} \times 2,50 = 2500 \text{ Вт}$$

Следует установить радиатор с тепловой мощностью 2500 Вт в нормальных условиях (75/65/20°C)

Радиатор стальной

ТерLife89TM



Этот радиатор изготовлен в Украине на высококачественном европейском оборудовании согласно всех требований и нормативных актов Евросоюза.

- Сталь 1 мм с антикоррозийным составом Zn и других цветных металлов.
- Прослойка грунтовки между сталью и белой глянцевой краской.
- Оптимальная конфигурация конвектора для большей теплоотдачи.
- Съемная верхняя решетка.
- Надежная упаковка для безопасной транспортировки.

Все это сделано для долгой и надежной эксплуатации. Также напоминаем Вам, что в неотапливаемый сезон нельзя оставлять стальной радиатор без теплоносителя. Побеспокойтесь о радиаторе, и он отблагодарит Вас и Ваших родных теплом и комфортом на протяжении долгих лет эксплуатации.

Радиаторы с нижним подключением (не укомплектованы вентильной вставкой)



Тип		300x11	300x22	500x11	500x22	600x11	600x22
Длина	Режим	Боковое Нижнее	Боковое Нижнее	Боковое Нижнее	Боковое Нижнее	Боковое Нижнее	Боковое Нижнее
400	90/70/20	296	552	448	780	524	908
	75/65/20	228	420	356	610	412	720
500	90/70/20	370	690	560	975	655	1135
	75/65/20	285	525	445	763	515	900
600	90/70/20	444	828	672	1170	786	1362
	75/65/20	342	630	534	915	618	1080
700	90/70/20	518	966	784	1365	917	1589
	75/65/20	399	735	623	1068	721	1260
800	90/70/20	592	1104	896	1560	1048	1816
	75/65/20	456	840	712	1220	824	1440
900	90/70/20	666	1242	1008	1755	1179	2043
	75/65/20	513	945	801	1373	927	1620
1000	90/70/20	740	1380	1120	1950	1310	2270
	75/65/20	570	1050	890	1525	1030	1800
1100	90/70/20	814	1518	1232	2145	1441	2497
	75/65/20	627	1155	979	1678	1133	1980
1200	90/70/20	888	1656	1344	2340	1572	2724
	75/65/20	684	1260	1068	1830	1236	2160
1300	90/70/20	962	1794	1456	2535	1703	2951
	75/65/20	741	1365	1157	1983	1339	2340
1400	90/70/20	1036	1932	1568	2730	1834	3178
	75/65/20	798	1470	1246	2135	1442	2520
1500	90/70/20	1110	2070	1680	2925	1965	3405
	75/65/20	855	1575	1335	2288	1545	2700
1600	90/70/20	1184	2208	1792	3120	2096	3632
	75/65/20	912	1680	1424	2440	1648	2880
1800	90/70/20	1332	2484	2016	3510	2358	4086
	75/65/20	1026	1890	1602	2745	1854	3240
2000	90/70/20	1480	2760	2240	3900	2620	4540
	75/65/20	1140	2100	1780	3050	2060	3600
2200	90/70/20	1628	3036	2464	4290	2882	4994
	75/65/20	1254	2310	1958	3355	2266	3960
2400	90/70/20	1776	3312	2688	4680	3144	5448
	75/65/20	1368	2520	2136	3660	2472	4320
2600	90/70/20	1924	3588	2912	5070	3406	5902
	75/65/20	1482	2730	2314	3965	2678	4680
2800	90/70/20	2072	3864	3136	5460	3668	6356
	75/65/20	1596	2940	2492	4270	2884	5040
3000	90/70/20	2220	4140	3360	5850	3930	6810
	75/65/20	1710	3150	2670	4575	3090	5400



DIVA/Mirado алюминиевые

Параметры	300	500
Рабочее давление, атм.	16	
Испытательное давление, атм.	24	
Давление на разрыв, атм.	50	
Теплоотдача одной секции, Вт	150	205
Значение водородного показателя, Нр	6,5 - 9	
Емкость секции, л	0,257	0,33
Масса секции, кг	1,15	1,3
Межсекое расстояние, мм	300	500
Высота секции, мм	352	552
Глубина секции, мм	85	96
Ширина секции, мм	80	
Диаметр входного отверстия, дюйм	1"	
Цвет	Белый RAL 9016	



DIVA/Mirado биметаллические

Параметры	300	500
Рабочее давление, атм.	30	
Испытательное давление, атм.	45	
Давление на разрыв, атм.	90	
Теплоотдача одной секции, Вт	140	202
Значение водородного показателя, Нр	6 - 10,5	
Емкость секции, л	0,16	0,22
Масса секции, кг	1,5	1,75
Межсекое расстояние, мм	300	500
Высота секции, мм	352	552
Глубина секции, мм	85	96
Ширина секции, мм	80	
Диаметр входного отверстия, дюйм	1"	
Цвет	Белый RAL 9016	



EKVATOR/SUMMER биметаллические

Параметры	500
Рабочее давление, атм.	30
Испытательное давление, атм.	45
Давление на разрыв, атм.	90
Теплоотдача одной секции, Вт	135
Значение водородного показателя, Нр	6,5 - 9
Емкость секции, л	-
Масса секции, кг	1,36
Межсекое расстояние, мм	500
Высота секции, мм	552
Глубина секции, мм	76
Ширина секции, мм	80
Диаметр входного отверстия, дюйм	1"
Цвет	Белый RAL 9016



Биметаллические радиаторы PASKAL

Подходят для установки во всех системах отопления, рекомендовано - для центральных систем отопления. Сталь гарантирует прочность и нейтральность к потенциальным коррозионным явлениям. Алюминий обеспечивает легкость и высокий уровень теплопроводности.

Глубина секции	80 мм	100 мм
Мах испыт. давление	60	60
Рабочее давление	24	24
Мах температура теплоносителя	110 ⁰ С	110 ⁰ С
Мощность	165 Вт	185 Вт





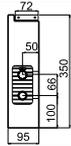
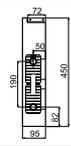
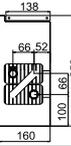
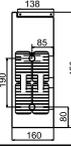
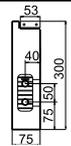
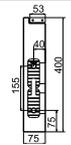
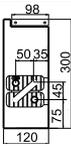
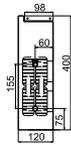
PolvaxTM
Тепло. Уютно. Стильно.



Водяные конвекторы TM POLVAX

Приборы предназначены для отопления, а в некоторых моделях и для охлаждения помещений. Могут использоваться как автономно, так и комбинироваться с другими отопительными приборам.

Стандартные модели конвекторов предназначены для помещений со сплошным остеклением, либо низким подоконным пространством (салоны магазинов, офисы, теплицы, коттеджные городки и т.д.). Помимо стандартных существует ряд не стандартных моделей. Так, например, модель KV-C предназначена для монтажа в торцах ступенек, а модели KE-S и KE-F монтируются в декоративные деревянные скамейки и очень удобны для саун, частных домов, бассейнов, вестибюлей и т. д.

Модель (ширина x высота), мм	Длина, мм	Мощность, Вт		
		Температура теплоносителя: (65/55)/2 = 60°C		
		Центральное отопление	Автономное отопление	
ТЕПЛООБМЕННИК 3/4 ДЮЙМА				
 WKEM.95.350		1000	465	443
		1250	580	552
		1500	694	661
		1750	808	770
		2000	921	877
		2250	1 034	985
		2500	1 146	1 092
 WKEM.95.450		1000	603	575
		1250	752	717
		1500	900	858
		1750	1 048	998
		2000	1 194	1 138
		2250	1 340	1 277
		2500	1 485	1 415
 WKEM.160.350		1000	855	815
		1250	1 067	1 016
		1500	1 277	1 217
		1750	1 487	1 416
		2000	1 695	1 615
		2250	1 903	1 813
		2500	2 109	2 010
 WKEM.2.160.450		1000	1 203	1 146
		1250	1 500	1 429
		1500	1 796	1 711
		1750	2 090	1 991
		2000	2 383	2 270
		2250	2 674	2 547
		2500	2 963	2 823
ТЕПЛООБМЕННИК 1/2 ДЮЙМА				
 WKEM.75.300		1000	417	398
		1250	521	496
		1500	623	594
		1750	726	691
		2000	828	789
		2250	929	885
		2500	1 031	982
 WKEM.75.400		1000	639	608
		1250	797	759
		1500	954	909
		1750	1 111	1 058
		2000	1 267	1 207
		2250	1 423	1 355
		2500	1 577	1 503
 WKEM.120.300		1000	753	717
		1250	939	895
		1500	1 125	1 072
		1750	1 310	1 248
		2000	1 494	1 423
		2250	1 677	1 598
		2500	1 860	1 772
 WKEM.2.120.400		1000	1 134	1 080
		1250	1 415	1 348
		1500	1 694	1 614
		1750	1 972	1 879
		2000	2 250	2 143
		2250	2 526	2 406
		2500	2 801	2 668

Модель (ширина х высота), мм	Длина, мм	Мощность, Вт		
		Температура теплоносителя: (65/55)/2 = 60°C		
		Центральное отопление	Автономное отопление	
ТЕПЛООБМЕННИК 3/4 ДЮЙМА				
N.КЕЛ.20.240			1000 456	434
			1250 569	542
			1500 680	648
			1750 792	754
			2000 903	860
			2250 1 013	965
N.КЕЛ.180.195			1000 562	535
			1250 700	667
			1500 838	798
			1750 975	929
			2000 1 112	1 059
			2250 1 247	1 188
N.КЕМ.180.245			1000 672	640
			1250 1 045	995
			1500 1 250	1 191
			1750 1 455	1 386
			2000 1 659	1 580
			2250 1 861	1 773
N.КЕМ.300.195			1000 1 032	984
			1250 1 287	1 226
			1500 1 541	1 468
			1750 1 793	1 708
			2000 2 044	1 947
			2250 2 294	2 185
N.КЕМ2.300.245			1000 1 550	1 476
			1250 1 932	1 841
			1500 2 313	2 203
			1750 2 691	2 564
			2000 3 068	2 923
			2250 3 443	3 280
		2500 3 815	3 635	

КОНВЕКТОРЫ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИИ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Модель (ширина х высота), мм	Длина, мм	Мощность, Вт		Конекто Цена, евро	
		Температура теплоносителя: (65/55)/2 = 60°C			
		Центральное отопление	Автономное отопление		
ТЕПЛООБМЕННИК 3/4 ДЮЙМА					
K.V.D.PLUS.300.125			1000 1007	959	306
			1250 1333	1270	375
			1500 1660	1587	449
			1750 1987	1893	496
			2000 2314	2204	539
			2250 2641	2516	618
			2500 2968	2827	692
			2750 3294	3138	771
			3000 3621	3450	892
			1000 1527	1465	402
K.V.M.DI.PLUS.380.125			1250 2023	1940	444
			1500 2519	2416	512
			1750 3014	2891	586
			2000 3510	3367	660
			2250 4006	3843	734
			2500 4502	4318	829
			2750 4997	4794	919
			3000 5493	5269	1002
			1000 1007	959	448
	K.V.DI.PLUS. PREMIUM.300.125			1250 1333	1270
			1500 1660	1587	694
			1750 1987	1893	752
			2000 2314	2204	822
			2250 2641	2516	912
			2500 2968	2827	1056
			2750 3294	3138	1136
			3000 3621	3450	1204
			1000 1527	1465	480
K.V.MI.PLUS. PREMIUM.380.125				1250 2023	1940
			1500 2519	2416	726
			1750 3014	2891	811
			2000 3510	3367	886
			2250 4006	3843	950
			2500 4502	4318	1120
			2750 4997	4794	1216
			3000 5493	5269	1297

Модель (ширина в мм, высота в мм)	Длина, мм	Мощность, Вт		
		Температура теплоносителя (65/55) °С	Центральное отопление	Автономное отопление
ТЕПЛОБЕННИК 1/2 ДЮЙМА				
KE.230.55		1000	117	111
		1250	157	150
		1500	198	188
		1750	238	227
		2000	279	265
		2250	319	304
		2500	360	343
KE.230.67		1000	157	150
		1250	219	208
		1500	272	259
		1750	326	310
		2000	379	362
		2250	433	413
		2500	487	464
KE.230.78		1000	174	166
		1250	231	220
		1500	287	274
		1750	344	328
		2000	401	382
		2250	457	435
		2500	514	489
KE.M.330.55		1000	208	198
		1250	280	267
		1500	353	336
		1750	425	405
		2000	497	474
		2250	569	542
		2500	642	611
KE.M.300.67		1000	245	233
		1250	324	309
		1500	403	384
		1750	483	460
		2000	562	536
		2250	642	611
		2500	721	687
KE.M.300.78		1000	800	838
		1250	880	838
		1500	960	918
		1750	1040	998
		2000	1120	1078
		2250	1200	1158
		2500	1280	1238
ТЕПЛОБЕННИК 3/4 ДЮЙМА				
KE.230.90		1000	191	182
		1250	252	240
		1500	312	298
		1750	373	356
		2000	434	414
		2250	495	471
		2500	556	529
KE.230.120		1000	229	218
		1250	304	289
		1500	378	360
		1750	453	431
		2000	527	502
		2250	602	573
		2500	676	644
KE.300.90		1000	825	786
		1250	896	857
		1500	967	928
		1750	1038	999
		2000	1109	1070
		2250	1180	1141
		2500	1251	1212
KE.300.120		1000	270	257
		1250	355	338
		1500	440	419
		1750	526	501
		2000	611	582
		2250	696	663
		2500	782	745
KE.M.380.90		1000	857	826
		1250	928	897
		1500	999	968
		1750	1070	1041
		2000	1141	1112
		2250	1212	1183
		2500	1283	1254
KE.M.380.120		1000	1048	1009
		1250	1143	1094
		1500	1238	1189
		1750	1333	1284
		2000	1428	1379
		2250	1523	1474
		2500	1618	1569

Модель (ширина x высота), мм	Длина, мм	Мощность, Вт		
		Температура теплоносителя: (65/55) / t = 60 °C	Центральное / Автономное отопление	
STANDARD - ВЕНТИЛЯТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, PREMIUM - ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ВЕНТИЛЯТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА, PLUS - ПОВЫШЕННО ТЕПЛОБМЕННИК 1/2 ДЮЙМА				
KV230.07				1000 682 650
				1250 904 861
				1500 1125 1072
				1750 1347 1283
				2000 1568 1494
				2250 1790 1705
				2500 2011 1916
KV230.78				1000 709 676
				1250 940 895
				1500 1170 1115
				1750 1400 1334
				2000 1621 1554
				2250 1861 1773
				2500 2092 1992
KVM.360.07				1000 839 805
				1250 1111 1066
				1500 1384 1327
				1750 1656 1589
				2000 1928 1850
				2250 2201 2111
				2500 2473 2372
KVM.360.78				1000 889 853
				1250 1178 1130
				1500 1466 1407
				1750 1755 1683
				2000 2043 1960
				2250 2332 2237
				2500 2621 2514
ТЕПЛОБМЕННИК 3/4 ДЮЙМА				
KV135.245				1000 628 598
				1250 831 792
				1500 1035 986
KV160.180				1000 598 570
				1250 792 755
				1500 987 940
				1750 1181 1125
				2000 1375 1309
				2250 1569 1494
				2500 1763 1679
KV200.90				1000 792 754
				1250 1049 999
				1500 1306 1244
				1750 1563 1489
				2000 1820 1734
				2250 2078 1979
				2500 2335 2224
KVM.380.90				1000 1155 1108
				1250 1530 1467
				1500 1905 1827
				1750 2279 2187
				2000 2654 2546
				2250 3029 2906
				2500 3404 3265
			2750 3779 3625	
			3000 4154 3985	

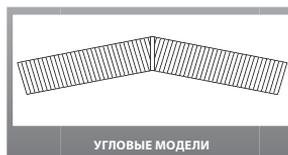
Модель (ширина х высота), мм	Длина, мм	Мощность, Вт		Конвектор, Цена, евро**	Решетка рабочая, Цена, евро**	Решетка декоративная, Цена, евро**†
		Температура теплоносителя: 65/50/45/40°C	Центральное Автономное отопление			
STANDARD - ВЕНТИЛЯТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, PREMIUM - ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ВЕНТИЛЯТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА, PLUS - ПОВЫШЕННОЙ ТЕПЛОПРОВОДИТЕЛЬНОСТИ ТЕПЛОИМЕННИК 3/4 ДЮЙМА						
KV.PLUS.300.120	1000	971	925	286	33	83
	1250	1287	1226	356	39	103
	1500	1602	1526	440	50	124
	1750	1918	1827	468	55	146
	2000	2233	2127	512	61	166
	2250	2548	2428	583	72	187
	2500	2864	2728	655	77	208
2750	3179	3029	726	83	229	
3000	3494	3329	858	94	250	
KV.PLUS.380.120	1000	1447	1388	385	39	100
	1250	1917	1838	413	50	124
	1500	2386	2389	484	55	150
	1750	2856	8740	550	66	176
	2000	3326	3190	622	77	200
	2250	3796	3641	693	83	227
	2500	4265	4092	825	94	250
2750	4735	4542	887	105	276	
3000	5205	4993	948	110	302	
KV.PREMIUM.133.245	1000	628	598	418	17	44
	1250	831	792	495	22	55
	1500	1035	986	649	28	66
KV.PREMIUM.160.180	1000	598	570	418	17	48
	1250	792	755	495	22	59
	1500	987	940	649	28	70
	1750	1181	1125	704	30	81
	2000	1375	1309	770	33	92
	2250	1569	1494	847	39	103
	2500	1763	1679	990	44	114
2750	1958	1864	1067	50	125	
3000	2152	2049	1132	53	138	
KV.PREMIUM.300.90	1000	792	754	418	33	83
	1250	1049	999	495	39	103
	1500	1306	1244	649	50	124
	1750	1563	1489	704	55	146
	2000	1820	1734	770	61	166
	2250	2078	1979	847	77	187
	2500	2335	2224	990	85	208
2750	2592	2469	1067	83	229	
3000	2849	2714	1132	94	250	
KV.PREMIUM.380.90	1000	1155	1108	462	39	100
	1250	1530	1467	528	50	124
	1500	1905	1827	704	55	150
	1750	2279	2187	770	66	176
	2000	2654	2546	836	77	200
	2250	3029	2906	979	83	227
	2500	3404	3265	1078	94	250
2750	3779	3625	1177	105	276	
3000	4154	3985	1217	110	302	
KV.PLUS.PREMIUM.300.120	1000	1155	1108	418	33	83
	1250	1530	1467	495	39	103
	1500	1905	1827	649	50	124
	1750	2279	2187	704	55	146
	2000	2654	2546	770	61	166
	2250	3029	2906	847	72	187
	2500	3404	3265	990	77	208
2750	3779	3625	1067	83	229	
3000	4154	3985	1132	94	250	
KV.PLUS.PREMIUM.380.120	1000	1155	1108	462	39	100
	1250	1530	1467	528	50	124
	1500	1905	1827	704	55	150
	1750	2279	2187	770	66	176
	2000	2654	2546	836	77	200
	2250	3029	2906	979	83	227
	2500	3404	3265	1078	94	250
2750	3779	3625	1177	105	276	
3000	4154	3985	1217	110	302	

Модель (ширина x высота) мм	Изображение	Технический чертеж	Мощность, Вт		Конвектор, Цена, евро,**	Решетка пудровая, Цена, евро,**	Решетка хромированная, Цена, евро,**	
			Температура теплоносителя: от 60 до 92 °С	Центральное отопление / Автономное отопление				
ТЕПЛОБЕБНИК 3/4 ДЮЙМА								
К/СЗ-290x110			750	241	229	264	13	37
			1000	374	356	303	19	41
			1250	508	484	352	24	46
			1500	641	611	402	30	55
			1750	775	738	517	35	65
			2000	909	866	594	41	74
			2250	1042	993	649	46	83
2500	1176	1120	704	52	91			
К/МВ-245x90			750	261	249	264	11	35
			1000	407	387	303	17	39
			1250	552	526	352	22	44
			1500	697	664	402	28	53
			1750	842	802	517	33	63
			2000	987	941	594	39	72
			2250	1133	1079	649	44	80
2500	1278	1217	704	50	89			
К/МВ-245x130			750	360	343	264	15	40
			1000	560	533	303	21	43
			1250	760	724	352	26	48
			1500	960	915	402	32	57
			1750	1160	1105	517	37	67
			2000	1360	1296	594	43	78
			2250	1560	1486	649	48	85
2500	1760	1677	704	54	94			
К/СЗ-РЕВЮИМ, 290x110			750	241	229	378	13	37
			1000	374	356	435	19	41
			1250	508	484	491	24	46
			1500	641	611	671	30	55
			1750	775	738	737	35	65
			2000	909	866	803	41	74
			2250	1042	993	913	46	83
2500	1176	1120	979	52	91			
К/МВ-РЕВЮИМ, 245x90			750	261	249	378	11	35
			1000	407	387	435	17	39
			1250	552	526	491	22	44
			1500	697	664	671	28	53
			1750	842	802	737	33	63
			2000	987	941	803	39	72
			2250	1133	1079	913	44	80
2500	1278	1217	979	50	89			
К/МВ-РЕВЮИМ, 245x130			750	360	343	378	15	40
			1000	560	533	435	21	43
			1250	760	724	491	26	48
			1500	960	915	671	32	57
			1750	1160	1105	737	37	67
			2000	1360	1296	803	43	78
			2250	1560	1486	913	48	85
2500	1760	1677	979	54	94			

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Изображение	Наименование
	Шланги 1/2 дюйма, длиной 8 см
	Шланги 1/2 дюйма, длиной 13 см
	Шланги 1/2 дюйма, длиной 25 см
	Шланги 3/4 дюйма, длиной 8 см
	Шланги 3/4 дюйма, длиной 13 см
	Шланги 3/4 дюйма, длиной 23 см
	Кран шаровый ВН, 1/2 дюйма
	Клапан терморегулирующий RA-N 15 прямой Danfoss
	Клапан запорный RLV-S 15 угловой Danfoss
	Термостатический элемент RA 5065 с выносным калориметром 5м Danfoss
	Термостатический элемент RAW-K-5032 с выносным датчиком Danfoss
	Термостатический элемент TWA-A NC2308 Danfoss
	Клапан термостатический DN 15 GZ 1/2xGW1/2 прямой Shlosser
	Клапан запорный DN 15 GZ 1/2xGW1/2 угловой Shlosser
	Сервировод 230 IP40 (M30x1.5) Shlosser
	Сервировод 24 IP50 (M30x1.5) Shlosser
	Термостатическая головка MINI (M30x1.5) Shlosser
	Термостатическая головка DIAMANT SH (M30x1.5) Shlosser
	Термостатическая головка BRILLIANT SH (M30x1.5), Genax Shlosser
	Термостатическая головка BRILLIANT SH (M30x1.5), Genax Shlosser
	Термостат комнатный CH-110 (серый, белый, черный) FantinCosmi
	Термостат комнатный CH-130 RR (механическое управление) FantinCosmi

		Наименование
 МОДУЛЬ МК – PREMIUM	 ТЕРМОСТАТ CH-110	Термостат комнатный CH-130 ARR (автоматическое управление) FantiniCosmi
		Термостат *отопление/охлаждение RC-T2 GreenCon Danfoss
		Термостат *отопление WT-BasicPlus2 Danfoss
		Регулятор частоты вращения вентилятора
 МОДУЛЬ МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т	 РЕГУЛЯТОР ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	Модуль управления конвектором МК-Р-75Т
		Модуль управления конвектором МК-Р-150Т
		Модуль управления конвектором МК-Р-300Т
		Модуль конвектора МК-120 PREMIUM
		Модуль управления конвектором МК-30 Premium
		Модуль управления конвектором МК-45 Premium
		Модуль управления конвектором МК-60 Premium
		Модуль управления конвектором МК-75 Premium
		Модуль управления конвектором МК-120 Premium
		Ножи угловые опорные с фиксацией к полу (4 шт.)





Изоляция Tubex

Изоляция для водопроводных и отопительных систем. "Нанизываемая" трубка из облегченного полиэтилена обтянута армированной алюминиевой пленкой с продольным натягом, который для более удобного монтажа имеет самоклеящийся слой. Алюминиевый слой изоляции надежно защищает от ультрафиолетового излучения и механических повреждений.

- Высокий коэффициент теплоизоляции.
- Простота монтажа, демонтажа и вторичного использования.
- Низкая масса, высокая податливость и эластичность.
- Простота изоляции трубопроводных колен.
- Несложная резка ножом, не дробится.
- Устойчивость к водопоглощению.
- Химическая стойкость.
- Защита трубопроводов против конденсации водного пара и коррозии.
- Способность к глушению акустических эффектов.
- Хорошая клейкость соответствующими веществами.



Изоляция TUBEX (Чехия)

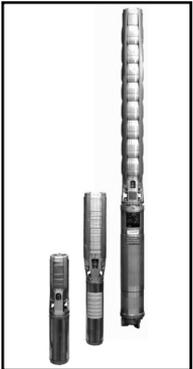
Толщина стенки, мм	внутренний диаметр		кол-во в упаковке м.п.
	мм	"	
6	15	1/4"	600
	18	3/8"	520
	22	1/2"	400
	28	3/4"	280
	35	1"	210
10	15	1/4"	340
	18	3/8"	320
	22	1/2"	270
	28	3/4"	190
	35	1"	150
	42	5/4"	120
	48		100
	52		80
	54	2"	80
	60		72
	65		66
15	70	2 1/2"	56
	76	3"	50
	15	1/4"	220
	18	3/8"	210
	22	5/4"	170
	28		140
	35		108
20	42		80
	48	3/4"	74
	52	1"	70
	54	5/4"	70
	60		54
	65		54
	76		40
	88		36
	108		24
	114		24
	18		140
	22		120
	28		100
35		80	
42		70	
48		66	
52		56	
54		56	
60		48	
65		40	
70		40	
76		36	
88		30	
108		20	
114		18	
134		16	



Насосное оборудование Wilo

"СП УДТ" предлагает продукцию компании "Wilo" (Германия), производителя высококлассного насосного оборудования. Имя "Wilo" во всем мире ассоциируется с первоклассными немецкими традициями в области инженерной техники. Наше насосное оборудование для систем отопления, охлаждения, кондиционирования, водоснабжения и отвода сточных вод используется в промышленных зданиях и сооружениях, в коммунальном хозяйстве, в производстве и, конечно же, в частном секторе.

Wilo является одним из лидеров среди производителей насосного оборудования для систем тепловодоснабжения зданий и сооружений в Европе.

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Самовсасывающие односекционные центробежные насосы Wilo-Jet WJ		
	Насос WJ 201 X EM Насос WJ 301 X EM Насос WJ 401 X EM		
	Самовсасывающая установка водоснабжения Wilo-MultiCargo Wilo HWJ		
	Насосная станция HWJ 201 EM (25L) Насосная станция HWJ 301 EM (25L) Насосная станция HWJ 301 EM (60L) Насосная станция HWJ 401 EM (60L)		
	Погружной насос, многоступенчатый Wilo-Sub		
	Wilo-Sub TWU 3-0115 1- Wilo-Sub TWU 3-0115 3- Wilo-Sub TWU 3-0123 1- Wilo-Sub TWU 3-0123 3- Wilo-Sub TWU 3-0130 1- Wilo-Sub TWU 3-0145 3- Wilo-Sub TWU 3" Wilo-Sub TWU 4" Wilo-Sub TWI 5"		
	Частотный преобразователь для насоса		
	ElectronicControl MM5	(5 A)	4160333
	ElectronicControl MM9	(9 A)	4160334

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Установка повышения давления Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Wilo-Comfort-Vario COR-2 MVIЕ 204 EM/VR
 Wilo-Comfort-Vario COR-3 MVIЕ 403 EM/VR
 Wilo-Comfort-Vario COR-3 MVIЕ 808 EM/VR
 Wilo-Comfort-Vario COR-2 MVIЕSЕ 206/VR-EB
 Wilo-Comfort-Vario COR-4 MVIЕ 7002/VR
 CO-, COR-, MVI-, MHI, MVIЕ-, HELIX



Насос для отвода воды из подвалов Wilo-Drain TM/TMW 32

Для перекачивания чистой и слегка загрязненной воды
 Для агрессивных перекачиваемых сред (исполнение HD)

WILO DRAIN TMW 32/8 Twister	404 8413
WILO DRAIN TMW 32/11 Twister	404 8414
WILO DRAIN TMW 32/11 HD Twister	404 8715
TSW 32/8 A	604 5167
TSW 32/11 A	604 5166
TMR	
TSW	



Погружной насос с режущим механизмом для отвода сточных вод Wilo-Drain MTC

- Перекачивание сточных вод с фекалиями, коммунальных и промышленных сточных вод также с длинноволокнистыми фракциями для
- Отвержденный режущий механизм
- требующей мало место установке (глубина 30 см)
- Надежный за счет надежному определению уровня по сред-ством пневматики
- Исполнение "Ex" оснащено серийной взрывозащитой



Погружной насос для отвода сточных вод Wilo-Drain TC 40

- Несложная эксплуатация благодаря монтированному поплавковому выключателю
- Несложная установка благодаря встроенной опорной лапе насоса из нержавеющей стали
- Свободный проход: 40 м

• Wilo - DrainTC 40/8
 • Wilo - DrainTC 40/10

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
	Насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением Wilo-CronoLine-IL		
	Wilo - IL 32/170-4/2 Wilo - IL 40/170-5,5/2 Wilo - IL 100/270 - 11/4		
	Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым мотором с автоматической регулировкой мощности Wilo-Stratos		
	Wilo - Stratos ECO Wilo - Stratos Wilo - Stratos Pico Wilo - Yonos Wilo - Yonos Pico Wilo - Yonos Maxo		
	Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности Wilo-TOP-S		
	TOP-SD		
	Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением и синхронным мотором, устойчивым к токам блокировки Wilo-Star-Z NOVA		
	Wilo Star-Z NOVA Wilo Star-Z NOVA A Wilo Star-Z NOVA C Wilo Star-Z NOVA TT		4132760 4132761 4132762 4110919

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности Wilo-Star-RS

Star-RS 25/2	4032952
Star-RS 25/4	4032954
Star-RS 25/6	4032956
Star-RS 25/7	4037310
Star-RS 25/8	4094258
Star-RS 30/2	4033760
Star-RS 30/4	4033765
Star-RS 30/6	4033770
Star-RS 30/7	4037311
Star-RS 30/8	4094375
Star-RS 15/2-130	4063801
Star-RS 15/4-130	4063802
Star-RS 15/6-130	4063803
Star-RS 25/4-130	4033776
Star-RS 25/6-130	4033782



Компактная установка для отвода сточных вод Wilo HiSewlift 3-35

- ♦ Компактная конструкция для легкой установки.
- ♦ Работа без шума и запаха для использования с комфортом.
- ♦ Надежное отведение сточных вод при низком потреблении электроэнергии.
- ♦ Простая установка с гибкими возможностями гидравлического подключения
- ♦ Встроенный фильтр с активированным углем
- ♦ Ready-to-plug – готовность к подключению и быстрому введению в эксплуатацию.



Компактные напорные установки для отвода сточных вод со встроенным насосом Wilo-DrainLift

DrainLift S 1/5 1- ind.
Wilo -DrainLift M 1/8 1-
Wilo - DrainLift L 1/10 3-
DrainLift XL 2/15 1- ind.



SPIROVENT®

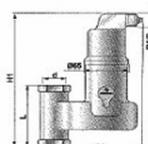
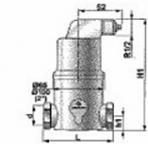
SPIROVENT БЫТОВАЯ СЕРИЯ



сепараторы воздуха и сепараторы шлама

SPIROVENT 'AIR

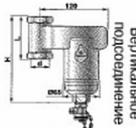
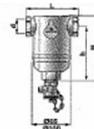
d/внутренний	G	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2"
d/внутренний (вертикальное подсоединение)	G	3/4	1	-	-	-
Высота, H1	мм	153	180	200	234	275
Высота, H1 (вертикальное подсоединение)	мм	210	210	-	-	-
Высота, h1	мм	20	35	40	42	58
Длина, L	мм	85	88	88	88	132
Длина, L (вертикальное подсоединение)	мм	84	84	-	-	-
Расход воды 1 м/сек	м³/час	1,25	2	3,7	5	6,5
Расход воды 1 м/сек (вертикальное подсоединение)	м³/час	1,25	2	-	-	-
Объем	л	0,18	0,21	0,25	0,32	1,1
Объем (вертикальное подсоединение)	л	0,32	0,32	-	-	-
Вес	кг	1,0	1,3	1,4	1,6	3,9
Вес (вертикальное подсоединение)	кг	1,9	1,9	-	-	-


Вертикальное подсоединение
Преимущества:

- * отсутствие шума
- * высококачественный износостойчивый воздухоотводный механизм; воздушная камера сконструирована так, чтобы грязь не блокировала работу прибора
- * нет необходимости сбрасывать воздух вручную
- * отсутствие кавитации в насосах
- * улучшенный КПД системы в целом
- * быстрый монтаж
- * безупречное соотношение цены и качества
- * гарантия 3 года
- * довольные потребители и надежная репутация монтажной организации

SPIROTRAP 'DIRT

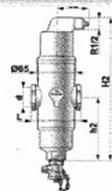
d/внутренний	G	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2"
d/внутренний (верт. подсоединение)	G	3/4	1	-	-	-
Высота, H1	мм	116	143	161	197	238
Высота, H1 (верт. подсоединение)	мм	172	172	-	-	-
Высота, h1	мм	96	108	121	155	58
Длина, L	мм	85	88	88	88	132
Длина, L (верт. подсоединение)	мм	84	84	-	-	-
Расход воды 1 м/сек	м³/час	1,25	2	3,7	5	6,5
Расход воды 1 м/сек (вертикальное подсоединение)	м³/час	1,25	2	-	-	-
Объем	л	0,18	0,21	0,25	0,32	1,1
Объем (верт. подсоединение)	л	0,32	0,32	-	-	-
Вес	кг	1,0	1,2	1,3	1,5	3,9
Вес (верт. подсоединение)	кг	1,8	1,8	-	-	-


Вертикальное подсоединение
Преимущества:

- * удаляет частицы грязи размером до 5 мкм
- * в отличие от картриджей в фильтрах, не требует замены трубки Spiro; срок службы до 30 лет
- * не нужен байпас и отсекающие элементы
- * благодаря специальной конструкции сетки Spiro перепад давления не превышает 0,01 бар
- * исключено блокирование прибора грязью
- * объем камеры для сбора шлама сокращает потребность в частом обслуживании
- * сброс шлама осуществляется за несколько секунд через шаровой кран
- * безупречное соотношение цены и качества
- * довольные потребители и надежная репутация монтажной организации

SPIROCOMBI 'AIR&DIRT

d/наружный	G	1
Высота, H2	мм	257
Высота, h	мм	112
Длина, L	мм	88
Расход воды 1 м/сек	м³/час	2
Объем	л	0,35
Вес	кг	1,7


Преимущества:

- * удаление микропузырьков и шлама одним прибором
- * высококачественный износостойчивый воздухоотводный механизм; воздушная камера сконструирована так, чтобы грязь не блокировала работу прибора
- * благодаря специальной конструкции сетки Spiro перепад давления не превышает 0,01 бар
- * сброс шлама осуществляется за несколько секунд через шаровой кран
- * объем камеры для сбора шлама сокращает потребность в частом обслуживании
- * безупречное соотношение цены и качества
- * довольные потребители и надежная репутация монтажной организации



Гидроаккумуляторы

В шестидесять лет, Imera была одной из первых компаний, которая начала производство экспансоматов и гидроаккумуляторов со сменными мембранами.

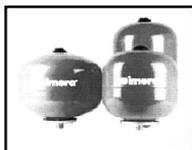
В настоящее время, на протяжении более сорока лет Imera посвящает себя удовлетворению запросов клиентов, предлагая продукцию высокого качества, одновременно заботясь об окружающей среде. Благодаря нашему современному и высокотехнологичному оборудованию тысячи баков, представленных в сотнях моделей, от 2 до 5000 литров производятся ежедневно, чтобы удовлетворить потребности наших клиентов со всего мира. Все наши баки тщательно проверяются на всех этапах производственного процесса. Компания Imera получила сертификацию Европейского органа TUV CERT в соответствии со стандартом ISO 9001:2000 на экспансоматы и гидроаккумуляторы.

Все наши баки имеют маркировку CE, в соответствии с директивой EC 97/23/EC (PED). Они, также, получили наиболее престижные международные сертификаты, такие как ACS, WRAS, GOST.

Наш стратегический выбор партнеров - поставщиков гарантирует нам уверенность в том, что мы предлагаем высококачественную продукцию, являющуюся результатом нашего постоянного поиска технологически прогрессивных материалов и решений.

Благодаря нашему огромному опыту и нашему молодому и сплоченному коллективу, который всегда работает с душой и на высоком профессиональном уровне, Imera представляет своим клиентам лучшее обслуживание.

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Гидроаккумулятор холодной воды

Высота	Диаметр	Упаковка	Соединение	Код
656	365(Pz1)	695x360x365	1"	AV50
761	365(Pz1)	809x369x358	1"	AV60
790	410(Pz1)	814x404x408	1"	AV80
774	495(Pz1)	806x501x502	1"	AV100
927	550(Pz1)	930x550x550	1"	AV150
1020	600(Pz1)	1020x600x597	1 1/4"	AV200
1243	650(Pz1)	1270x650x650	1 1/4"	AV300
1493	750(Pz1)	1487x732x745	1 1/4"	AV500
189	160(Pz12)	329x329x609	3/4"	A2
304	160(Pz8)	329x329x609	3/4"	A5
316	200(Pz8)	419x419x638	3/4"	A8
295	280(Pz8)	564x564x626	3/4"	A12
428	280(Pz4)	551x551x430	3/4"	A18
489	280(Pz4)	551x551x488	1"	A24
450	365(Pz1)	451x366x382	1"	A35
335	350(Pz2)	697x352x335	1"	AS24

max раб. давление	Стандартное давление воздуха в расширительном баке	Рабочая температура	Внешняя отделка,	Мембрана из резины
10 bar (8bar 18-24)	1,5 bar	-10°C/+100°C	Синий	EPDM



Гидроаккумулятор холодной воды

Высота	Диаметр	Упаковка	Соединение	Код
305	280(Pz4)	600x565x495	1"	A018
300	280(Pz4)	600x565x495	1"	A024
376	365(Pz1)	451x366x382	1"	A035
380	365(Pz1)	565x365x384	1"	A050
385	365(Pz1)	695x369x378	1"	A060
430	410(Pz 1)	691X416X432	1"	A080
520	495(Pz 1)	690X495X517	1"	A0100
578	550(Pz 1)	835X555X590	1"	A0150
628	600(Pz 1)	915X600X615	1 1/4"	A0200
680	650(Pz 1)	1270X650X650	1 1/4"	A0300

max раб. давление	Стандартное давление воздуха в расширительном баке	Рабочая температура	Внешняя отделка,	Мембрана из резины
10 bar	1,5 bar (mod. 18-150) 2 bar (mod.150-500)	-10°C/+100°C	Синий	EPDM

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Гидроаккумулятор отопления

Высота	Диаметр	Упаковка	Соединение	Код
189	160(Pz12)	329X329X609	3/4"	R2
296	160(Pz8)	329X329X609	3/4"	R5
310	200(Pz8)	419X419X638	3/4"	R8
295	280(Pz8)	564X564X626	3/4"	R12
465	280(Pz4)	551X551X430	3/4"	R18
492	280(Pz4)	551X551X488	3/4"	R24
415	365(Pz1)	451X366X382	3/4"	R35
545	365(Pz1)	565X365X384	3/4"	R50
450	365(Pz1)	451X366X382	3/4"	RV35
564	365(Pz1)	565X365X384	3/4"	RV50
668	365(Pz1)	695X369X378	3/4"	RV60
687	410(Pz1)	691X416X432	1"	RV80
663	495(Pz1)	690X495X517	1"	RV100
733	495(Pz1)	806X501X502	1"	RV120
795	550(Pz1)	835X555X590	1"	RV150
1020	600(Pz1)	1020X600X597	1"	RV200
986	650(Pz1)	1270X650X650	1"	RV250
1168	650(Pz1)	1270X650X650	1"	RV300
1093	750(Pz1)	1500X732X745	1 1/4"	RV400
1347	750(Pz1)	1500X732X745	1 1/4"	RV500
1470	750(Pz1)	800X800X1610	1 1/4"	RV600

max раб. давление	Стандартное давление воздуха в расширительном баке	Рабочая температура	Внешняя отделка,	Мембрана из резины
5 bar	1,5 bar	-10°C/+100°C	Красный	EPDM

Аксессуары



Поплавковый выключатель

Длина кабеля	Код
5 м	IGLCN050
10 м	IGLCN100



Реле давления

Модель	Давление	Код
PRITCPM5	1÷5 bar	PM5
PRITCPM12	3÷12 bar	PM12

Внешний вид	Наименование	Размер	Код
-------------	--------------	--------	-----



Мембраны сменные

Диаметр	Используется д. моделей	Отв. д. т.яно устр.	Код
45	A2 A5 A8 A12 R2 R5 R8 R12	4,47	ME012A
80	A010 8 A24 A024 AS24 R18 R24		ME024A
80	A35 A035 AV50 A50 R35		ME050A
80	AV60 A060 AV80 AV80		ME080A
80	AV100 A0100	X	ME0100A
80	AV150 A0150	X	ME0150A
200	AV200 A0200	X	ME01200A
200	AV300 A0300	X	ME0300A
200	AV500	X	ME0500A
200	AV750 AV1000	X	MEN10A
220	AV1500 AV2000	X	MEON20A
250	AV3000	4/47 X	MEON30A
<hr/>			
45	R2 R5 R8 R12 S12		ME012R
80	R18 R24 S18 S24		ME024R0
80	R35 RV35 R50 RV50 S35 SV50	15,70	ME050R
80	RV80 RV80 SV80	-	ME080R
80	RV100 RV120 RV150	-	ME150R
80	RV200 RV300	X	ME350R
200	RV400 RV500	X	ME500R
200	RV600	X	ME600R
200	RV700 RV1000	X	MEN10R
220	RV1500 RV2000	X	MEN20R
250	RV3000	X	MEN30R



Манометр (диаметр 50 мм)

P = 0 /6 bar	Радиальн.	MANAR5206
P = 0 /12 bar	Радиальн.	MANAR5212
P = 0 /6 bar	Аксиальн.	MANAP5206
P = 0 /12 bar	Аксиальн.	MANAP5212



Шланг

Длина	Размер	Код
600	1"	FMFG0160
1000	1"	FMFG01N1



Котельное оборудование BAXI

Итальянская компания BAXI S.p.A. занимается производством оборудования для отопления и горячего водоснабжения уже более 50 лет. Ассортимент выпускаемой продукции включает настенные стандартные и конденсационные газовые отопительные котлы, напольные газовые котлы с чугунным теплообменником и накопительные водонагреватели.

Сегодня внутри холдинга BDR Thermea завод BAXI S.p.A. является центром по производству настенных газовых котлов. Общий объем выпускаемой продукции составляет более 500.000 единиц газовых настенных котлов в год, включая такие популярные серии, как MAIN, LUNA, ECO, NUVOLA.

В 1993 году компания BAXI S.p.A. одной из первых в отопительном секторе получила международный сертификат системы качества производства ISO 9001. В конце 2001 года завод BAXI S.p.A. был удостоен сертификата экологичности производства ISO 14001.

Вся продукция, выпускаемая на заводе BAXI S.p.A., отличается высоким качеством и надежностью. А благодаря квалифицированной сервисной и технической поддержке продукция под маркой BAXI завоевала заслуженное доверие покупателей во многих странах мира.

Eco 4s



ECO 4s - настенные газовые котлы четвертого поколения - развитие известной в Украине серии ECO Four. В серии ECO 4s представлены одноконтурные и двухконтурные модели с открытой и закрытой камерой сгорания, и отличающиеся легкостью в установке, использовании и обслуживании. Широкий жидкокристаллический дисплей - прост и удобен в обращении, непрерывно и точно отображает как текущее состояние котла, так и устанавливаемые параметры.

Одноконтурные и двухконтурные модели от 10 до 24 кВт

Категория: Традиционные газовые котлы

Особенности и преимущества

- Ультратонкие размеры (730x400x299 мм)
- Цифровая панель управления с широким жидкокристаллическим дисплеем и кнопками
- Компактная гидравлическая группа с электрическим трехходовым клапаном
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали в контуре ГВС
- Система защиты от замерзания
- Возможность установки датчика наружной температуры

ECO 4s		Двухконтурные			Одноконтурные*	
		Принудительная вытяжка			Естественная вытяжка	Принудительная вытяжка
		24 F	18 F	10 F	24	1,24 F
Макс. потребляемая тепловая мощность (ГВП)	кВт	25,8	25,8	25,8	26,3	-
Макс. потребляемая тепловая мощность (отопление)	кВт	25,8	20	11,3	26,3	25,8
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,6	10,6	11,3	10,6	10,6
Макс. полезная тепловая мощность (ГВП)	кВт	24	24	24	24	-
Макс. полезная тепловая мощность (отопление)	кВт	24	18	10	24	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	10	9,3	9,3
Макс. потребление природного газа	м³/ч	2,73	2,11	1,19	2,78	2,73
Макс. производительность (КПД)	%	92,9	92,7	90,8	91,20	92,9
Энергоэффективность (E2/42/CEE)		★★★	★★★	★★	★★	★★★
Эффективность при 30% мощности	%	90,4	89,9	88,6	89,3	90,37
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Макс. объем системы отопления	л	100	100	100	100	100
Макс. давление в системе отопления	бар	3	3	3	3	3
Диапазон температур контура отопления	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Диапазон температур контура ГВС	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	-
Производительность ГВС при ΔT 25 °C	л/мин	13,7	13,7	13,7	13,7	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2,0	2,0	2,0	2,0	-
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	-
Диаметр дымохода	Ø мм	-	-	-	120	-
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	5	5	5	-	5
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	23	23	23	-	23
Расход дымовых газов при макс. мощности	кг/с	0,016	0,016	0,016	0,020	0,016
Расход дымовых газов при мин. мощности	кг/с	0,016	0,016	0,016	0,018	0,016
Макс. температура дымовых газов	°C	141	141	141	110	141
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм	730 x 400 x 299				
Вес	кг	30	30	30	29	29,5
Тип газа	Вт	130	130	130	80	130
Электрическая мощность		Природный/сжиженный газ				
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам для производства горячей воды.

Eco Four



Настенные газовые сверхкомпактные (730 x 400 x 299 мм) котлы четвертого поколения - продолжение известной в Украине серии ECO-3 Compact. В серии Eco Four представлены одноконтурные и двухконтурные модели с открытой и закрытой камерой сгорания мощностью до 24 кВт, которые отличаются легкостью в установке, использовании и обслуживании. Широкий жидкокристаллический дисплей - прост и удобен в пользовании, непрерывно и точно отображает как текущее состояние котла, так и устанавливаемые параметры.

Одноконтурные и двухконтурные модели от 14 до 24 кВт

Категория: Традиционные газовые котлы

Особенности и преимущества

- Ультракompактные размеры (730x400x299 мм)
- Цифровая панель управления с широким жидкокристаллическим дисплеем и кнопками
- Компактная гидравлическая группа с электрическим трехходовым клапаном
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали в контуре ГВС
- Система защиты от замерзания
- Возможность установки датчика наружной температуры

Eco Four	Двухконтурные		Одноконтурные*				
	Принудительная вытяжка	Естественная вытяжка	Принудительная вытяжка	Естественная вытяжка	Принудительная вытяжка	Естественная вытяжка	
	24 F	24	1.24 F	1.14 F	1.24	1.14	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	25,8	26,3	25,8	15,1	26,3	15,4
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,6	10,6	10,6	7,1	10,6	7,1
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	24	24	14	24	14
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	9,3	6,0	9,3	6,0
Макс. потребление природного газа	м³/ч	2,73	2,78	2,73	1,6	2,78	1,63
Макс. производительность (КПД)	%	92,93	91,20	92,93	92,50	91,20	90,90
Энергоэффективность (92/42/СЕЕ)		★★★	★★	★★★	★★★	★★	★★
Эффективность при 30% мощности	%	90,37	89,30	90,37	89,80	89,30	88,60
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Макс. объем системы отопления	л	100	100	100	100	100	100
Макс. давление в системе отопления	бар	3	3	3	3	3	3
Диапазон температур контура отопления	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Диапазон температур контура ГВС	°C	35/60	35/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Удельный расход согласно EN 625	л/мин	10,7	10,7	-	-	-	-
Производительность ГВС при ΔT 25 °C	л/мин	13,7	13,7	-	-	-	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2,0	2,0	-	-	-	-
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	-	-	-	-
Диаметр дымохода	Ø мм	-	120	-	-	120	110
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	5	-	5	5	-	-
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	30	-	30	30	-	-
Расход дымовых газов при макс. мощности	кг/с	0,014	0,020	0,014	0,012	0,020	0,014
Расход дымовых газов при мин. мощности	кг/с	0,014	0,018	0,014	0,012	0,018	0,013
Макс. температура дымовых газов	°C	146	110	149	115	110	99
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм	730 x 400 x 299					
Вес	кг	33	29	32	31	28	26
Тип газа	Вт	130	80	130	120	80	80
Электрическая мощность		Природный/сжиженный газ					
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам для производства горячей воды.

Luna 3



LUNA3 Comfort - настенные газовые котлы третьего поколения со съемной цифровой панелью управления. Передовая электронная плата и высокая производительность обеспечивают максимальный комфорт под вашим управлением. Съемная цифровая панель управления также датчиком комнатной температуры. Внешняя конструкция панели управления позволяет установить ее в удобном месте (также возможен беспроводной вариант).
 Одноконтурные и двухконтурные модели от 24 до 31 кВт
 Категория: Традиционные газовые котлы

Особенности и преимущества

- Пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем, который поставляется с котлом; обеспечивает выполнение функций комнатного термостата, таймеров отопления и ГВС
- Увеличенный теплообменник
- Гидравлическая группа, изготовленная из латуни, и расходомер с турбиной (двухконтурные модели)
- Функция предварительного нагрева бытовой воды
- Возможность подключения к интегрированному солнечному контуру BAXI

LUNA3 Comfort	Двухконтурные			Одноконтурные*		
	Принудительная вытяжка	Естественная вытяжка	Принудительная вытяжка	Естественная вытяжка	Принудительная вытяжка	Естественная вытяжка
	240 Fi	310 Fi	240 i	1.240 Fi	1.310 Fi	1.240 i
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт 26,9	33,3	26,3	26,9	33,3	26,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт 10,6	11,9	10,6	10,6	11,9	10,6
Макс. полезная тепловая мощность	кВт 25	31	24	25	31	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт 9,3	10,4	9,3	9,3	10,4	9,3
Макс. потребление природного газа	м³/ч 2,84	3,52	2,78	2,78	3,52	2,78
Макс. производительность (КПД)	% 92,9	93,1	91,2	92,9	93,1	91,2
Энергоэффективность (92/42/СЕЕ)	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★
Эффективность при 30% мощности	% 90,2	90,8	90,29	90,2	90,8	90,29
Мин. рабочая температура	°С -5	-5	-5	-5	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар 8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5	10/0,5	8/0,5
Макс. давление в системе отопления	бар 3	3	3	3	3	3
Диапазон температур контура отопления	°С 30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85
Диапазон температур контура ГВС	°С 35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Производительность ГВС при ΔТ 25 °С	л/мин 14,3	18	13,7	-	-	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин 2	2	2	-	-	-
Мин. давление в контуре ГВС	бар 0,15	0,15	0,15	-	-	-
Макс. давление в контуре ГВС	бар 8	8	8	-	-	-
Диаметр дымохода	Ø мм -	-	120	-	-	120
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м 5	4	-	5	4	-
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м 40	25	-	40	25	-
Расход дымовых газов при макс. мощности	кг/с 0,017	0,018	0,019	0,017	0,018	0,019
Расход дымовых газов при мин. мощности	кг/с 0,017	0,019	0,017	0,017	0,019	0,017
Макс. температура дымовых газов	°С 135	145	110	135	145	110
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм	730 x 400 x 299				
Вес	кг 38	40	33	36	38	31
Тип газа	Природный/сжиженный газ					
Электрическая мощность	Вт 135	165	80	135	165	80
Степень защиты	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

* Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам для производства горячей воды.

Duo-tec Compact +



Особенности и преимущества

- Цифровая панель управления с жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой
- Широкий диапазон модуляции до 1:7 - лучшая эффективность благодаря уменьшению количества пусков / остановок котла
- Очень компактные размеры (700x400x299 мм)
- Газовая адаптивная система управления (GAC): автоматическое управление процессом горения для поддержания максимальной эффективности
- Высокоэффективный циркуляционный насос с полной модуляцией
- Камера сгорания с полной звукоизоляцией
- Возможность подключения к солнечным систем

Котлы серии DUO-TEC Compact сочетают в себе простоту установки и эксплуатации и самые прогрессивные технологии. В моделях этой серии заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, дымоход и другие условия. DUO-TEC Compact оснащены современным горелкой с полным предварительным смешиванием газозвоздушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:7.

Модель DUO-TEC Compact самый компактный котел в модельном ряду BAXI.

Габаритные размеры котла 700x400x299 мм. Это позволяет его установки в любом удобном месте.

Одноконтурные и двухконтурные модели от 20 до 28 кВт

Категория: Бытовые конденсационные котлы

DUO-TEC Compact	Двухконтурные			Одноконтурные
	20 GA	24 GA	28 GA	1.24 GA
Макс. потребляемая мощность (ГВС)	кВт 19,9	24,7	28,9	-
Макс. потребляемая мощность (отопление)	кВт 19,9	20,6	24,7	24,7
Мин. потребляемая мощность	кВт 3,5	3,5	3,9	3,5
Ном. полезная мощность ГВС	кВт 19,4	20	28	-
Ном. полезная мощность <i>Rated</i>	кВт 19	20	24	24
Полная мощность при ном. мощности и высокотемпературном режиме * P4	кВт 19,4	20	24	24
Полная мощность при 30% ном. мощности и низкотемпературном режиме ** P1	кВт 6,5	6,7	8	8
Макс. расход природного газа	м ³ /ч 2,10	2,61	3,06	2,61
Профиль нагрузки	XL	XL	XL	-
Сезонный класс энергоэффективности отопления	A	A	A	A
Класс энергоэффективности ГВС	A	A	A	-
Сезонная эффективность отопления η _s	% 93	93	93	93
Эффективность при ном. мощности и высокотемпературном режиме * η ₄	% 87,9	88	88	87,9
Эффективность при 30% ном. мощности и низкотемпературном режиме ** η ₁	% 98	98	98	98
Коэффициент при ном. мощности (нижнее значение теплотворной способности) - средняя температура 70 °C	% 97,6	97,7	97,6	97,6
Эффективность при 30% ном. мощности (нижнее значение теплотворной способности) - температура на входе 30 °C	% 108,8	108,8	108,8	108,8
Выбросы NOx	мг/кВт·ч 16	15	17	17
Минимальная рабочая температура	°C -5	-5	-5	-5
Емкость / давление расширительного бака	л/бар 7/0,8	7/0,8	7/0,8	8/0,8
Диапазон температуры контура отопления	°C 25/80	25/80	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C 35/60	35/60	35/60	35/60
Удельный расход (EN 13203-1)	л/мин 9,5	11,5	13,4	-
Производительность ГВС при ΔT 25 °C ⁽¹⁾	л/мин 11,4	13,8	16,1	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин 2	2	2	-
Мин. давление в контуре отопления	л/мин 0,5	0,5	0,5	0,5
Мин. давление в контуре ГВС	бар 0,15	0,15	0,15	-
Макс. давление в контуре отопления	бар 3	3	3	3
Макс. давление в контуре ГВС	бар 8	8	8	-
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м 10	10	10	10
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м 80	80	80	80
Расход дымовых газов при макс. мощности	кг/с 0,009	0,012	0,014	0,012
Расход дымовых газов при мин. мощности	кг/с 0,002	0,002	0,002	0,002
Макс. температура дымовых газов	°C 80	80	80	80
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм	700 x 400 x 299		
Вес	кг 34	34	34	30
Тип газа		Природный/сжиженный газ		
Электрическая мощность	Вт 73	85	99	85
Доп. эл. мощность при макс. нагрузке <i>elmax</i>	Вт 0,030	0,030	0,042	0,042
Доп. эл. мощность при мин. нагрузке <i>elmin</i>	Вт 0,015	0,013	0,013	0,013
Доп. эл. мощность в режиме ожидания P _{off}	Вт 0,003	0,003	0,003	0,003
Уровень звуковой мощности в помещении L _{дн}	сВ 48	49	48	52
Степень защиты	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

⁽¹⁾ Без ограничения расхода

* - высокотемпературный режим: температура в контуре подачи в систему отопления 80 °C, температура в контуре возврата 60 °C

** - низкотемпературный режим: температура в контуре возврата системы отопления 30 °C

Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам для производства горячей воды

Luna Duo-tec +



Особенности и преимущества

- Цифровая панель управления с жидкокристаллическим дисплеем эспид-светкоу
- Широкий диапазон модуляции до 1:7 - максимальная эффективность благодаря уменьшению количества пусков / остановок котла
- Газовая адаптивная система управления (GAS): автоматическое управление процессом горения для поддержания максимальной эффективности
- Циркуляционный насос соответствует ENP - класс А
- Полностью звукоизолированная камера сгорания
- Расширенная диагностика работы котла через панель

В моделях серии LUNA Duo-tec заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, дымоход и другие условия. Все модели оснащены встроенным насосом с модуляцией оборотов, который управляется электронной котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии.

Котлы серии LUNA Duo-tec оснащены современной горелкой с полным предварительным смешиванием газозоудшной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:7.

Одноконтурные и двухконтурные модели от 12 до 40 кВт

Категория: Бытовые конденсационные котлы

LUNA Duo-tec	Двухконтурные				Одноконтурные		
	24 GA	28 GA	33 GA	40 GA	1,12 GA	1,24 GA	1,28 GA
Макс. потребляемая мощность (ГВС)	кВт	24,7	28,9	34	41,2	-	-
Макс. потребляемая мощность (отопление)	кВт	20,6	24,7	28,9	35	12,4	24,7
Мин. потребляемая мощность	кВт	3,5	3,9	4,8	5,7	2,1	3,5
Ном. полезная мощность ГВС	кВт	24	28	33	40	-	-
Ном. полезная мощность <i>Rated</i>	кВт	20	24	28	32	12	24
Полезная мощность при ном. мощности и высокотемпературном режиме * P ₄	кВт	20	24	28	32	12	24
Полезная мощность при 30% ном. мощности и низкотемпературном режиме ** P _L	кВт	6,7	8	9,4	10,7	4	8
Макс. расход природного газа	м ³ /ч	2,61	3,06	3,6	3,56	1,31	2,61
Профиль нагрузки		XL	XL	XXL	XXL	-	-
Сезонный класс энергоэффективности отопления		A	A	A	A	A	A
Класс энергоэффективности ГВС		A	A	A	A	-	-
Сезонная эффективность отопления η _s	%	93	95	93	95	93	93
Эффективность при ном. мощности и высокотемпературном режиме * η ₄	%	88	87,9	88,1	87,9	88,1	87,9
Эффективность при 30% ном. мощности и низкотемпературном режиме ** η _L	%	98	98	98,1	98	98,2	98
Коэффициент при ном. мощности (нижнее значение теплотворной способности) - средняя температура 70 °C	%	97,7	97,6	97,5	97,8	97,8	97,6
Эффективность при 30% ном. мощности (нижнее значение теплотворной способности) - температура на возврате 30 °C	%	108,8	108,8	108,9	108,9	109	108,8
Выбросы NO _x	мг/кВтч	15	17	15	24	21	16
Минимальная рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Емкость / давление расширительного бака	л/бар	8/0,8	8/0,8	10/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8
Диапазон температуры контура отопления	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Удельный расход (EN 13203-1)	л/мин	11,5	13,4	15,8	19,1	-	-
Производительность ГВС при ΔT 25 °C ⁽¹⁾	л/мин	13,8	16,1	18,9	22,9	-	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2	2	-	-
Мин. давление в контуре отопления	л/мин	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3	3
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	-	-
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	10	10	10	10	10	10
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	80	80	80	80	80	80
Расход дымовых газов при макс. мощности	кг/с	0,012	0,014	0,016	0,019	0,006	0,012
Расход дымовых газов при мин. мощности	кг/с	0,002	0,002	0,002	0,003	0,001	0,002
Макс. температура дымовых газов	°C	80	80	80	80	75	80
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм	760 x 450 x 345					
Вес	кг	38,5	38,5	39,5	41	34,5	36
Тип газа		Природный/сжиженный газ					
Электрическая мощность	Вт	85	99	106	120	72	99
Доп. эл. мощность при макс. нагрузке <i>elmax</i>	Вт	0,030	0,042	0,041	0,035	0,030	0,047
Доп. эл. мощность при мин. нагрузке <i>elmin</i>	Вт	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Доп. эл. мощность в режиме ожидания <i>P_{off}</i>	Вт	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Уровень звуковой мощности в помещении <i>L_{wa}</i>	dB	49	50	53	51	52	53
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

⁽¹⁾ Без ограничения расхода

* Высокотемпературный режим: температура в контуре подачи в систему отопления 80 °C, температура в контуре возврата 60 °C.

** Низкотемпературный режим: температура в контуре возврата системы отопления 30 °C.

Одноконтурные модели могут подключаться к бойлерам для производства горячей воды.

Luna Platinum +



- Особенности и преимущества**
- Съемная проводная и беспроводная панель управления
 - GAC (газовая адаптивная система управления): автоматическое управление процессом горения
 - Широкий диапазон модуляции 1:10
 - Циркуляционный насос с встроенной модуляцией
 - Встроенное электронное управление солнечной системой
 - Низкий уровень шума благодаря полной звукоизоляции камеры сгорания

Настенные газовые конденсационные котлы с выносной панелью управления. Котлы серии LUNA Platinum были разработаны на основе последней разработки BAXI - технологии «Think!», новейшей интеллектуальной системе, которая позволяет котлу «думать»! Современная система, встроенная в котлы BAXI, позволяет управлять всеми основными технологиями отопления, создавая, таким образом, энергоэффективные интегрированные комплексы. Технология «Think!» Делает котел очень простым в использовании и позволяет обеспечить неквалифицированным пользователям легкость взаимодействия с котлом на основе современных пультов дистанционного управления. Одноконтурные и двухконтурные модели от 12 до 33 кВт

Категория: Бытовые конденсационные котлы

LUNA Platinum	Двухконтурные			Одноконтурные		
	24 GA	33 GA	1.12 GA	1.18 GA	1.24 GA	1.52 GA
Макс. потребляемая мощность ГВС ¹	кВт	24,7	34	-	-	-
Макс. потребляемая мощность (отопление)	кВт	20,6	28,9	12,4	17,4	24,7
Мин. потребляемая мощность	кВт	2,5	3,4	2,1	2,1	2,5
Ном. полезная мощность ГВС	кВт	24	33	-	-	-
Ном. полезная мощность <i>Pinlet</i>	кВт	16	24	12	17	24
Полезная мощность при ном. мощности и высокотемпературном режиме ** P ₂	кВт	16	24	12	16,9	24
Полезная мощность при 50% ном. мощности и низкотемпературном режиме ** P ₁	кВт	5,4	8,0	4	5,7	8
Макс. расход природного газа	м ³ /ч	2,61	3,6	1,5 ¹	1,84	2,61
Профиль нагрузки		XL	XXL	-	-	-
Сезонный класс энергоэффективности отопления		A	A	A	A	A
Класс энергоэффективности ГВС		A	A	-	-	-
Сезонная эффективность отопления η _s	%	93	93	93	93	93
Эффективность при ном. мощности и высокотемпературном режиме * η _d	%	88,0	87,9	88,0	87,9	87,9
Эффективность при 50% ном. мощности и низкотемпературном режиме ** η ₁	%	98,1	98,1	98,2	98,1	98
Коэффициент при ном. мощности (нижнее значение теплопроводной способности) - средняя температура / t _c °C	%	97,7	97,6	97,7	97,6	97,6
Эффективность при 30% ном. мощности (нижнее значение теплопроводной способности) - температура на входе 30 °C	%	106,9	108,9	109	108,9	108,8
Выбросы NOx	мг/кВт·ч	18	26	23	27	28
Минимальная рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5
Емкость / давление расширительного бака	л/бар	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8
Диапазон температуры контура отопления	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Удельный расход; (EN 13205-1)	л/мин	11,5	15,8	-	-	-
Производительность ГВС при ΔT 25 °C ²	л/мин	13,8	18,9	-	-	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	-	-	-
Мин. давление в контуре отопления	л/мин	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	0,15	-	-	-
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	-	-	-
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	10	10	10	10	10
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	90	80	80	80	80
Расход дымовых газов при макс. мощности	кг/с	0,011	0,016	0,006	0,008	0,011
Расход дымовых газов при мин. мощности	кг/с	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
Макс. температура дымовых газов	°C	90	80	80	80	80
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм	760 x 450 x 345				
Вес	кг	58,5	55,5	34,5	34,5	51,5
Тип газа		Природный/сжиженный газ				
Электрическая мощность	Вт	91	105	64	83	91
Доп. эл. мощность при макс. нагрузке <i>eI_{max}</i>	Вт	0,025	0,035	0,025	0,040	0,050
Доп. эл. мощность при мин. нагрузке <i>eI_{min}</i>	Вт	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Доп. эл. мощность в режиме ожидания P _{standby}	Вт	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Уровень звуковой мощности в помещении L _{pa}	dB	50	57	50	57	57
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

¹ Без ограничения расхода

² Высокотемпературный режим: температура в контуре подачи в систему отопления 80 °C, температура в контуре возврата 50 °C

³ Низкотемпературный режим: температура в контуре возврата системы отопления 30 °C

Свои котлы серии могут подключаться к бойлерам для производства горячей воды

Luna Duo-tec MP+



- Особенности и преимущества**
- Техническая информация
 - Документация
 - Широкий модельный ряд: 50 - 110 кВт
 - Высокий коэффициент модуляции 1:9: высокая производительность и низкий уровень шума
 - Цифровая панель управления с большим ЖК-дисплеем с кнопками управления
 - Встроенный модулирующий циркуляционный насос с низким энергопотреблением
 - Встроенный предохранительный сбросной клапан
 - Первичный теплообменник, горелка и камера сгорания изготовлены из нержавеющей стали
 - Современная электроника с возможностью управления одним или несколькими котлами в каскаде
 - Возможность расширения базового функционала за счет внешних расширительных модулей

Настенные газовые конденсационные котлы большой мощности. Линейка котлов серии Luna Duo-tec MP была разработана на основе последней разработки BAXI - технологии «Think!», новейшей интеллектуальной системе, которая позволяет котлу «думать»! Современная система, встраиваемая в котлы BAXI, позволяет управлять всеми основными технологиями отопления, создавая, таким образом, энергоэффективные интегрированные комплексы. Благодаря специальной конденсационной системе данные котлы имеют КПД, близкий к 110%, и являются идеальным вариантом для использования в каскаде. Электронная плата от компании Siemens и имеющиеся, в качестве аксессуаров, блоки управления позволяя соединить в каскад до 16 котлов.

Одноконтурные модели от 50 до 110 кВт
 Категория: Промышленные конденсационные котлы

LUNA Duo-tec MP	1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.110	
Макс. потребляемая мощность (отопление)	кВт	34,8	46,3	56,6	66,9	87,4	104,9
Мин. потребляемая мощность	кВт	5,1	5,1	6,3	7,4	9,4	11,4
Ном. полезная мощность <i>Rated</i>	кВт	34	45	55	65	85	102
Полезная мощность при ном. мощности и высокотемпературном режиме * <i>P4</i>	кВт	33,8	45	55	65	85	102
Полезная мощность при 30% ном. мощности и низкотемпературном режиме ** <i>P1</i>	кВт	11,2	14,9	18,2	21,5	28,2	33,8
Макс. расход природного газа	м³/ч	3,68	4,90	5,98	7,07	9,25	11,10
Сезонный класс энергоэффективности отопления							
		A	A	A	A	-	-
Сезонная эффективность отопления η_s							
	%	92	92	92	93	-	-
Эффективность при ном. мощности и высокотемпературном режиме * η_4							
	%	87,7	87,7	87,6	87,6	87,7	87,9
Эффективность при 30% ном. мощности и низкотемпературном режиме ** η_1							
	%	97	97,1	96,8	96,5	96,8	96,8
Коэффициент при ном. мощности (нижнее значение теплотворной способности) - средняя температура 70 °C							
	%	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3
Эффективность при 30% ном. мощности (нижнее значение теплотворной способности) - температура на входе 30 °C							
	%	107,7	107,8	107,4	107,1	107,8	107,4
Выбросы NOx							
	мг/кВтч	29	29	31	31	31	22
Минимальная рабочая температура							
	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Диапазон температуры контура отопления							
	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Мин. давление в контуре отопления							
	бар	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Макс. давление в контуре отопления							
	бар	4	4	4	4	4	4
Коаксиальный дымоход							
	мм	80/125	80/125	80/125	80/125	110/160	110/160
Раздельный дымоход							
	мм	80	80	80	80	110	110
Расход дымовых газов при макс. мощности							
	кг/с	0,016	0,021	0,026	0,031	0,040	0,047
Расход дымовых газов при мин. мощности							
	кг/с	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005
Макс. температура дымовых газов							
	°C	76	80	80	74	70	70
Габаритные размеры (В x Ш x Г)							
	мм	766x450x377	766x450x377	766x450x377	766x450x505	952x600x584	952x600x584
Вес							
	кг	40	40	40	50	85	95
Тип газа							
		Природный/сжиженный газ					
Электрическая мощность							
	Вт	180	250	250	250	275	320
Доп. эл. мощность при макс. нагрузке el_{max}							
	Вт	0,070	0,080	0,095	0,095	0,130	0,165
Доп. эл. мощность при мин. нагрузке el_{min}							
	Вт	0,020	0,020	0,020	0,020	0,017	0,018
Доп. эл. мощность в режиме ожидания P_{off}							
	Вт	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Уровень звуковой мощности в помещении $L_{w, int}$ ***							
	дБ	58	62	59	62	-	-
Степень защиты							
		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

* Высокотемпературный режим: температура в контуре подачи в систему отопления 80 °C, температура в контуре возврата 60 °C
 ** Низкотемпературный режим: температура в контуре возврата системы отопления 30 °C
 *** Для котлов номинальной мощностью 70кВт - не нормируется



Котельное оборудование De Dietrich

В течении трех веков оборудование De Dietrich пользуется успехом. Успех основан на трех основных преимуществах: качестве, надежности, долговечности. Неоспоримый лидер во Франции, De Dietrich проводит политику достижения наилучших результатов в любых областях.

Традиции и современность

С начала XX века компания участвует в крупных промышленных проектах. В настоящее время более 2 000 сотрудников группы продолжают традиции известной марки. Компания предлагает полный ассортимент современного, надежного и эффективного оборудования высокого качества. В Украине отопительная техника De Dietrich представлена с 1993 года. Существует широкая сеть высокопрофессиональных партнеров, полная сервисная поддержка.

Традиция качества

Марка De Dietrich - это гарантия качества для любой модели от самой простой до очень сложной с высокотехнологичной электроникой. Качество технических решений, используемых материалов, самого производства, испытаний и контроля готового изделия - все это служит надежности и долговечности оборудования. Отопительные установки на всем протяжении своей эксплуатации должны отвечать требованиям качества марки De Dietrich.

Политика инноваций

Больше чем традиция, инновации для De Dietrich - основа производства. Так, если за последние полвека компания смогла представить несколько "премьер", то это стало возможно благодаря инвестициям в научно-исследовательские разработки новых технологий с целью экономии энергии и защиты окружающей среды. Более 100 инженеров трудятся в многочисленных научно-исследовательских центрах для создания котлов и другого оборудования завтрашнего дня.

INNOVENS MCA Настенные конденсационные котлы (от 15 до 35 кВт)



Конденсация высоких технологий

Используя тепло выделяемое при конденсации водяного пара, который содержится в дымовых газах, данный тип котлов позволяет обогревать больше с меньшим потреблением энергии. Добавьте сюда систему управления Diematic iSystem, которая гибко управляет работой котла в зависимости от потребностей и модулирующую газовую горелку, которая усиливает преимущества эффекта конденсации, при этом гарантируя низкие выбросы вредных веществ... И вы получаете INNOVENS - наивысшее достижение в технологии отопления, которое также обеспечивает вам комфорт горячего водоснабжения.

- Диапазон мощности от 8 до 35 кВт
- Экологичность и экономия энергии
- Гибкая, интеллектуальная система управления
- Комфорт с горячей водой без ограничений
- Максимум эффективности в минимальном объеме

Характеристики серии

Модель	MCA15	MCA 25	MCA 25/28 MI	MCA 25/28 BIC	MCA 35
Газ		Природный газ или пропан			Природный газ*
Мощность (кВт)	3,4 - 15,8	5,4 - 25,5	5,4 - 25,5	5,6 - 25,5	8,9 - 35
Мощность ГВС (кВт)			5 а 28	5 а 28	
Тип котла	Конденсационный				
Назначение					
Только для отопления	MCA 15	MCA 25			MCA 35
Отопление + ГВС:					
Водонагреватель 40 л встроенный в котел		MCA 25 BIC			
Водонагреватель 60 л расположенный рядом с котлом	MCA 15/ BS 60	MCA 25 /BS 60			
Водонагреватель 130 л расположенный под котлом	MCA 15/ BS 130	MCA 25 /BS 130			
Отопление + ГВС со встроенным теплообменником			MCA 25/28 MI		
Отопление + ГВС со встроенным водонагревателем на 40 л				MCA 25/28 BIC	
Подсоединение					
Дымовая труба	*	*	*	*	*
Коаксиальный дымоход	*	*	*	*	*
Управление					
Diematic iSystem	*	*	*	*	*

INNOVENS PRO MCA Настенные конденсационные котлы (от 45 до 115 кВт)



Газовые конденсационные котлы MCA мощностью от 45 до 115 кВт являются дальнейшим развитием линейки Inpovens и полностью соответствуют современным эстетическим требованиям.

Минимальные размеры при максимальной мощности

Небольшой вес : 69 кг для 115кВт

Удивительная компактность: 750 x 500 x 500 мм (В x Ш x Г) для всех моделей

Улучшенные характеристики

Экономия энергии, защита окружающей среды, высокая производительность: новое поколение конденсационных котлов De Dietrich отвечает уровню современных проектов.

- Компактные, легкие и мощные
- Экологичные
- Удобный монтаж и простое тех. обслуживание
- Идеальны для использования в каскаде
- Различные способы подсоединения

Характеристики серии

Модель	MCA 45	MCA 65	MCA 90	MCA 115
Мощность (кВт) при 40/30°C	43	65	90	114
Тип котла	Конденсационный			
Вид топлива	Природный газ или пропан			
Назначение	Только для отопления			
Удаление продуктов сгорания				
Коаксиальный дымоход	*	*	*	*
Дымовая труба	*	*	*	*
Управление на выбор				
NMI Ini Control	*	*	*	*
Diematic iSystem	*	*	*	*
Водовместимость (в литрах)	5,5	6,5	7,5	7,5
Чистый вес (кг)	53	60	68	69

NANEO PMC-M

Настенный конденсационный котел

Высокая производительность

Благодаря высокой эффективности (до 109%) и модулирующей горелке (от 14 до 100%), котел NANEO PMC-M позволяет сэкономить от 30 до 40% газа по сравнению с котлами традиционной эффективности.

Широкий спектр применения

Подходит как для новых установок, так и для замены старых котлов. Котел NANEO PMC-M является самым компактным в модельном ряду конденсационных котлов DeDietrich. Его вес составляет всего 25 кг, что обеспечивает легкость установки и монтажа.

Простая панель управления

Панель управления съемная и может быть размещена либо под котлом, либо на стене. Очень проста в использовании и потребляет в режиме ожидания всего 3 Вт.



- Экономия газа от 30 до 40%
- Эффективность до 109%
- Очень малый вес: 25 кг
- Ультра-компактный
- Простота в обслуживании

Характеристики серии

Модель	24	24-28 MI	30-35 MI	34-39 MI
Газ	Природный газ или пропан			
Мощность отопления	от 6,1 до 24,8 кВт	от 8,5 до 31 кВт	от 8,5 до 35,7 кВт	
Мощность ГВС		27,5 кВт	33,9 кВт	37,8 кВт
Тип котла	Конденсационный			
Назначение				
Отопление	•			
Отопление + ГВС		•	•	•
Подсоединение				
Дымоход	•	•	•	•
Коаксиальный дымоход	•	•	•	•
Управление (опции)				
Модулирующий комнатный термостат (проводной)	•	•	•	•
Модулирующий комнатный термостат (беспроводной)	•	•	•	•
Программируемый проводной комнатный термостат	•	•	•	•
Программируемый беспроводной комнатный термостат	•	•	•	•
Непрограммируемый комнатный термостат	•	•	•	•
Датчик уличной температуры	•	•	•	•

MPX Compact

Настенные конденсационные котлы (от 24 до 33 кВт)

Оптимальное решение при конденсации

Котел MPX Compact характеризуется компактными размерами: 400x700x299 мм, а также небольшим весом. Его компактная конструкция позволяет устанавливать котел даже в небольших комнатах и на стенах, где важен каждый квадратный сантиметр. Эстетический дизайн MPX Compact соответствует последним тенденциям в дизайне интерьера. Котел очень экономичен, потому что благодаря процессу конденсации он использует скрытую теплоту дымовых газов, увеличивая свою эффективность до 109%.



- Диапазон мощности от 3,7 до 33 кВт
- Экологичность и экономия энергии
- Простота в использовании
- Комфорт горячего водоснабжения
- Максимум эффективности в минимальном объеме

Характеристики серии

MPX	24 СОМПАСТ	20/24 MI СОМПАСТ	24/28 MI СОМПАСТ	28/33 MI СОМПАСТ	28/33 VIC
Тип котла	Одноконтурный	Двухконтурный	Двухконтурный	Двухконтурный	Встроенный бак на 45 л
Диапазон мощности	3,7 - 26,1 кВт	3,7 - 21,8 кВт	4,1 - 26,1 кВт	5,1 - 30,6 кВт	5,1-30,6 кВт
Номинальная мощность при ГВС	-	24 кВт	28 кВт	33 кВт	33 кВт
Удельный расход при $\Delta T = 30K$ по EN13203-1	-	11,5 л/мин	13,4 л/мин	15,8 л/мин	18,3 л/мин
Размеры Ш x В x Г	400 x 700 x 299 мм	400 x 700 x 299 мм	400 x 700 x 299 мм	400 x 700 x 299 мм	600 x 950 x 466 мм
Вес	30 кг	34 кг	34 кг	35 кг	67,5 кг

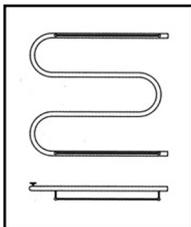


Полотенцесушители

Компания Марио лидирует в Украине и в странах СНГ среди производителей полотенцесушителей. В качестве сырья используются нержавеющая труба марки AISI 304 из Европы (OUT-OKUMPU – Финляндия и ACERINOX – Испания). Материалы прочные, устойчивые к коррозии и высоким температурам. При производстве достигаются высококачественные сварные швы - используются технологи TIG («тигтовый шов») и лазерный шов, а так же контактную сварку, коэффициента прочности шва равняется единице, что ничем не уступает трубе без шва. Вся продукция «Марио» соответствует европейским нормам и требованиям согласно стандарту EN 442. Каждое готовое изделие перед упаковкой проходит испытание давлением 22 атмосферы и маркируется фирменным знаком с целью защиты от подделок. Продукция под торговой маркой Марио хорошо известна и востребована на территории Украины и за ее пределами. В ассортименте представлены разные варианты изделий – начиная от простых радиаторов, полотенцесушителей - змеевиков и лестниц до сложных дизайнерских радиаторов. Имеется возможность комбинировать почти все модели с тэнами, отлично гармонирующими с современным интерьером.

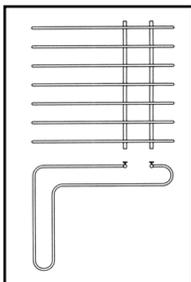
Внешний вид

Наименование



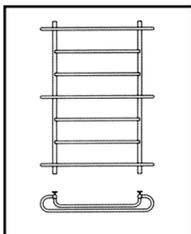
Змійка

Змійка 25 500/500 + полочки	90/70°C - 20°C	144 Вт
Змійка 25 500/600 + полочки	90/70°C - 20°C	170 Вт
Змійка 30 500/500 + полочки	90/70°C - 20°C	173 Вт
Змійка 30 500/600 + полочки	90/70°C - 20°C	204 Вт
Змійка 25 500/400	90/70°C - 20°C	116 Вт
Змійка 25 500/500	90/70°C - 20°C	144 Вт
Змійка 25 500/600	90/70°C - 20°C	170 Вт
Змійка 25 500/700	90/70°C - 20°C	214 Вт
Змійка 30 500/400	90/70°C - 20°C	140 Вт
Змійка 30 500/500	90/70°C - 20°C	173 Вт
Змійка 30 500/600	90/70°C - 20°C	204 Вт
Змійка 30 500/700	90/70°C - 20°C	236 Вт



Угловая

Угловая лесенка 800/500 дл. дуги L 993мм. 90/70°C - 20°C 490 Вт
 Угловая лесенка 800/500 дл. дуги L 1500мм. 90/70°C - 20°C 812 Вт



Верона

Верона 700/400	90/70°C - 20°C	349 Вт
Верона 900/400	90/70°C - 20°C	402 Вт

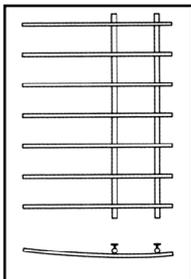


Лагуна

Лагуна 700/400	90/70°C - 20°C	326 Вт
Лагуна 900/400	90/70°C - 20°C	399 Вт

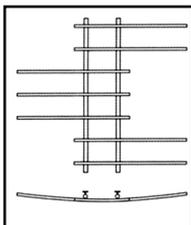
Внешний вид

Наименование



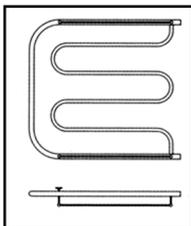
Марсель

Марсель 700/500	90/70°C - 20°C	310 Вт
Марсель 900/600	90/70°C - 20°C	541 Вт



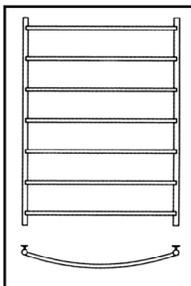
Симфония

Симфония 700/500	90/70°C - 20°C	310 Вт
Симфония 900/600	90/70°C - 20°C	541 Вт



Фокстрот

Фокстрот 320/500	90/70°C-20°C	133 Вт
Фокстрот 320/600	90/70°C-20°C	156 Вт
Фокстрот 320/700	90/70°C-20°C	180 Вт
Фокстрот 500/500	90/70°C-20°C	208 Вт
Фокстрот 500/600	90/70°C-20°C	246 Вт
Фокстрот 500/700	90/70°C-20°C	283 Вт



Класік

Класік 500/400	90/70°C - 20°C	181 Вт
Класік 500/500	90/70°C - 20°C	207 Вт
Класік 600/400	90/70°C - 20°C	218 Вт
Класік 600/500	90/70°C - 20°C	249 Вт
Класік 700/400	90/70°C - 20°C	255 Вт
Класік 700/500	90/70°C - 20°C	291 Вт
Класік 800/500	90/70°C - 20°C	333 Вт
Класік 900/500	90/70°C - 20°C	375 Вт
Класік 900/600	90/70°C - 20°C	422 Вт
Класік 1200/600	90/70°C - 20°C	564 Вт

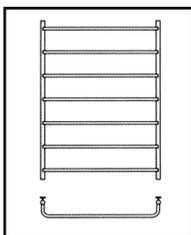
Внешний вид

Наименование



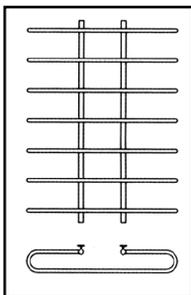
Люкс

Люкс 600/400	90/70°C - 20°C	288 Вт
Люкс 600/500	90/70°C - 20°C	320 Вт
Люкс 700/400	90/70°C - 20°C	324 Вт
Люкс 700/500	90/70°C - 20°C	378 Вт
Люкс 800/500	90/70°C - 20°C	454 Вт
Люкс 900/500	90/70°C - 20°C	488 Вт



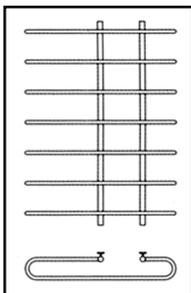
Стандарт

Стандарт 600/400	90/70-20°C	257 Вт
Стандарт 600/500	90/70-20°C	297 Вт
Стандарт 700/400	90/70-20°C	297 Вт
Стандарт 700/500	90/70-20°C	339 Вт
Стандарт 800/500	90/70-20°C	383 Вт
Стандарт 900/500	90/70-20°C	424 Вт
Стандарт 1200/500	90/70-20°C	567 Вт



Сахара

Сахара 600/500	90/70°C - 20°C	407 Вт
Сахара 700/500	90/70°C - 20°C	476 Вт
Сахара 800/500	90/70°C - 20°C	556 Вт
Сахара 900/500	90/70°C - 20°C	612 Вт

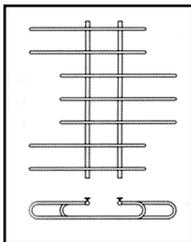


Нептун

Нептун 600/500	90/70°C - 20°C	407 Вт
Нептун 700/500	90/70°C - 20°C	476 Вт
Нептун 800/500	90/70°C - 20°C	556 Вт
Нептун 900/500	90/70°C - 20°C	612 Вт

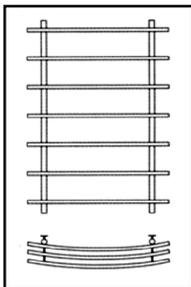
Внешний вид

Наименование



Парус

Парус 600/500	90/70°C - 20°C	407 Вт)
Парус 700/500	90/70°C - 20°C	476 Вт)
Парус 800/600	90/70°C - 20°C	556 Вт)
Парус 900/600	90/70°C - 20°C	612 Вт)
Парус 1200x500 11 дуг	90/70°C - 20°C	765 Вт)



Марио

Марио 700/400	90/70°C - 20°C	291 Вт
Марио 900/400	90/70°C - 20°C	410 Вт
Марио 1200/500	90/70°C - 20°C	596 Вт

Аксессуары



Краны регулирующие круглые

4.0.0101.55



Краны регулирующие квадратные

4.0.0201.55



ТЭН «НР»

Класс защиты – класс I.
 Регулятор температуры от 30 °С до 60 °С.
 Возможность ограничения максимальной температуры нагрева.

IP 44.

Функциональный дизайн, простота обслуживания.

Светодиодный индикатор питания.

Мощность 100, 200, 300 Вт

НР 1.0	100 Вт	5.0.1001.0.P
НР 2.0	200 Вт	5.0.2002.0.P
НР 3.0	300 Вт	5.0.3003.0.P

Внешний вид

Наименование



Тэн «МОА»

Класс защиты – класс I.
 5 возможных установок температуры от 30 °С до 60 °С.
 Низкое энергопотребление в режиме ожидания.
 Функция сушки 2 часа.
 Возможность ограничения максимальной температуры нагрева.
 IP x4.
 Защита от замерзания.
 Функциональный дизайн, простота обслуживания.
 Демонстрация работы при помощи светодиодов.
 Мощность 300, 400, 600, 1000 Вт

МОА 0.3	300 Вт	5.0.0303.0.P
МОА 0.6	400 Вт	5.0.0606.0.P
МОА 0.8	600 Вт	5.0.0808.0.P
МОА 1.0	1000 Вт	5.0.1010.0.P





Счетчики JS

JS это одноструйный сухоход, предназначенный для измерения расхода и количества поставляемой холодной воды с температурой 500С или горячей воды температурой до 900С. Счетчик оснащенный импульсным выходом маркируется символами NK, обеспечивающим дистанционное считывание его показаний, а так же позволяющий использовать счерчик как первичный преобразователь расхода для теплосчетчиков и в автоматизированных системах учета и дозирования. Проверенная временем конструкция водомера позволяет устанавливать его в водопроводных сетях, как в горизонтальном положении со счетным механизмом, направленным вверх (Н), так и в вертикальном положении со счетным механизмом, направленным в сторону (V). Благодаря применению суммарного счетчика оборотов, позволяющего легко считывать показания непосредственно с циферблата водомера, он прекрасно работает в различных монтажных положениях.

Apator PowoGaz

- Счетчик ХВ JS 1,5 (DN15) PoWoGaz (в к-те со штуц.)
- Счетчик ГВ JS 90-1,5 (DN15) PoWoGaz (в к-те со штуц.)
- Счетчик ХВ JS 2,5 (DN20) PoWoGaz (в к-те со штуц.)
- Счетчик ГВ JS 90-2,5 (DN20) PoWoGaz (в к-те со штуц.)

Уплотнители



Уплотнитель LOCTITE

	Длина	Код
Нить	55 м	55



Уплотнитель LOCTITE

	Длина	Код
Нить	160 м	55



Лента тефлоновая

Размер	Код
12x10x0,75 мм	79000
19x15x0,2 мм	79001
12x12x0,1 мм	79001



Пакля

Наименование	Размер	Код
Пакля косичка	100г	



