



ГАРАНТИЯ
КАЧЕСТВА



РАЗВИТИЕ НОВЫХ
НАПРАВЛЕНИЙ



АКТУАЛЬНОСТЬ
ИНФОРМАЦИИ



ДОВЕРИЕ
НАШИХ КЛИЕНТОВ

СКЛАД, ПРОИЗВОДСТВО И ОФИС
НАХОДЯТСЯ ПО АДРЕСУ:
Санкт-Петербург, ул. Салова, 37

тел./факс: **+7 (812) 677-79-87**

+7 (812) 677-79-88

e-mail:

th-grad@mail.ru

web:

www.th-grad.ru

Время работы: **с понедельника по пятницу,**
с 9.00 до 17.30

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ.....	4
Трубы стальные черные и оцинкованные	4
Изоляция для труб.....	5
Детали трубопроводов	6
<small>отводы, переходы, сгоны, резьбы, бочата, спускники</small>	
Чугунные фитинги	8
Резьбовые фитинги никелированные	10
Металлопластиковые трубы и обжимные фитинги	14
Металлопластиковые пресс-фитинги	18
Полипропиленовые трубы и фитинги PP-R.....	20
Соединительные фитинги и ремонтные обоймы GEBO	29
ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА.....	30
Клапаны (вентили) и воздухоотводчики	30
Задвижки стальные и чугунные.....	33
Краны запорные и регулирующие	34
Затворы дисковые.....	34
Краны шаровые латунные импортные	36
Краны шаровые стальные (фланцевые и приварные)	37
Фильтры	38
Фланцы стальные	38
КАНАЛИЗАЦИЯ.....	39
Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним.....	39
Внутренняя канализация ПВХ (Wavin)	42
Наружная канализация ПВХ	44
Гофрированная наружная канализация PRO KAN	46
Внутренняя канализация ПП (Россия).....	47

СОДЕРЖАНИЕ

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	49
Радиаторы чугунные	49
Радиаторы стальные РСВ	50
Радиаторы стальные Vorpan (Турция)	55
Радиаторы алюминиевые	59
Конвекторы КСК-20 Универсал	60
САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	62
Ванны стальные	62
Ванны чугунные.....	63
Унитазы и комплектующие.....	65
Умывальники	68
Мойки, поддоны, чаша Генуя	70
Полотенцесушители	70
Смесители	71
Гибкая подводка	76
Сифоны.....	76
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	77
МЕТАЛЛОПРОКАТ.....	78
СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	79
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОФИСА И СКЛАДОВ	81

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Трубы стальные черные и оцинкованные



Трубы стальные сварные водогазопроводные, ГОСТ 3262-75

Условный проход Ду, мм	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки труб, мм			Масса 1 м.п. трубы, кг		
		легких	обыкновенных	усиленных	легких	обыкновенных	усиленных
15	21,30	2,35	-	-	1,10	-	-
15	21,30	2,50	2,80	3,20	1,16	1,28	1,43
20	26,80	2,35	-	-	1,42	-	-
20	26,80	2,50	2,80	3,20	1,50	1,66	1,86
25	33,50	2,80	3,20	4,00	2,12	2,39	2,91
32	42,30	2,80	3,20	4,00	2,73	3,09	3,78
40	48,00	3,00	3,50	4,00	3,33	3,84	4,34
50	60,00	3,00	3,50	4,50	4,22	4,88	6,16
65	75,50	3,20	4,00	4,50	5,71	7,05	7,88

Масса 1 м. п. трубы подсчитана при плотности стали, равной 7,8 г/см³.

Оцинкованные трубы тяжелее неоцинкованных на 3%.

Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10704-91

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм											
	3,00	3,20	3,50	3,80	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	9,00
	Масса 1 м.п. в кг											
57	4,00	4,25	4,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	5,40	5,75	6,26	6,77	7,10	7,93	8,75	9,56	-	-	-	-
89	6,36	6,77	7,38	7,98	8,38	9,38	10,36	11,33	-	-	-	-
108	7,77	8,27	9,02	9,76	10,26	11,49	12,70	13,90	-	-	-	-
133	9,62	10,24	11,18	12,11	12,73	14,26	15,78	17,29	-	-	-	-
159	11,54	12,30	13,42	14,52	15,29	17,15	18,99	20,82	22,64	26,24	26,24	-
219	15,98	17,03	18,60	20,17	21,21	23,80	26,39	28,96	31,52	36,60	41,63	46,61

Оцинкованные трубы тяжелее неоцинкованных на 3%.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Изоляция для труб

Изоляция предназначена для стальных, медных и полимерных труб.
Пригодна для систем отопления, горячего и холодного водоснабжения.
Устойчива к воздействию влаги, пара, старению и гниению.



Стальные трубы			
Условный проход, Ду	Наружный диаметр D, мм	Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции, мм
15	21,3	22	6 / 9 / 13 / 20
20	26,9	28	6 / 9 / 13 / 20
25	33,5	35	6 / 9 / 13 / 20
32	42,3	42	9 / 13 / 20
40	48	48	9 / 13 / 20
50	57	57	9 / 13 / 20
65	76	76	9 / 13 / 20
80	89	89	9 / 13 / 20
100	108	108	9 / 13 / 20
125	133	133	9 / 13 / 20
150	159	160	9 / 13 / 20

Полимерные трубы		
Наружный диаметр D, мм	Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции, мм
16	18	6 / 9 / 13 / 20
20	22	6 / 9 / 13 / 20
25	28	6 / 9 / 13 / 20
32	35	6 / 9 / 13 / 20
40	42	9 / 13 / 20
50	54	9 / 13 / 20
63	64	9 / 13 / 20
75	76	9 / 13 / 20
90	89 108	9 / 13 / 20
110	110 114	9 / 13 / 20

Физические свойства:

Плотность: 30-40кг/м³

Диапазон рабочих температур: - 80°C + 95°C

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Детали трубопроводов

Отводы гнутые 90° длинные черные и оцинкованные



Ду, мм	Технические характеристики	
15	Материал	сталь, из ВПП трубы по ГОСТ 3262-75
20		
25	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32		
40	Область применения	системы трубопроводов
50		

Отводы крутоизогнутые 90° черные и оцинкованные, ГОСТ 17375-2001



Ду, мм	Технические характеристики	
15	Материал	сталь, из ВПП трубы по ГОСТ 3262-75
20	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
25	Область применения	системы трубопроводов
32		
по нар. диам.		
45	Материал	сталь
57		
76		
89	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
108		
133		
159	Область применения	системы трубопроводов
219		
273		

Переходы черные и оцинкованные, ГОСТ 17378-2001



Наруж. диам, мм	Внутр. диам, мм	Наруж диам, мм	Внутр. диам, мм
27x21	20x15	76x57	65x50
33x21	25x15	89x45	80x40
33x27	25x20	89x57	80x50
38x21	32x15	89x76	80x65
38x25	32x20	108x57	100x50
38x33	32x25	108x76	100x65
45x27	40x20	108x89	100x80
45x33	40x25	133x76	125x65
45x38	40x32	133x89	125x80
57x27	50x20	133x108	125x100
57x33	50x25	159x89	150x80
57x38	50x32	159x108	150x100
57x45	50x40	159x133	150x125
76x45	65x40	219x159	200x150

Технические характеристики	
Материал	сталь
Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
Область применения	системы трубопроводов

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Детали трубопроводов

Сгоны черный и оцинкованный, ГОСТ 8969-75



Ду, мм	Резьба	Длина, мм	Технические характеристики	
15	1/2"	110	Материал	сталь, из ВГП трубы по ГОСТ 3262-75
20	3/4"	110		
25	1"	130	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32	1 1/4"	130		
40	1 1/2"	150	Область применения	системы трубопроводов
50	2"	150		

Бочонок черный и оцинкованный, ГОСТ 8969-75



Ду, мм	Резьба	Длина, мм	Технические характеристики	
15	1/2"	60	Материал	сталь, из ВГП трубы по ГОСТ 3262-75
20	3/4"	60		
25	1"	60	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32	1 1/4"	70		
40	1 1/2"	70	Область применения	системы трубопроводов
50	2"	80		

Резьба черная и оцинкованная, ГОСТ 8969-75



Ду, мм	Резьба	Длина, мм	Технические характеристики	
15	1/2"	50	Материал	сталь, из ВГП трубы по ГОСТ 3262-75
20	3/4"	50		
25	1"	50	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32	1 1/4"	60		
40	1 1/2"	60	Область применения	системы трубопроводов
50	2"	70		

Спускник черный и оцинкованный



Ду, мм	Резьба	Длина, мм	Технические характеристики	
15x15x15	1/2"x1/2"x1/2"	110	Материал	сталь, из ВГП трубы по ГОСТ 3262-75
20x15x20	3/4"x1/2"x3/4"	110		
25x15x25	1"x1/2"x1"	130	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32x15x32	1 1/4"x1/2"x1 1/4"	130		
40x15x40	1 1/2"x1/2"x1 1/2"	150	Область применения	системы трубопроводов
50x15x50	2"x1/2"x2"	150		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Чугунные фитинги

Контргайка, ГОСТ 8961-75



Условный проход, Ду	Резьба	Масса, кг	Технические характеристики	
15	1/2"	0,068	Материал	чугун
20	3/4"	0,096		
25	1"	0,153	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32	1 1/4"	0,216		
40	1 1/2"	0,267	Область применения	системы трубопроводов
50	2"	0,430		

Крестовина, ГОСТ 8951-75



Условный проход, Ду	Резьба	Масса, кг	Технические характеристики	
15	1/2"	0,163	Материал	чугун
20	3/4"	0,284		
25	1"	0,383	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32	1 1/4"	0,585		
40	1 1/2"	0,797	Область применения	системы трубопроводов
50	2"	1,251		

Угольник прямой, ГОСТ 8946-75



Условный проход, Ду	Резьба	Масса, кг	Технические характеристики	
15	1/2"	0,103	Материал	чугун
20	3/4"	0,152		
25	1"	0,229	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32	1 1/4"	0,352		
40	1 1/2"	0,494	Область применения	системы трубопроводов
50	2"	0,790		

Угольник переходной, ГОСТ 8947-75



Условный проход, Ду	Резьба	Масса, кг	Технические характеристики	
20x15	3/4"x1/2"	0,148	Материал	чугун
25x15	1"x1/2"	0,193		
25x20	1"x3/4"	0,228	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32x15	1 1/4"x1/2"	0,234		
32x20	1 1/4"x3/4"	0,260	Область применения	системы трубопроводов
32x25	1 1/4"x1"	0,321		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Чугунные фитинги

Тройник прямой, ГОСТ 8948-75



Условный проход, Ду	Резьба	Масса, кг	Технические характеристики	
			Материал	Среда
15	1/2"	0,103	Материал	чугун
20	3/4"	0,206		
25	1"	0,318	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32	1 1/4"	0,49		
40	1 1/2"	0,673	Область применения	системы трубопроводов
50	2"	1,088		

Тройник переходной, ГОСТ 8948-75



Условный проход, Ду	Резьба	Масса, кг	Технические характеристики	
			Материал	Среда
20x15x20	3/4"x1/2"x3/4"	0,183	Материал	чугун
25x15x25	1"x1/2"x1"	0,255		
25x20x25	1"x3/4"x1"	0,285	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32x15x32	1 1/4"x1/2"x1 1/4"	0,352		
32x20x32	1 1/4"x3/4"x1 1/4"	0,382	Область применения	системы трубопроводов
32x25x32	1 1/4"x1"x1 1/4"	0,43		

Муфта прямая, ГОСТ 8954-75



Условный проход, Ду	Резьба	Масса, кг	Технические характеристики	
			Материал	Среда
15	1/2"	0,068	Материал	чугун
20	3/4"	0,096		
25	1"	0,153	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32	1 1/4"	0,216		
40	1 1/2"	0,267	Область применения	системы трубопроводов
50	2"	0,43		

Муфта переходная, ГОСТ 8954-75



Условный проход, Ду	Резьба	Масса, кг	Технические характеристики	
			Материал	Среда
20x15	3/4"x1/2"	0,095	Материал	чугун
25x15	1"x1/2"	0,134		
25x20	1"x3/4"	0,147	Среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
32x15	1 1/4"x1/2"	0,185		
32x20	1 1/4"x3/4"	0,209	Область применения	системы трубопроводов
32x25	1 1/4"x1"	0,218		
40x32	1 1/2"x1 1/4"	0,325		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Резьбовые фитинги никелированные

Муфта ВР-ВР



Ду, мм	Резьба	Технические характеристики	
15	1/2"	Резьба	внутренняя - внутренняя
20	3/4"	Материал	никелированная латунь
25	1"	Среда	вода, пар, воздух и другие
32	1 1/4"		
40	1 1/2"	Рабочее давление	до 10 бар
50	2"		

Муфта переходная ВР-ВР



Ду, мм	Резьба	Технические характеристики	
20x15	3/4"x1/2"	Резьба	внутренняя - внутренняя
25x15	1"x1/2"		
25x20	1"x3/4"	Материал	никелированная латунь
32x15	1 1/4"x1/2"		
32x20	1 1/4"x3/4"	Среда	вода, пар, воздух и другие
32x25	1 1/4"x1"		
40x32	1 1/2"x1 1/4"	Рабочее давление	до 10 бар
50x32	2"x1 1/4"		
50x40	2"x1 1/2"		

Тройник ВР-ВР-ВР



Ду, мм	Резьба	Технические характеристики	
15	1/2"	Резьба	внутренняя - внутренняя - внутренняя
20	3/4"	Материал	никелированная латунь
25	1"	Среда	вода, пар, воздух и другие
32	1 1/4"		
40	1 1/2"	Рабочее давление	до 10 бар
50	2"		

Тройник переходной ВР-ВР-ВР



Ду, мм	Резьба	Технические характеристики	
20x15x20	3/4"x1/2"x3/4"	Резьба	внутренняя - внутренняя - внутренняя
25x15x25	1"x1/2"x1"	Материал	никелированная латунь
25x20x25	1"x3/4"x1"		
32x15x32	1 1/4"x1/2"x1 1/4"	Среда	вода, пар, в оздух и другие
32x20x32	1 1/4"x3/4"x1 1/4"		
32x25x32	1 1/4"x1"x1 1/4"	Рабочее давление	до 10 бар

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Резьбовые фитинги никелированные

Угольник ВР-ВР



Dy, мм	Резьба	Технические характеристики	
		Резьба	внутренняя - внутренняя
15	1/2"	Резьба	внутренняя - внутренняя
20	3/4"	Материал	никелированная латунь
25	1"	Среда	вода, пар, воздух и другие
32	1 1/4"		
40	1 1/2"	Рабочее давление	до 10 бар
50	2"		

Угольник ВР-НР



Dy, мм	Резьба	Технические характеристики	
		Резьба	внутренняя - наружная
15	1/2"	Резьба	внутренняя - наружная
20	3/4"	Материал	никелированная латунь
25	1"	Среда	вода, пар, воздух и другие
32	1 1/4"		
40	1 1/2"	Рабочее давление	до 10 бар
50	2"		

Ниппель НР-НР



Dy, мм	Резьба	Технические характеристики	
		Резьба	наружная - наружная
15	1/2"	Резьба	наружная - наружная
20	3/4"	Материал	никелированная латунь
25	1"	Среда	вода, пар, воздух и другие
32	1 1/4"		
40	1 1/2"	Рабочее давление	до 10 бар
50	2"		

Переходник ВН-НР



Dy, мм	Резьба	Технические характеристики	
		Резьба	внутренняя - наружная
20x15	3/4"x1/2"	Резьба	внутренняя - наружная
25x15	1"x1/2"	Материал	никелированная латунь
25x20	1"x3/4"	Среда	вода, пар, воздух и другие
32x15	1 1/4"x1/2"		
32x20	1 1/4"x3/4"	Рабочее давление	до 10 бар
32x25	1 1/4"x1"		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Резьбовые фитинги никелированные

Ниппель-переходник НР-НР



Ду, мм	Резьба	Технические характеристики	
20x15	3/4"x1/2"	Резьба	наружная - наружная
25x15	1"x1/2"		
25x20	1"x3/4"		
32x15	1 1/4"x1/2"	Материал	никелированная латунь
32x20	1 1/4"x3/4"		
32x25	1 1/4"x1"		
40x20	1 1/2"x3/4"		
40x25	1 1/2"x1"	Среда	вода, пар, воздух и другие
40x32	1 1/2"x1 1/4"		
50x15	2"x1/2"		
50x20	2"x3/4"	Рабочее давление	до 10 бар
50x25	2"x1"		
50x32	2"x1 1/4"		
50x40	2"x1 1/2"		

Переходник НР-ВР (футорка)



Ду, мм	Резьба	Технические характеристики	
20x15	3/4"x1/2"	Резьба	наружная - внутренняя
25x15	1"x1/2"		
25x20	1"x3/4"		
32x15	1 1/4"x1/2"	Материал	никелированная латунь
32x20	1 1/4"x3/4"		
32x25	1 1/4"x1"		
40x15	1 1/2"x1/2"		
40x20	1 1/2"x3/4"	Среда	вода, пар, воздух и другие
40x25	1 1/2"x1"		
40x32	1 1/2"x1 1/4"		
50x15	2"x1/2"	Рабочее давление	до 10 бар
50x20	2"x3/4"		
50x25	2"x1"		
50x32	2"x1 1/4"		
50x40	2"x1 1/2"		

Пробка НР

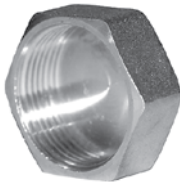


Ду, мм	Резьба	Технические характеристики	
15	1/2"	Резьба	наружная
20	3/4"	Материал	никелированная латунь
25	1"	Среда	вода, пар, воздух и другие
32	1 1/4"		
40	1 1/2"	Рабочее давление	до 10 бар
50	2"		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Резьбовые фитинги никелированные

Заглушка ВР



Dy, мм	Резьба	Технические характеристики	
		Резьба	внутренняя
15	1/2"	Материал	никелированная латунь
20	3/4"	Среда	вода, пар, воздух и другие
25	1"		
32	1 1/4"	Рабочее давление	до 10 бар
40	1 1/2"		
50	2"		

Сгон прямой ВН-НР (американка)



Dy, мм	Резьба	Технические характеристики	
		Резьба	внутренняя - наружная
15	1/2"	Материал	никелированная латунь
20	3/4"	Среда	вода, пар, воздух и другие
25	1"		
32	1 1/4"	Рабочее давление	до 10 бар
40	1 1/2"		
50	2"		

Хомут



Хомут с-шурупом



Хомут с гайкой

D, мм	Размер, дюймы	Диапазон зажима	Технические характеристики
10	3/8	16-20	с гайкой / шурупом Используется для крепления труб к стенам (вертик./гориз.), к потолку, полу
15	1/2	20-24	
20	3/4	25-28	
25	1	32-35	
32	1 1/4	39-46	
40	1 1/2	48-53	
50	2	59-66	
76	2 1/2	74-80	
89	3	87-94	
110	4	110-116	
133	5	135-143	
160	6	162-170	
200	8	207-219	



Шпилька-шуруп

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Металлопластиковые трубы и обжимные фитинги

Металлопластиковые трубы используются:

- в системах холодного и горячего водоснабжения;
- в системах отопления для различных видов жидкостей;
- в промышленных системах;
- в пищевой промышленности.

Труба



D, мм	Толщина стенки, мм	Технические характеристики	
16	2,0	Макс. рабочая температура	95 °С
20	2,0		
26	3,0	Макс. рабочее давление	10 бар
32	3,0		

Крестовина



D, мм	Технические характеристики	
16	материал обжимной гайки	латунь
20		
26	уплотнительное кольцо	латунь
32	корпус переходника	латунь

Соединитель прямой



D, мм	Технические характеристики	
16x16	материал обжимной гайки	латунь
20x16		
20x20		
26x16	уплотнительное кольцо	латунь
26x20		
26x26		
32x16	корпус переходника	латунь
32x20		
32x26		
32x32		

Соединитель прямой ВР



D, мм	Технические характеристики	
16x1/2	резьба	внутренняя
16x3/4		
20x1/2	материал обжимной гайки	латунь
20x3/4		
26x3/4	уплотнительное кольцо	латунь
26x1		
32x1	корпус переходника	латунь
32x1 1/4		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Металлопластиковые трубы и обжимные фитинги

Соединитель прямой НР



D, мм	Технические характеристики	
16x1/2	резьба	наружная
16x3/4		
20x1/2	материал обжимной гайки	латунь
20x3/4		
26x3/4	уплотнительное кольцо	латунь
26x1		
32x1	корпус переходника	латунь
32x1 1/4		

Уголок



D, мм	Технические характеристики	
16x16	материал обжимной гайки	латунь
20x20		
26x26	уплотнительное кольцо	латунь
32x32		
	корпус переходника	латунь

Уголок ВР



D, мм	Технические характеристики	
16x1/2	резьба	внутренняя
16x3/4		
20x1/2	материал обжимной гайки	латунь
20x3/4		
26x3/4	уплотнительное кольцо	латунь
26x1		
32x1	корпус переходника	латунь
32x1 1/4		

Уголок НР



D, мм	Технические характеристики	
16x1/2	резьба	наружная
16x3/4		
20x1/2	материал обжимной гайки	латунь
20x3/4		
26x3/4	уплотнительное кольцо	латунь
26x1		
32x1	корпус переходника	латунь
32x1 1/4		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Металлопластиковые трубы и обжимные фитинги

Уголок с креплением к стене ВР (водорозетка)



D, мм	Технические характеристики	
	16x1/2	резьба
материал обжимной гайки		латунь
20x1/2	уплотнительное кольцо	латунь
20x3/4	корпус переходника	латунь

Тройник



D, мм:	Технические характеристики	
16x16x16	материал обжимной гайки	латунь
20x20x20		
26x26x26	уплотнительное кольцо	латунь
32x32x32	корпус переходника	латунь

Тройник переходной



D, мм:	Технические характеристики	
16x20x16	материал обжимной гайки	латунь
20x16x16		
20x16x20		
20x20x16		
20x26x20		
26x16x20	уплотнительное кольцо	латунь
26x16x26		
26x20x16		
26x20x20		
26x20x26		
26x26x20		
26x32x26	корпус переходника	латунь
32x16x32		
32x20x32		
32x26x26		
32x26x32		
32x32x26		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

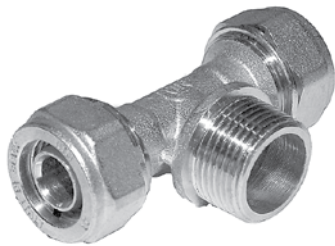
Металлопластиковые трубы и обжимные фитинги

Тройник ВР



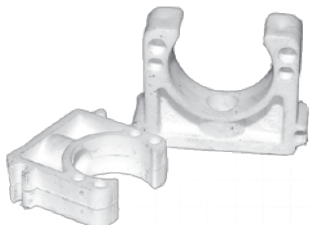
D, мм	Технические характеристики	
	16x1/2x16	резьба
20x1/2x20	материал обжимной гайки	латунь
20x3/4x20		
26x1x26	уплотнительное кольцо	латунь
26x3/4x26		
32x1x32	корпус переходника	латунь
32x1 1/4 x 32		

Тройник НР



D, мм	Технические характеристики	
	16x1/2x16	резьба
20x1/2x20	материал обжимной гайки	латунь
20x3/4x20		
26x1x26	уплотнительное кольцо	латунь
26x3/4x26		
32x1x32	корпус переходника	латунь
32x1 1/4x32		

Крепление настенное одинарное /двойное (клипса)*



D, мм	Технические характеристики	
	16	Цвет
20		
25	Область применения	для труб и кабеля
32		
40		

* крепление подходит для металлопластиковых и полипропиленовых труб

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Металлопластиковые пресс-фитинги

Соединитель прямой



D, мм
16x16
20x20
20x16
26x26
26x16
26x20
32x32
32x20
32x26

Соединитель прямой ВР



D, мм
16x1/2
16x3/4
20x1/2
20x3/4
26x3/4
26x1
32x1
32x1 1/4x32

Соединитель прямой НР



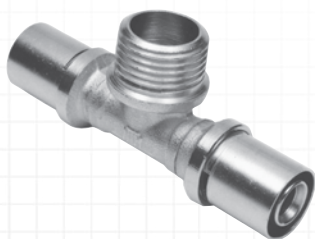
D, мм
16x1/2
16x3/4
20x1/2
20x3/4
26x3/4
26x1
32x1
32x1 1/4

Тройник ВР



D, мм
16x1/2x16
20x1/2x20
20x3/4x20
26x3/4x26
26x1x26
32x3/4x32
32x1x32
32x1 1/4x32

Тройник НР



D, мм
16x1/2x16
20x1/2x20
20x3/4x20
26x3/4x26
26x1x26
32x3/4x32
32x1x32
32x1 1/4x32

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Металлопластиковые пресс-фитинги

Тройник



D, мм
16x16x16
20x20x20
16x20x16
20x16x16
20x16x20
20x20x16
20x20x20
20x26x20
26x26x26
26x16x20
26x16x26
26x20x16
26x20x20
26x20x26
26x26x20
26x32x26
32x32x32
32x16x32
32x20x26
32x20x32
32x26x26
32x26x32
32x32x20
32x32x26

Угольник



D, мм
16x16
20x20
26x26
32x32

Угольник ВР



D, мм
16x1/2
16x3/4
20x1/2
20x3/4
26x3/4
26x1
32x1

Угольник НР



D, мм
16x1/2
16x3/4
20x1/2
20x3/4
26x3/4
26x1
32x1

Водорозетка



D, мм
16x1/2
20x1/2
20x3/4

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Полипропиленовые трубы и фитинги PP-R

Полипропиленовые трубы и фитинги PP-R используются:

- в системах холодного и горячего водоснабжения
- в системах отопления, водоподготовки

Труба PN 10 для холодного водоснабжения



D, мм	Толщина стенки, мм	Технические характеристики	
		Макс. рабочая температура	95°C
20	2,3	Цвет	белый, серый
25	2,3		
32	2,9		
40	3,7	Область применения	для холодного водоснабжения
50	4,6		
63	5,8		
75	6,8		
90	8,2		
110	10		

Труба PN 20 для холодного и горячего водоснабжения



D, мм	Толщина стенки, мм	Технические характеристики	
		Макс. рабочая температура	95°C
16	2,7	Цвет	белый, серый
20	3,4		
25	4,2		
32	5,4	Область применения	для холодного/ горячего водоснабжения
40	6,7		
50	8,3		
63	10,5		
75	12,5		
90	15		
110	18,4		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Полипропиленовые трубы и фитинги PP-R

Труба PN 25 армированная алюминием незначистная (серого цвета)

для систем отопления



D, мм	Толщина стенки, мм	Технические характеристики	
16	2,7	Макс. рабочая температура	95°C
20	3,4		
25	4,2		
32	5,4	Цвет	серый
40	6,7		
50	8,3		
63	10,5	Область применения	для холодного/ горячего водоснабжения и систем отопления
75	12,5		
90	15		
110	18,4		

Труба PN 20 армированная алюминием под зачистку (серого цвета)

для систем отопления



D, мм	Толщина стенки, мм	Технические характеристики	
16	2,7	Макс. рабочая температура	95°C
20	3,4		
25	4,2		
32	5,4	Цвет	серый
40	6,7		
50	8,3		
63	10,5	Область применения	для холодного/ горячего водоснабжения и систем отопления
75	12,5		
90	15		
110	18,4		

Труба PN 25 армированная алюминием под зачистку (белого цвета)

для систем отопления



D, мм	Технические характеристики	
16	Макс. рабочая температура	95°C
20		
25		
32	Цвет	белый
40		
50		
63	Область применения	для холодного/ горячего водоснабжения и систем отопления
75		
90		
110		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Полипропиленовые трубы и фитинги PP-R

Труба PN 20 армированная стекловолокном



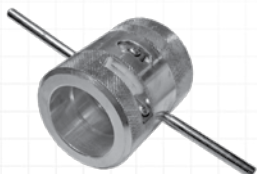
D, мм	Технические характеристики	
20	Макс. рабочая температура	90°C
25		
32		
40	Цвет	белый, серый
50		
63		
75	Область применения	для холодного/ горячего водоснабжения
90		
110		

Труба PN 25 армированная стекловолокном



D, мм	Технические характеристики	
20	Макс. рабочая температура	90°C
25		
32		
40	Цвет	белый
50		
63		
75	Область применения	для холодного/ горячего водоснабжения
90		
110		

Зачистной инструмент



D, мм	Технические характеристики
20-25	Предназначена для подготовки труб армированных алюминией к сварке (устранение внешнего пластикового и внутреннего алюминиевого слоя)
25-32	
32-40	
40-50	
50-63	
63-75	
75, 90, 110	

Полипропиленовые трубы и фитинги PP-R

Бурт под фланец



D, мм	Технические характеристики	
40	соединение	фланцевое
50		
63		
75	цвет	белый, серый
90		
110		

Компенсирующая петля



D, мм	Технические характеристики	
20	способ присоединения	сварка
25		
32	цвет	белый, серый
40		

Обвод



D, мм	Технические характеристики	
20	способ присоединения	сварка
25		
32	цвет	белый, серый
40		

Кран шаровой приварной



D, мм	Технические характеристики	
20	способ присоединения	сварка
25		
32		
40	цвет	белый, серый
50		
63		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Полипропиленовые трубы и фитинги PP-R

Заглушка



D, мм	Технические характеристики	
20	способ присоединения	сварка
25		
32		
40	цвет	белый, серый
50		

Муфта



D, мм	Технические характеристики	
20	способ присоединения	сварка
25		
32		
40	цвет	белый, серый
50		
63		
75		

Муфта переходная



D, мм	Технические характеристики	
25x20	способ присоединения	сварка
32x20		
32x25		
40x20		
40x25		
40x32		
50x20	цвет	белый, серый
50x25		
50x32		
50x40		
63x25		
63x32		
63x40		
63x50		
75x50		
75x63		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Полипропиленовые трубы и фитинги PP-R

Муфта комбинированная ВР



D, мм	Технические характеристики	
20x1/2	способ присоединения	сварка – внутренняя резьба
20x3/4		
25x1/2		
25x3/4	цвет	белый, серый
32x3/4		
32x1		
40x1 1/4		
50x1 1/2		
63x2		

Муфта комбинированная НР



D, мм	Технические характеристики	
20x1/2	способ присоединения	сварка – наружная резьба
20x3/4		
25x1/2		
25x3/4	цвет	белый, серый
32x3/4		
32x1		
40x1 1/4		
50x1 1/2		
63x2		

Муфта комбинированная разъемная ВР



D, мм	Технические характеристики	
20x1/2	способ присоединения	сварка – внутренняя резьба
25x3/4		
32x1		
40x1 1/4	цвет	белый, серый
50x1 1/2		
63x2		

Муфта комбинированная разъемная НР



D, мм	Технические характеристики	
20x1/2	способ присоединения	сварка – наружная резьба
25x3/4		
32x1		
40x1 1/4	цвет	белый, серый
50x1 1/2		
63x2		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Полипропиленовые трубы и фитинги PP-R

Тройник



D, мм	Технические характеристики	
20	способ присоединения	сварка
25		
32		
40	цвет	белый, серый
50		
63		
75		
90		
110		

Тройник переходной



D, мм	Технические характеристики	
20x25x20	способ присоединения	сварка
25x20x20		
25x20x25		
25x25x20		
32x20x20		
32x20x25		
32x20x32		
32x25x20	цвет	белый, серый
32x25x25		
32x25x32		
40x20x40		
40x25x40		
50x25x50		
50x32x50		
50x40x50		
63x25x63		
63x32x63		
63x40x63		
63x50x63		
75x40x75		
75x63x75		
75x50x75		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Полипропиленовые трубы и фитинги PP-R

Тройник комбинированный ВР



D, мм	Технические характеристики	
20x1/2x20	способ присоединения	сварка – внутренняя резьба
20x3/4x20		
25x1/2x25		
25x3/4x25	цвет	белый, серый
32x3/4x32		
32x1x32		

Тройник комбинированный НР



D, мм	Технические характеристики	
20x1/2x20	способ присоединения	сварка – наружная резьба
20x3/4x20		
25x1/2x25		
25x3/4x25	цвет	белый, серый
32x3/4x32		
32x1x32		

Уголок 90 градусов



D, мм	Технические характеристики	
20	способ присоединения	сварка
25		
32		
40	цвет	белый, серый
50		
63		
75		
90		

Уголок 45 градусов



D, мм	Технические характеристики	
20	способ присоединения	сварка
25		
32		
40	цвет	белый, серый
50		
63		
75		
90		

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Полипропиленовые трубы и фитинги PP-R

Уголок комбинированный ВР



D, мм	Технические характеристики	
20x1/2	способ присоединения	сварка – внутренняя резьба
20x3/4		
25x1/2		
25x3/4	цвет	белый, серый
32x3/4		
32x1		

Уголок комбинированный НР



D, мм	Технические характеристики	
20x1/2	способ присоединения	сварка – наружная резьба
20x3/4		
25x1/2		
25x3/4	цвет	белый, серый
32x3/4		
32x1		

Водорозетка комбинированная с креплением ВР



D, мм	Технические характеристики	
20x1/2	способ присоединения	сварка – внутренняя резьба
25x3/4	цвет	белый, серый

Крестовина



D, мм	Технические характеристики	
20	способ присоединения	сварка
25		
32	цвет	белый, серый

Крепление настенное одинарное (двойное)*

* см в разделе "Металлопластиковые трубы и фитинги"

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Соединительные фитинги и ремонтные обоймы GEBO

**Муфта зажимная соединительная НР
тип АК**



**Муфта зажимная соединительная ВР
тип ИК**



**Муфта зажимная соединительная
двухсторонняя тип ОК**



Тройник ремонтный тип ТК



**Обойма ремонтно-монтажная ВР
тип АНВ**



Обойма ремонтная тип ДСК



Характеристики для типов АК, ИК, ОК, ТК

Присоединительный диаметр	Наружный диаметр трубы
1/2"	19,7-21,8
3/4"	24,6-27,3
1"	31,4-34,2
1 1/4"	39,5-40,5
1 1/4"	42,0-42,9
1 1/4"	44,1-45,0
1 1/2"	47,9-51,5
2"	59,7-63,5
Технические характеристики	
Применение:	системы подачи воды или сжатого воздуха
Рабочее давление:	сжатый воздух – PN 4 (только для стальных труб) вода - PN 10 (стальные и полиэтиленовые трубы)
Рабочая температура:	сжатый воздух: от- 200°C до + 700°C вода: до + 80°C
Среда:	сжатый воздух, вода.
Вид труб:	стальные трубы, оцинкованные, полиэтиленовые трубы

Характеристики для типов АНВ, ДСК

Присоединительный диаметр	Наружный диаметр трубы	Технические характеристики	
		Применение:	Рабочее давление:
1/2"	21,3	системы подачи питьевой и технической воды"	PN 16
3/4"	26,9	Рабочее давление:	до 110°C
1"	33,7	Рабочая температура:	Среда: питьевая и техническая вода
1 1/4"	42,4	Среда:	
1 1/2"	48,3		
2"	60,3		

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

Клапаны (вентили) и воздухоотводчики

Вентиль бронзовый 15Б1п



Dy, мм	Технические характеристики	
15	Условное давление	до 1,6 МПа
20		
25	Температура среды	до 200 °С
32		
40	Рабочая среда	вода, пар
50		

Вентиль бронзовый 15Б3р



Dy, мм	Технические характеристики	
15	Условное давление	до 1,0 МПа
20		
25	Температура среды	до 70 °С
32		
40	Рабочая среда	вода
50		

Вентиль бронзовый 1Б1р пожарный



Dy, мм	Технические характеристики	
50	Условное давление	до 1,0 МПа
	Температура среды	до 50 °С
	Рабочая среда	вода

Воздухоотводчик автоматический



Dy, мм	Технические характеристики	
3/8"	Условное давление	до 1,0 МПа
1/2"		
3/4"	Температура среды	до 110 °С
1"	Рабочая среда	вода

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

Клапаны (вентили) и воздухоотводчики

Вентиль чугунный 15кч 16п



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
		Условное давление	до 2,5 МПа
32	180	Температура среды	до 225 °С
40	200	Рабочая среда	вода, пар
50	230		
65	290		
80	310		

Вентиль чугунный 15кч 18(33)п



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
		Условное давление	до 1,6 МПа
15	90	Температура среды	до 200 °С
20	100		
25	120		
32	140		
40	170	Рабочая среда	вода, пар
50	200		
65	210		

Вентиль чугунный 15кч 19п



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
		Условное давление	до 1,6 МПа
25	120	Температура среды	до 225 °С
32	140	Рабочая среда	вода, пар
40	170		
50	200		

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

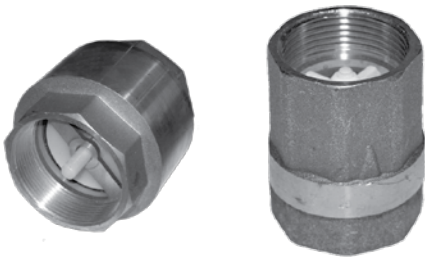
Клапаны (вентили) и воздухоотводчики

Клапан обратный межфланцевый 19ч21бр



Размер, Ду	Технические характеристики	
50	Условное давление	1,6 МПа
80		
100	Температура среды	до 225 °С
150		
200	Рабочая среда	вода, пар

Клапан обратный пружинный



Размер, Ду	Технические характеристики	
15	Назначение	предназначен для установки на гидравлических и пневматических трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана)
20		
25		
32	Температура среды	От -20 до +100 °С
40	Макс. рабочее давление	40 бар (для Ду15) 25 бар (для Ду50)
50	Рабочая среда	сжатый воздух холодная и горячая вода и прочие неагрессивные жидкости

Клапан предохранительный OR-1831



Размер, Ду	Технические характеристики	
15	Диапазон регулировки	от 1 МПа до 1,2 МПа
20		
25	Температура среды	до +180 °С
32		
40	Рабочая среда	вода, воздух, пар, природный газ
50		
65		
80		

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

Задвижки стальные и чугунные

Задвижка 30кч6бр



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
50	180	Условное давление	до 1,6 МПа
80	210	Температура среды	до 225 °С
100	230	Рабочая среда	вода, пар
150	267		
200	330		

Задвижка 30ч6бр (31ч6бр)



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
50	180	Условное давление	до 1,0 Мпа
80	210		
100	230	Температура среды	до 225 °С
125	255	Рабочая среда	вода, пар
150	280		
200/150	330		

Задвижка 30ч39р (МЗВ и МЗВг)



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики		
50	150	Условное давление	до 1,6 Мпа (до 1,0 Мпа)*	
80	180			
100	190	Температура среды	МЗВ	МЗВг
150	210		до 75 °С	до 150°С
200	230	Рабочая среда	вода, пар	

* для диаметров свыше 100 мм

Задвижка 30с41нж



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
50	180	Условное давление	до 1,6 МПа
80	210	Температура среды	до 425 °С
100	230	Рабочая среда	вода, пар, жидкие и газообразные неагрессивные среды
150	280		
200	330		

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

Затворы дисковые

Затвор дисковый поворотный



Размер, Ду	Технические характеристики	
50	Условное давление	до 1,6 МПа
65		
80		
100	Температура среды	до +125 °С
150	Материал диска	чугун, нержавеющая сталь
200	Рабочая среда	вода питьевая и техническая (холодная/горячая), сжатый воздух, неагрессивные жидкости

Краны запорные и регулирующие

Кран шаровой 11с41п



Размер, Ду	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
50	180	Условное давление	1,6 МПа
80	210	Температура среды	от -30 до +150 °С
100	230	Тип присоединения	фланцевое
150	280	Рабочая среда	холодная / горячая вода, пар, нефтепродукты

Кран шаровой 11с67п



Размер, Ду	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
50	180	Условное давление	1,6 МПа
80	210	Температура среды	от -30 °С до +180 °С
100	230	Тип присоединения	фланцевое
150	280	Рабочая среда	холодная / горячая вода, пар, природный газ, нефтепродукты, сжиженный газ и прочие среды кроме токсичных

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

Краны запорные и регулирующие

Кран шаровой стальной 11с69п (11с79п)



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
		Условное давление	до 1,6 Мпа
50	180	Температура среды	от -40 до +200 °С
80	210		
100	230		
150	280	Рабочая среда	холодная / горячая вода, пар и прочие слабоагрессивные среды

Кран пробко-сальниковый 11Б66к



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики		
		Условное давление	до 1,0 Мпа	
15	55	Температура среды	до 80°С	до 100 °С
20	60			
25	75			
32	85	Рабочая среда	вода, пар	нефтепродукты
40	78			
50	115			

Кран КРПП (кран регулирующий проходной пробковый 11Б256к)



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
		Условное давление	до 1,0 Мпа
15	50	Температура среды	до 150 °С
20	60	Рабочая среда	вода

Кран шаровой 11Б27П1 ВН-ВН



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
		Условное давление	до 1,6 Мпа
15	50	Температура среды	до 150 °С
20	57		
25	72		
32	90	Рабочая среда	вода, пар
40	110		
50	115		

Кран шаровой 11Б27П1 ВН-НР



Dy, мм	Монтажная длина L, мм	Технические характеристики	
		Условное давление	до 1,6 Мпа
15	57	Температура среды	до 150 °С
20	63	Рабочая среда	вода, пар

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

Краны шаровые латунные импортные

Кран шаровой ВН-ВН ручка/бабочка



Dy, мм
15
20
25
32
40
50

Кран шаровой ВН-НР ручка/бабочка



Dy, мм
15
20
25
32
40
50

Кран шаровой ВН-ВН ручка/бабочка со встроенным фильтром



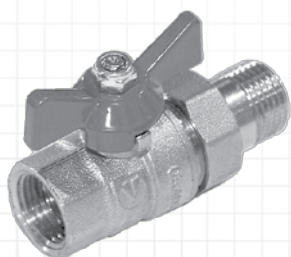
Dy, мм
15
20

Кран шаровой с клапаном для спуска воздуха



Dy, мм
15
20

Кран шаровой ВН со сгоном



Dy, мм
15
20
25
32

Фильтр косой



Dy, мм
15
20
25
32
40
50

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

Краны шаровые стальные (фланцевые и приварные)

Кран шаровой Naval приварной



Кран шаровой Naval фланцевый

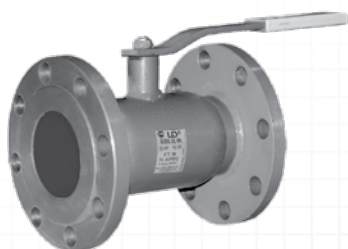


DN, мм	Монтажная длина L, мм		PN		Технические характеристики	
	приварной	фланцевый	приварной	фланцевый		
15	230	130	40	40	Корпус	углеродистая сталь
20	230	150	40	40		
25	230	160	40	40	Класс герметичности	А
32	260	180	40	40		
40	260	200	40	40		
50	333	230	40	40	Температура среды	до 200°C
65	300	270	25	16 25		
80	300	280	25	16 25		
100	325	300	25	16 25	Рабочая среда	безкислородная горячая вода, нефть, сжатый воздух
125	325	325	16 25	16 25		
150	350	350	16 25	16 25		
200	390	400	16 25	16 25		
250	520	530	16 25	16 25		

Кран шаровой цельносварной LD приварной



Кран шаровой цельносварной LD фланцевый



DN, мм	Монтажная длина L, мм		PN		Технические характеристики	
	приварной	фланцевый	приварной	фланцевый		
15	135	120	40	40	Корпус	углеродистая сталь
20	135	120	40	40		
25	230	140	40	40	Класс герметичности	А
32	230	140	40	40		
40	250	165	40	40		
50	270	180	40	40	Температура среды	-60°C до +180°C
65	280	200	25	16 25		
80	280	210	25	16 25		
100	300	230	25	16 25	Рабочая среда	Нефть, газ, системы тепло- и водоснабжения
125	330	350	25	16 25		
150	360	380	25	16 25		
200	430/510	450/530	25	16 25		
250	510	530	25	16 25		

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

Фильтры

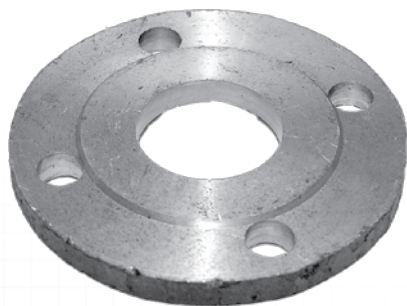
Фильтр магнитный фланцевый



Dу, мм	Технические характеристики	
50	Материал корпуса	чугун
65	Условное давление	до 1,6 Мпа
80	Температура	до 150°C
100	Рабочая среда	вода, пар, неагрессивные жидкости
150		

Фланцы стальные

Фланцы плоские приварные, ГОСТ 12820-80 давление 10 и 16 атмосфер



Dу, мм	Кол-во отверстий
20	4
25	4
32	4
40	4
50	4
65	4
80	4
100	8
125	8
150	8
200	12
250	12
300	12

КАНАЛИЗАЦИЯ

Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним

Труба чугунная



Ду, мм	Длина, м
50	1; 2
100	1; 2
150	1; 2

* Возможна резка трубы под заказ

Заглушка



Ду, мм
50
100

Крепление штырь



Ду, мм
50
100
150

Крестовина прямая 90°



Ду, мм
50x50
100x50
100x100
150x100

Крестовина косая 45°



Ду, мм
50x50
100x50
100x100
150x100

Крестовина двухплоскостная, правая/левая 90°



Ду, мм
100x50

КАНАЛИЗАЦИЯ

Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним

Муфта



Dy, мм
50
100
150

Переход



Dy, мм
100x50
150x100

Отвод 90°



Dy, мм
50
100
150

Отвод 135°



Dy, мм
50
100
150

Ревизия



Dy, мм
50
100
150

Прочистка



Dy, мм
50
100
150

КАНАЛИЗАЦИЯ

Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним

Трап с вертикальным выпуском



Dy, мм
50
100

Трап с горизонтальным выпуском



Dy, мм
50
100

Патрубок строительный



Dy, мм
100
150

Патрубок компенсационный



Dy, мм
100
150

Тройник 90°



Dy, мм
50x50
100x50
100x100
150x100
150x150

Тройник 45°



Dy, мм
50x50
100x50
100x100
150x100
150x150

КАНАЛИЗАЦИЯ

Внутренняя канализация ПВХ (Wavin)

Труба с раструбом



Ду, мм	Толщина стенки, мм	Длина, мм
50	1,8	250
50	1,8	500
50	1,8	1000
50	1,8	1500
50	1,8	2000
110	2,2	250
110	2,2	500
110	2,2	1000
110	2,2	1500
110	2,2	2000

Муфта двухраструбная



Ду, мм
50
110

Муфта подвижная



Ду, мм
50
110

Отвод



Ду, мм
50/45°
50/88°
110/45°
110/88°

Тройник



Ду, мм
50x50/45°
50x50/88°
110x110/45°
110x110/88°



Ду, мм
110x50/45°
110x50/88°

КАНАЛИЗАЦИЯ

Внутренняя канализация ПВХ (Wavin)

Крестовина



Ду, мм
50x50/67°
110x50/67°
110x110/67°

Крестовина двухплоскостная



Ду, мм
110x110/67°

Ревизия



Ду, мм
50
110

Патрубок компенсационный



Ду, мм
50
110

Переход (эксцентрический)



Ду, мм
110/50

Переход на чугунную трубу



Ду, мм
50
110

Заглушка



Ду, мм
50
110

Хомут

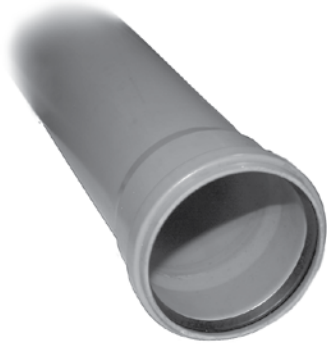


Ду, мм
50
110

КАНАЛИЗАЦИЯ

Наружная канализация ПВХ

Труба ПВХ



Ду, мм	Толщина стенки, мм	Длина, мм
110	3,0	500, 1000, 2000, 3000, 6000
160	4,0	500, 1000, 2000, 3000, 6000
200	4,9	1000, 2000, 3000, 6000

Труба НПВХ



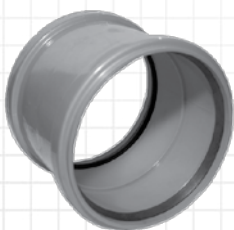
Ду, мм	Толщина стенки, мм	Длина, мм
110	3,2	1000, 2000, 3000, 4000, 6060
160	4,0	1000, 2000, 3000, 4000, 6080
200	4,9	1000, 2000, 3000, 4000, 6090
250	6,2	1000, 2000, 3000, 4000, 6130
315	7,7	6140
400	9,8	6150
500	12,3	6160

Полимерные трубы ПВХ предназначены для систем канализации зданий, внутренних водостоков и внутриквартальной канализации создания санитарно-технических бытовых, ливневых, дренажных систем.

Канализационные трубы ПВХ производятся по ТУ 2248-057-72311668-2007 из НПВХ оранжевого цвета диаметром от 110 по 500 мм классом жесткости SN 4.

Полимерные трубы производятся по самой современной технологии трехслойной коэкструзии ПВХ со стенкой имеющей внутренний вспененный слой. Свойства этих полимерных труб таковы, что при сохранении всех необходимых прочностных и эксплуатационных характеристик, они очень легки и удобны при монтаже.

Муфта двухраструбная



Ду, мм
110
160
200

Муфта подвижная



Ду, мм
110
160
200

КАНАЛИЗАЦИЯ

Наружная канализация ПВХ

Отвод



Ду, мм	Градус
110	45°
110	88°
160	45°
160	88°
200	45°
200	88°

Заглушка



Размер, ду
110
160
200

Тройник прямой 90°



Ду, мм
110x110
160x110
160x160
200x160
200x200

Тройник косой 45°



Ду, мм
110x110
160x110
160x160
200x160
200x200

Ревизия



Ду, мм
110
160
200

Переход

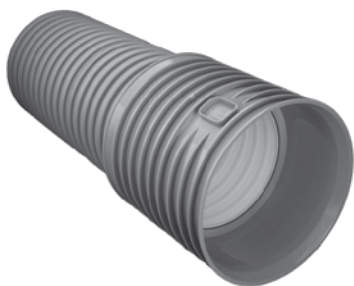


Ду, мм
160x110
200x160

КАНАЛИЗАЦИЯ

Гофрированная наружная канализация PRO KAN

Труба с муфтой



Ду, мм	Длина, мм
150	2000, 3000, 6000
200	
250	
300	
400	
500	
600	
700	
800	

Гофрированные трубы Polytron ProKan (гофротрубы) производятся из полипропилена блоксополимера (PP-B) и предназначены для использования в наружных канализационных безнапорных сетях сточных вод или системах самотечной канализации.

Кольцо уплотнительное для гофротрубы



DN, мм
150
200
250

Муфта



Ду, мм	Технические характеристики	
150	Материал	полипропилен PP-B
200		
250	Максимальная температура	+ 95 °C
300		
400	Кольцевая жесткость	SN8

Переход для бетонных колодцев

Ду, мм	Технические характеристики	
150	Материал	полипропилен PP-B
200		
250	Максимальная температура	+ 95 °C
300		
300	Кольцевая жесткость	SN8

КАНАЛИЗАЦИЯ

Внутренняя канализация ПП (Россия)

Труба с раструбом



Ду, мм	Толщина стенки, мм	Длина
50	1,8	150, 250, 500, 750 1000, 1500, 2000, 3000
110	2,7	150, 250, 500, 750 1000, 1500, 2000, 3000

Муфта двухраструбная



Ду, мм
50
110

Муфта подвижная



Ду, мм
50
110

Заглушка



Ду, мм
50
110

Хомут



Ду, мм
50
110

Вакуумный клапан



Ду, мм
50
110

Переход на чугунную трубу с прокладкой



Ду, мм
50/72
110/125

КАНАЛИЗАЦИЯ

Внутренняя канализация ПП (Россия)

Отвод



Ду, мм
50/45°
50/87°
110/45°
110/87°

Тройник



Ду, мм
50x50/45°
50x50/87°
110x50/45°
110x50/87°
110x110/45°
110x110/87°

Патрубок компенсационный



Ду, мм
50
110

Крестовина одноплоскостная



Ду, мм
110x110x87°

Крестовина двухплоскостная



Ду, мм
110x110x50/87° (правая/левая)
50x50x50/45°
50x50x50/67°
110x110x110/67°
110x110x110/90°

Ревизия



Ду, мм
50
110

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радиаторы чугунные

Радиаторы чугунные



Технические характеристики MC-140-300	
Теплоотдача 1 секции	0,12 кВт
Межосевое расстояние	300 мм
Рабочее давление	9 атм

Технические характеристики MC-140-500	
Теплоотдача 1 секции	0,16 кВт
Межосевое расстояние	500 мм
Рабочее давление	12 атм

Футорка левая, правая



Ди, мм
15
20

Пробка левая, правая



Ниппель



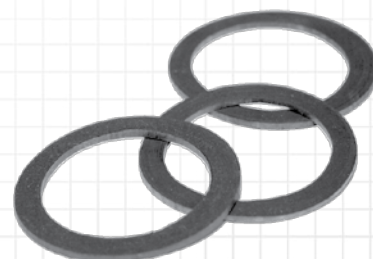
Кран Маевского (воздухоотводчик)



Кронштейн крюк



Прокладка



ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радиаторы стальные РСВ

Радиаторы стальные РСВ-1, 2-РСВ



Радиатор стальной РСВ-1



Радиатор стальной 2-РСВ

Общая высота – 580 мм
Монтажная высота – 500 мм
Наружная резьба – 3/4"

Теплоотдача радиаторов «РСВ 1», «2-РСВ»
при температуре воздуха в отапливаемом помещении $t=20^{\circ}\text{C}$

Модель радиатора	Номинальный тепловой поток, кВт	Габаритные размеры, мм		Масса, кг не более	Объем, л
		Глубина	Длина		
РСВ 1-1-К (П)	0,501	30	623	7,8	2,100
РСВ 1-2-К (П)	0,676	30	809	10,3	2,915
РСВ 1-3-К (П)	0,850	30	995	12,8	3,710
РСВ 1-4-К (П)	1,025	30	1181	15,3	4,505
РСВ 1-5-К (П)	1,199	30	1367	17,9	5,300
2-РСВ 1-1-К (П)	0,873	90	623	15,7	4,200
2-РСВ 1-2-К (П)	1,177	90	809	20,8	5,830
2-РСВ 1-3-К (П)	1,475	90	995	25,8	7,420
2-РСВ 1-4-К (П)	1,779	90	1187	30,8	9,010
2-РСВ 1-5-К (П)	2,083	90	1367	35,9	10,600

Рабочее давление теплоносителя, не более 6 бар (6 атм)

Испытательное давление теплоносителя, не менее 9 бар (9 атм)

Максимальная температура теплоносителя 110°C .

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радиаторы стальные РСВ

Радиатор стальной РСВ-4



Общая высота – 400 мм
Монтажная высота – 344 мм
Наружная резьба – 3/4"

Теплоотдача радиаторов «РСВ 4» и «РСВ 4 Термо»
при температуре воздуха в отапливаемом помещении $t=20^{\circ}\text{C}$

Модель радиатора		Номинальный тепловой поток, кВт	Габаритные размеры, мм		Масса, кг не более	Площадь наружной поверхности нагрева, м ²	Объем, л
			Глубина	Длина			
РСВ 4-10-600	РСВ 4 Термо-10-600	0,420	69	604	6,1	0,684	1,28
РСВ 4-10-800	РСВ 4 Термо-10-800	0,560	69	800	7,9	0,912	1,71
РСВ 4-10-1000	РСВ 4 Термо-10-1000	0,700	69	1000	9,7	1,140	2,14
РСВ 4-10-1200	РСВ 4 Термо-10-1200	0,840	69	1200	11,5	1,368	2,57
РСВ 4-10-1400	РСВ 4 Термо-10-1400	0,980	69	1400	13,3	1,596	3,00
РСВ 4-11-600	РСВ 4 Термо-11-600	0,578	69	604	7,5	1,458	1,28
РСВ 4-11-800	РСВ 4 Термо-11-800	0,771	69	800	9,9	1,944	1,71
РСВ 4-11-1000	РСВ 4 Термо-11-1000	0,964	69	1000	12,1	2,430	2,14
РСВ 4-11-1200	РСВ 4 Термо-11-1200	1,157	69	1200	15,0	2,916	2,57
РСВ 4-11-1400	РСВ 4 Термо-11-1400	1,350	69	1400	17,4	3,402	3,00
РСВ 4-20-600	РСВ 4 Термо-20-600	0,700	105	604	12,1	1,380	2,57
РСВ 4-20-800	РСВ 4 Термо-20-800	0,934	105	800	16,3	1,840	3,42
РСВ 4-20-1000	РСВ 4 Термо-20-1000	1,167	105	1000	20,3	2,300	4,28
РСВ 4-20-1200	РСВ 4 Термо-20-1200	1,400	105	1200	24,2	2,760	5,14
РСВ 4-20-1400	РСВ 4 Термо-20-1400	1,634	105	1400	28,0	3,220	6,00

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радиаторы стальные РСВ

Радиатор стальной РСВ-4, продолжение

Модель радиатора		Номинальный тепловой поток, кВт	Габаритные размеры, мм		Масса, кг не более	Площадь наружной поверхности нагрева, м ²	Объем, л
			Глубина	Длина			
РСВ 4-21-600	РСВ 4 Термо-21-600	0,849	105	604	13,9	2,154	2,57
РСВ 4-21-800	РСВ 4 Термо-21-800	1,132	105	800	18,1	2,872	3,42
РСВ 4-21-1000	РСВ 4 Термо-21-1000	1,415	105	1000	22,3	3,590	4,28
РСВ 4-21-1200	РСВ 4 Термо-21-1200	1,698	105	1200	26,5	4,308	5,14
РСВ 4-21-1400	РСВ 4 Термо-21-1400	1,981	105	1400	30,5	5,026	6,00
РСВ 4-22-600	РСВ 4 Термо-22-600	0,995	105	604	15,7	2,922	2,57
РСВ 4-22-800	РСВ 4 Термо-22-800	1,326	105	800	20,7	3,896	3,42
РСВ 4-22-1000	РСВ 4 Термо-22-1000	1,658	105	1000	25,7	4,870	4,28
РСВ 4-22-1200	РСВ 4 Термо-22-1200	1,990	105	1200	30,7	5,844	5,14
РСВ 4-22-1400	РСВ 4 Термо-22-1400	2,321	105	1400	35,7	6,818	6,00

Рабочее давление теплоносителя, не более 10 бар (10 атм)

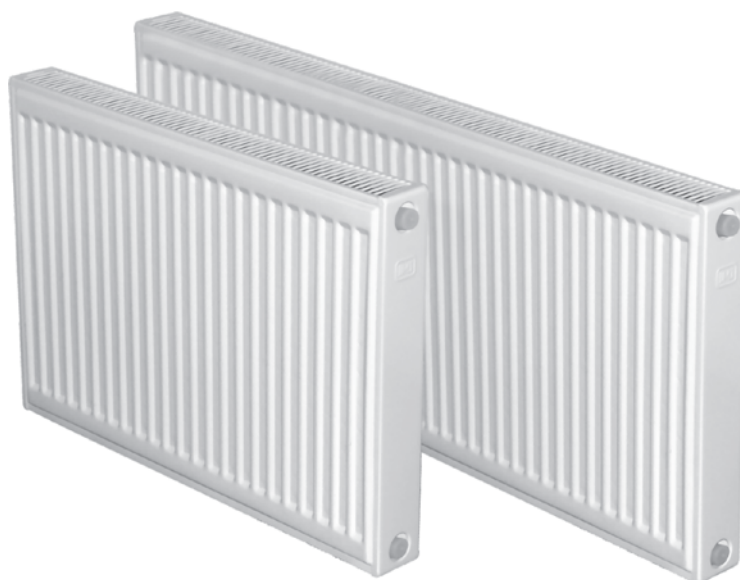
Испытательное давление теплоносителя, не менее 15 бар (15 атм)

Максимальная температура теплоносителя 120° С.

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радиаторы стальные РСВ

Радиатор стальной РСВ-5



Общая высота – 567 мм
Монтажная высота – 500 мм
Наружная резьба – 3/4"

Теплоотдача радиаторов «РСВ 5» и «РСВ 5 Термо»
при температуре воздуха в отапливаемом помещении $t=20^{\circ}\text{C}$

Модель радиатора		Номинальный тепловой поток, кВт	Габаритные размеры, мм		Масса, кг не более	Площадь наружной поверхности нагрева, м ²	Объем, л
			Глубина	Длина			
РСВ 5-10-400	РСВ 5 Термо-10-400	0,382	69	406	7,50	0,495	1,24
РСВ 5-10-600	РСВ 5 Термо-10-600	0,535	69	605	10,10	0,742	1,86
РСВ 5-10-800	РСВ 5 Термо-10-800	0,736	69	804	12,70	0,99	2,48
РСВ 5-10-1000	РСВ 5 Термо-10-1000	0,918	69	1002	15,10	1,237	3,10
РСВ 5-10-1200	РСВ 5 Термо-10-1200	1,100	69	1201	17,10	1,484	3,72
РСВ 5-11-400	РСВ 5 Термо-11-400	0,507	69	406	8,50	1,173	1,24
РСВ 5-11-600	РСВ 5 Термо-11-600	0,760	69	605	11,30	1,760	1,86
РСВ 5-11-800	РСВ 5 Термо-11-800	1,000	69	804	14,50	2,347	2,48
РСВ 5-11-1000	РСВ 5 Термо-11-1000	1,250	69	1002	17,50	2,934	3,10
РСВ 5-11-1200	РСВ 5 Термо-11-1200	1,500	69	1201	20,10	3,520	3,72
РСВ 5-20-400	РСВ 5 Термо-20-400	0,618	105	406	12,54	0,995	2,49
РСВ 5-20-600	РСВ 5 Термо-20-600	0,921	105	605	18,00	1,492	3,73
РСВ 5-20-800	РСВ 5 Термо-20-800	1,224	105	804	23,30	1,990	4,97
РСВ 5-20-1000	РСВ 5 Термо-20-1000	1,525	105	1002	28,20	2,488	6,21
РСВ 5-20-1200	РСВ 5 Термо-20-1200	1,828	105	1201	33,52	2,985	7,46

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радиаторы стальные РСВ

Радиатор стальной РСВ-5, продолжение

Модель радиатора		Номинальный тепловой поток, кВт	Габаритные размеры, мм		Масса, кг не более	Площадь наружной поверхности нагрева, м ²	Объем, л
			Глубина	Длина			
PCB 5-21-400	PCB 5 Термо-21-400	0,742	105	406	13,24	1,625	2,49
PCB 5-21-600	PCB 5 Термо-21-600	1,105	105	605	19,27	2,438	3,73
PCB 5-21-800	PCB 5 Термо-21-800	1,469	105	804	25,15	3,250	4,97
PCB 5-21-1000	PCB 5 Термо-21-1000	1,831	105	1002	30,62	4,062	6,21
PCB 5-21-1200	PCB 5 Термо-21-1200	2,194	105	1201	36,52	4,875	7,46
PCB 5-22-400	PCB 5 Термо-22-400	0,869	105	406	13,94	2,255	2,49
PCB 5-22-600	PCB 5 Термо-22-600	1,295	105	605	20,54	3,382	3,73
PCB 5-22-800	PCB 5 Термо-22-800	1,721	105	804	27,00	4,510	4,97
PCB 5-22-1000	PCB 5 Термо-22-1000	2,145	105	1002	33,04	5,638	6,21
PCB 5-22-1200	PCB 5 Термо-22-1200	2,571	105	1201	39,52	6,765	7,46

Рабочее давление теплоносителя, не более 10 бар (10 атм)

Испытательное давление теплоносителя, не менее 15 бар (15 атм)

Максимальная температура теплоносителя 120° С.

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радиаторы стальные Vorpan (Турция)

Радиаторы стальные панельные Vorpan



Тип 10 P



Тип 11 PK



Тип 20 PP



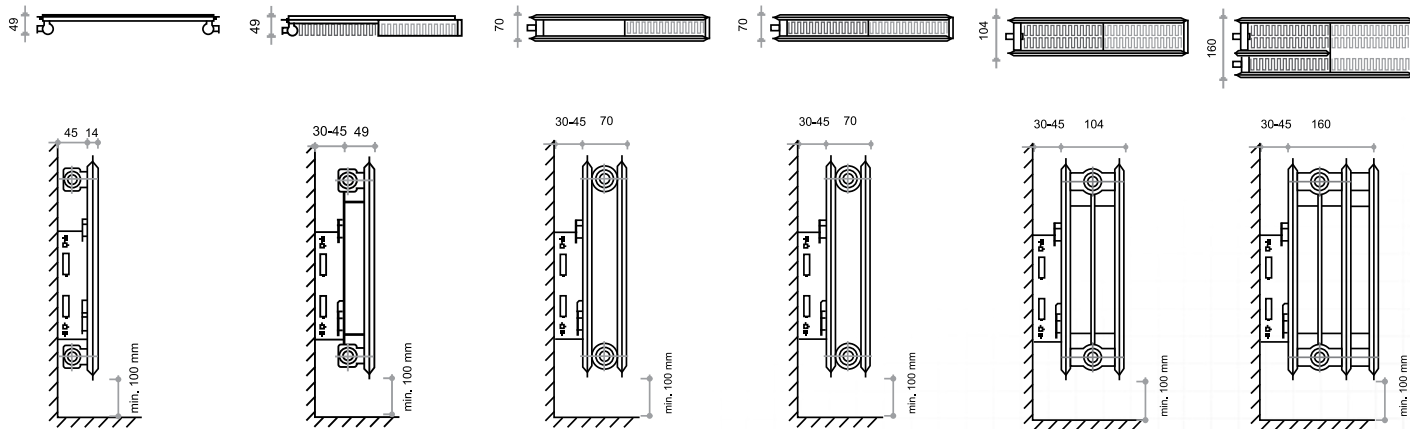
Тип 21 PKP



Тип 22 PKKP



Тип 33 PKPKP



Рабочее давление теплоносителя, не более 10 бар (10 атм)

Испытательное давление теплоносителя, не менее 13 бар (15 атм)

Максимальная температура теплоносителя 120° С

Резьба – 1/2"

В России стальные панельные радиаторы VorPan рекомендованы к применению ООО «Витатерм»

Радиаторы VorPan внесены в программу «ПОТОК» пакета для проектировщиков ТЕРПООВ

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радиаторы стальные Vorpan (Турция)

Радиаторы стальные Vorpan

Теплоотдача радиаторов «Vorpan»
при температуре воздуха в отапливаемом помещении $t=20^{\circ}\text{C}$

длина, мм	Тип 10 P					Тип 11 PK				
	высота радиатора, мм									
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
	межосевое расстояние, мм									
	249	349	449	549	849	249	349	449	549	849
мощность, кВт										
400	0,214	0,276	0,334	0,390	0,445	0,294	0,382	0,472	0,556	0,634
500	0,268	0,345	0,418	0,488	0,557	0,367	0,478	0,590	0,695	0,793
600	0,321	0,414	0,501	0,586	0,668	0,440	0,574	0,708	0,834	0,951
700	0,375	0,483	0,585	0,683	0,779	0,514	0,669	0,826	0,973	1,110
800	0,428	0,552	0,668	0,781	0,890	0,587	0,765	0,944	1,112	1,268
900	0,482	0,621	0,752	0,878	1,002	0,661	0,860	1,062	1,251	1,427
1000	0,535	0,690	0,835	0,976	1,113	0,734	0,956	1,180	1,390	1,585
1100	0,589	0,759	0,919	1,074	1,224	0,807	1,052	1,298	1,529	1,744
1200	0,642	0,828	1,002	1,171	1,336	0,881	1,147	1,416	1,668	1,902
1300	0,696	0,897	1,086	1,269	1,447	0,954	1,243	1,534	1,807	2,061
1400	0,749	0,966	1,169	1,366	1,558	1,028	1,338	1,652	1,946	2,219
1500	0,803	1,035	1,253	1,464	1,670	1,101	1,434	1,770	2,085	2,378
1600	0,856	1,104	1,336	1,562	1,781	1,174	1,530	1,888	2,224	2,536
1700	0,910	1,173	1,420	1,659	1,892	1,248	1,625	2,006	2,363	2,695
1800	0,963	1,242	1,503	1,757	2,003	1,321	1,721	2,124	2,502	2,853
1900	1,017	1,311	1,587	1,854	2,115	1,395	1,816	2,242	2,641	3,012
2000	1,070	1,380	1,670	1,952	2,226	1,468	1,912	2,360	2,780	3,170
2100	1,124	1,449	1,754	2,050	2,337	1,541	2,008	2,478	2,919	3,329
2200	1,177	1,518	1,837	2,147	2,449	1,615	2,103	2,596	3,058	3,487
2300	1,231	1,587	1,921	2,245	2,560	1,688	2,199	2,714	3,197	3,646
2400	1,284	1,656	2,004	2,342	2,671	1,762	2,294	2,832	3,336	3,804
2500	1,338	1,725	2,088	2,440	2,783	1,835	2,390	2,950	3,475	3,963
2600	1,391	1,794	2,171	2,538	2,894	1,908	2,486	3,068	3,614	4,121
2700	1,445	1,863	2,255	2,635	3,005	1,982	2,581	3,186	3,753	4,280
2800	1,498	1,932	2,338	2,733	3,116	2,055	2,677	3,304	3,892	4,438
2900	1,552	2,001	2,422	2,830	3,228	2,129	2,772	3,422	4,031	4,597
3000	1,605	2,070	2,505	2,928	3,339	2,202	2,868	3,540	4,170	4,755

В комплект радиатора входят необходимые подвесные кронштейны, воздухоотводчик, заглушка, болты, дюбеля.

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радиаторы стальные Vorpan (Турция)

Радиаторы стальные Vorpan

Теплоотдача радиаторов «Vorpan»
при температуре воздуха в отапливаемом помещении $t=20^{\circ}\text{C}$

длина, мм	Тип 20 PP					Тип 21 PKP				
	высота радиатора, мм									
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
	межосевое расстояние, мм									
	249	349	449	549	849	249	349	449	549	849
мощность, кВт										
400	0,336	0,433	0,524	0,614	0,700	0,431	0,560	0,661	0,756	0,862
500	0,420	0,542	0,655	0,768	0,876	0,539	0,700	0,826	0,945	1,078
600	0,503	0,650	0,786	0,922	1,051	0,647	0,840	0,991	1,134	1,293
700	0,587	0,758	0,917	1,075	1,226	0,755	0,980	1,156	1,323	1,509
800	0,671	0,866	1,048	1,229	1,401	0,862	1,120	1,322	1,512	1,724
900	0,755	0,975	1,179	1,382	1,576	0,970	1,260	1,487	1,701	1,940
1000	0,839	1,083	1,310	1,536	1,751	1,078	1,400	1,652	1,890	2,155
1100	0,923	1,191	1,441	1,690	1,926	1,186	1,540	1,817	2,079	2,371
1200	1,007	1,300	1,572	1,843	2,101	1,294	1,680	1,982	2,268	2,586
1300	1,091	1,408	1,703	1,997	2,276	1,401	1,820	2,148	2,457	2,802
1400	1,175	1,516	1,834	2,150	2,451	1,509	1,960	2,313	2,646	3,017
1500	1,259	1,625	1,965	2,304	2,627	1,617	2,100	2,478	2,835	3,233
1600	1,342	1,733	2,096	2,458	2,802	1,725	2,240	2,643	3,024	3,448
1700	1,426	1,841	2,227	2,611	2,977	1,833	2,380	2,808	3,213	3,664
1800	1,510	1,949	2,358	2,765	3,152	1,940	2,520	2,974	3,402	3,879
1900	1,594	2,058	2,489	2,918	3,327	2,048	2,660	3,139	3,591	4,095
2000	1,678	2,166	2,620	3,072	3,502	2,156	2,800	3,304	3,780	4,310
2100	1,762	2,274	2,751	3,226	3,677	2,264	2,940	3,469	3,969	4,526
2200	1,846	2,383	2,882	3,379	3,852	2,372	3,080	3,634	4,158	4,741
2300	1,930	2,491	3,013	3,533	4,027	2,479	3,220	3,800	4,347	4,957
2400	2,014	2,599	3,144	3,686	4,202	2,587	3,360	3,965	4,536	5,172
2500	2,098	2,708	3,275	3,840	4,378	2,695	3,500	4,130	4,725	5,388
2600	2,181	2,816	3,406	3,994	4,553	2,803	3,640	4,295	4,914	5,603
2700	2,265	2,924	3,537	4,147	4,728	2,911	3,780	4,460	5,103	5,819
2800	2,349	3,032	3,668	4,301	4,903	3,018	3,920	4,626	5,292	6,034
2900	2,433	3,141	3,799	4,454	5,078	3,126	4,060	4,791	5,481	6,250
3000	2,517	3,249	3,930	4,608	5,253	3,234	4,200	4,956	5,670	6,465

В комплект радиатора входят необходимые подвесные кронштейны, воздухоотводчик, заглушка, болты, дюбеля.

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радиаторы стальные Vorpan (Турция)

Радиаторы стальные Vorpan

Теплоотдача радиаторов «Vorpan»

при температуре воздуха в отапливаемом помещении $t=20^{\circ}\text{C}$

длина, мм	Тип 22 РККР					Тип 33 РККРКР				
	высота радиатора, мм									
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
	межосевое расстояние, мм									
	249	349	449	549	849	249	349	449	549	849
мощность, кВт										
400	0,552	0,712	0,862	1,001	1,141	0,777	0,983	1,190	1,380	1,573
500	0,690	0,890	1,078	1,251	1,426	0,971	1,229	1,487	1,725	1,967
600	0,828	1,068	1,294	1,501	1,711	1,165	1,475	1,784	2,070	2,360
700	0,966	1,246	1,509	1,751	1,996	1,359	1,721	2,082	2,415	2,753
800	1,104	1,424	1,725	2,002	2,282	1,554	1,966	2,379	2,760	3,146
900	1,242	1,602	1,940	2,252	2,567	1,748	2,212	2,677	3,105	3,540
1000	1,380	1,780	2,156	2,502	2,852	1,942	2,458	2,974	3,450	3,933
1100	1,518	1,958	2,372	2,752	3,137	2,136	2,704	3,271	3,795	4,326
1200	1,656	2,136	2,587	3,002	3,422	2,330	2,950	3,569	4,140	4,720
1300	1,794	2,314	2,803	3,253	3,708	2,525	3,195	3,866	4,485	5,113
1400	1,932	2,492	3,018	3,503	3,993	2,719	3,441	4,164	4,830	5,506
1500	2,070	2,670	3,234	3,753	4,278	2,913	3,687	4,461	5,175	5,900
1600	2,208	2,848	3,450	4,003	4,563	3,107	3,933	4,758	5,520	6,293
1700	2,346	3,026	3,665	4,253	4,848	3,301	4,179	5,056	5,865	6,686
1800	2,484	3,204	3,881	4,504	5,134	3,496	4,424	5,353	6,210	7,079
1900	2,622	3,382	4,096	4,754	5,419	3,690	4,670	5,651	6,555	7,473
2000	2,760	3,560	4,312	5,004	5,704	3,884	4,916	5,948	6,900	7,866
2100	2,898	3,738	4,528	5,254	5,989	4,078	5,162	6,245	7,245	8,259
2200	3,036	3,916	4,743	5,504	6,274	4,272	5,408	6,543	7,590	8,653
2300	3,174	4,094	4,959	5,755	6,560	4,467	5,653	6,840	7,935	9,046
2400	3,312	4,272	5,174	6,005	6,845	4,661	5,899	7,138	8,280	9,439
2500	3,450	4,450	5,390	6,255	7,130	4,855	6,145	7,435	8,625	9,833
2600	3,588	4,628	5,606	6,505	7,415	5,049	6,391	7,732	8,970	10,226
2700	3,726	4,806	5,821	6,755	7,700	5,243	6,637	8,030	9,315	10,619
2800	3,864	4,984	6,037	7,006	7,986	5,438	6,882	8,327	9,660	11,012
2900	4,002	5,162	6,252	7,256	8,271	5,632	7,128	8,625	10,005	11,406
3000	4,140	5,340	6,468	7,506	8,556	5,826	7,374	8,922	10,350	11,799

В комплект радиатора входят необходимые подвесные кронштейны, воздухоотводчик, заглушка, болты, дюбеля.

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Радиаторы алюминиевые

Радиатор алюминиевый «Термал М»



К-во секций	Длина, мм	Масса НЕТТО, кг		Номинальный общий тепловой поток, кВт		Монтажные размеры, мм	
		531	331	531	331	А	В
3	276	3,4	2,4	0,501	0,327	186	-
4	369	4,6	3,3	0,668	0,426	279	-
5	462	5,7	4	0,835	0,545	372	-
6	555	7	5	1,002	0,654	465	-
7	648	8	5,7	1,169	0,763	558	-
8	741	9,2	6,5	1,336	0,872	651	-
9	834	10,5	7,4	1,503	0,981	744	-
10	927	11,6	8,2	1,67	1,09	837	-
11	1020	12,7	9	1,837	1,199	930	-
12	1113	13,8	9,8	2,004	1,308	1023	465
13	1206	15	10,6	2,171	1,417	1116	558
14	1299	16,1	11,4	2,338	1,526	1209	558
15	1392	17,3	12,2	2,505	1,635	1302	651
16	1485	18,5	13,1	2,672	1,744	1395	651

Радиатор Термал - компактный по размерам, имеет лаконичное исполнение, обладает современным дизайном. Оптимально сочетается с автоматической терморегулирующей арматурой. Использование экструзионного материала обеспечивает прочность, компактность радиатора, а также малый вес, определяющий легкость и простоту при транспортировке и монтаже. Алюминиевые радиаторы Термал характеризуются широкой номенклатурой типоразмеров с оптимальным шагом удобным для проектирования систем отопления современных зданий.

Радиаторы поставляются в полной строительной готовности от 3-х до 16-ти секций, в двух вариантах исполнения – высотой 531 и 331 мм

Прибор характеризуется очень высокой надежностью и прочностью, без разрушения выдерживает давление теплоносителя свыше 12,4 МПа. Испытательное давление 3,5 МПа. Рабочее давление 2,4 МПа.

Радиатор алюминиевый Sira Swing



Параметры секции

Модель	Межсекое расстояние	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Теплоотдача, кВт	Емкость, л
SW-200	200	245	80	80	0,89	0,16
SW-350	350	395	80	80	0,141	0,2
SW-500	500	545	80	80	0,173	0,25

Рабочее давление – до 25 Атм

Давление опрессовки – 37,5 Атм

Предел прочности – 100 Атм

Максимальная температура теплоносителя – 110°C.

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Конвекторы КСК-20 Универсал

Конвекторы КСК-20 Универсал



Технические характеристики конвектора малой глубины

Тип конвекторов Концевой (К)/ Проходной (П)	Монтаж- ный №	Номинальный тепловой поток, кВт	Длина кожуха, мм	Длина элемента по оребрению, мм	Общая длина, мм		Масса, кг
					Длина концевого	Длина проходного	
КСК 20-0,400 К/П	У 1	0,400	643	528	666	716	8,0
КСК 20-0,479 К/П	У 2	0,479	739	624	762	812	9,0
КСК 20-0,655 К/П	У 3	0,655	643	534	666	716	10,0
КСК 20-0,787 К/П	У 4	0,787	739	630	762	812	11,3
КСК 20-0,918 К/П	У 5	0,918	835	726	858	908	13,0
КСК 20-1,049 К/П	У 6	1,049	931	822	954	1004	14,5
КСК 20-1,180 К/П	У 7	1,180	1027	918	1050	1100	15,9
КСК 20-1,311 К/П	У 8	1,311	1123	1014	1146	1196	17,5
КСК 20-1,442 К/П	У 9	1,442	1219	1110	1242	1292	19,0
КСК 20-1,573 К/П	У 10	1,573	1315	1206	1338	1388	20,5
КСК 20-1,704 К/П	У 11	1,704	1411	1302	1434	1484	21,9
КСК 20-1,835 К/П	У 12	1,835	1507	1398	1530	1580	23,4
КСК 20-1,966 К/П	У 13	1,966	1603	1494	1626	1676	25,2

* возможна комплектация термклапаном

Рабочее давление теплоносителя, не более 10 бар (10 атм)

Испытательное давление теплоносителя, не менее 15 бар (15 атм)

Максимальная температура теплоносителя 150° С.

Резьба – 3/4" или с гладкими концами труб (по согласованию)

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Конвекторы КСК-20 Универсал

Конвекторы КСК-20 Универсал

Технические характеристики конвектора средней глубины

Тип конвекторов		Монтаж- ный №	Номинальный тепловой поток, кВт	Длина кожуха, мм	Длина элемента по оробрению, мм	Общая длина, мм		Масса, кг	
Концевой	Проходной					Длина концевого	Длина проходного	проходного	концевого
КСК-20-0,700-К	КСК-20-0,700-П	У14А	0,700	601	396	651	701	15,24	16,62
КСК-20-0,850-К	КСК-20-0,850-П	У15А	0,850	697	492	747	797	16,11	17,49
КСК-20-1,000-К	КСК-20-1,000-П	У16А	1,000	793	588	843	893	16,97	18,36
КСК-20-1,226-К	КСК-20-1,226-П	У14	1,226	745	594	795	845	19,51	20,88
КСК-20-1,348-К	КСК-20-1,348-П	У15	1,348	793	642	843	893	20,72	22,09
КСК-20-1,471-К	КСК-20-1,471-П	У16	1,471	841	690	891	941	21,93	23,30
КСК-20-1,593-К	КСК-20-1,593-П	У17	1,593	889	738	939	989	23,14	24,51
КСК-20-1,716-К	КСК-20-1,716-П	У18	1,716	937	786	987	1037	24,35	25,72
КСК-20-1,838-К	КСК-20-1,838-П	У19	1,838	985	834	1035	1085	25,56	26,93
КСК-20-1,961-К	КСК-20-1,961-П	У20	1,961	1033	882	1083	1133	26,77	28,14
КСК-20-2,083-К	КСК-20-2,083-П	У21	2,083	1081	930	1131	1181	27,98	29,35
КСК-20-2,206-К	КСК-20-2,206-П	У22	2,206	1129	978	1179	1229	29,19	30,56
КСК-20-2,328-К	КСК-20-2,328-П	У23	2,328	1177	1026	1227	1277	30,40	31,77
КСК-20-2,451-К	КСК-20-2,451-П	У24	2,451	1225	1074	1275	1325	31,61	32,98
КСК-20-2,574-К	КСК-20-2,574-П	У25	2,574	1273	1122	1323	1373	32,82	34,19
КСК-20-2,696-К	КСК-20-2,696-П	У26	2,696	1321	1170	1371	1421	34,03	35,4
КСК-20-2,819-К	КСК-20-2,819-П	У27	2,819	1369	1218	1419	1469	35,24	36,61
КСК-20-2,941-К	КСК-20-2,941-П	У28	2,941	1417	1263	1467	1517	36,45	37,82

* возможна комплектация термодатчиком

Рабочее давление теплоносителя, не более 10 бар (10 атм)

Испытательное давление теплоносителя, не менее 15 бар (15 атм)

Максимальная температура теплоносителя 150° С.

Резьба – 3/4" или с гладкими концами труб (по согласованию)

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ванны стальные (Верх-Исетск)

Donna Vanna- стальная ванна с шумопоглощающим и теплосберегающим эффектом



Параметры	150x70x40 см
Полезный объем	180 л
Вес ванны	29 кг

Параметры	170x70x40 см
Полезный объем	200 л
Вес ванны	32 кг

В наличии цветные ванны:

белая орхидея
голубая лагуна
морская волна
розовый коралл

Ванна стальная Antika



Параметры	150x70x40 см
Полезный объем	180 л
Вес ванны	29 кг

Параметры	170x70x40 см
Полезный объем	200 л
Вес ванны	32 кг

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ванны чугунные (Новокузнецк)

Ванна чугунная "Каприз"



Параметры	120x70x44,5 см
Полезный объем	148 л
Вес ванны	77 (±4) кг

Ванна чугунная "Классик"



Параметры	150x70x40 см
Полезный объем	169 л
Вес ванны	92 (±4) кг

Ванна чугунная "Ностальжи"



Параметры	150x70x44,5 см
Полезный объем	196 л
Вес ванны	91 (±4) кг

Ванна чугунная "Элегия"



Параметры	150x70x40 см
Полезный объем	169 л
Вес ванны	90 (±4) кг

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ванны чугунные (Новокузнецк)

Ванна чугунная "Нега"



Параметры	150x70x41,8 см
Полезный объем	153 л
Вес ванны	91 (±4) кг

Ванна чугунная "Грация"



Параметры	170x70x40 см
Полезный объем	196 л
Вес ванны	102 (±4) кг

Ванна чугунная "Эврика"



Параметры	170x75x44,5 см
Полезный объем	210 литров
Вес ванны	113,5 (±4) кг

Ванна чугунная "Сибирячка"



Параметры	150x75x43,7
Полезный объем	195 л
Вес ванны	94 кг

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Унитазы и комплектующие

Унитаз-компакт (Смоленск)

К/в, ЦОП, высокий бачок, **кнопочная / штоковая арматура**

унитаз

длина, мм	590
ширина, мм	350
высота, мм	390

высокий бачок

ширина, мм	320
высота, мм	360



Унитаз-компакт (Новосибирск)

К/в, ЦОП, приставная полочка, высокий, низкий бачок

унитаз

длина, мм	610
ширина, мм	340
высота, мм	400

высокий бачок

ширина, мм	355
высота, мм	355

низкий бачок

ширина, мм	435
высота, мм	290



* Возможны незначительные изменения в размерах в зависимости от модели.

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Унитазы и комплектующие

Унитаз-компакт "Santeri" (Воротынский)

ЦОП, приставная полочка, высокий и низкий бачок



Модель	Выпуск	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
Воротынский	косой	унитаз	605	360	380
		бачок	*	356	365
Виктория	косой	унитаз	625	356	391
		бачок	*	356	365
Вест	косой	унитаз	600	355	400
		бачок	*	355	375
Соната	косой	унитаз	640	350	390
		бачок	*	360	345
Версия	косой	унитаз	605	360	407
		бачок	*	379	405
Арго	косой	унитаз	600	340	405
		бачок	*	340	405
Орион	косой	унитаз	590	366	395
		бачок	*	376	415
Лилия	горизонтальный	унитаз	675	360	430
		бачок	*	350	364

Возможные цвета: белый, голубой, салатовый, крап

Унитаз-компакт "Sanita" (Самара)

Косой выпуск, ЦОП, монокоробка



Модель	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
Волга	унитаз	650	320	425
	бачок	*	320	380
Самарский	унитаз	595	350	425
	бачок	*	350	380
Лада*	унитаз	595	345	415
	бачок	*	345	340
Аттика	унитаз	606	330	435
	бачок	*	345	340
Виктория*	унитаз	605	345	415
	бачок	*	340	370

*Модели доступны в двух вариантах: эконом (с арматурой "Уклад") и стандарт (с кнопочной арматурой "AlcaPlast")

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Унитазы и комплектующие

Унитаз-компакт (Стройфарфор)



Модель	Выпуск	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
Ижора	косой	унитаз	625	362	435
		бачок	330	230	362
Ладога	косой	унитаз	590	355	415
		бачок	337	282	364
Оредеж	косой	унитаз	420	350	615
		бачок	350	350	230
Луга	горизонтальный	унитаз	425	364	630
		бачок	354	187	315
Детский	косой	унитаз	432	306	330

Биде «Самарское» «Sanita» (Самара)

Размеры, мм 406x350x600



Писсуар «Орион» «Sanita» (Самара)

Размеры, мм 353x300x330

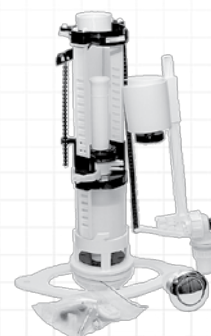
Вес, кг 8,2



Арматура к бачкам штоковая



Арматура к бачкам кнопочная



САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Умывальники

Умывальник (Смоленск)



Размеры, мм
560x410

Умывальник "Santeri" Воротынский



Модель	Наименование	Размеры, мм
Соната	умывальник	500x475
	пьедестал	605
Лотос	умывальник	530x500
	пьедестал	670
Вест	умывальник	575x470
	пьедестал	680
Воротынский	умывальник	500x420
	пьедестал	640
Виктория	умывальник	
	пьедестал	
Орион	умывальник	
	пьедестал	
Родничок	рукомойник	450x360
Радян	рукомойник углов.	374x405

Умывальник «Элегия» (Новосибирск)



Размеры, мм
590x460

В наличии умывальники с отверстием и без отверстия под смеситель

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Умывальники

Умывальник "Sanita" (Самара)



Модель	Наименование	Размеры, мм
Ромашка	умывальник	450x600
	пьедестал	650
Самарский	умывальник	575x445
	пьедестал	690
Лада	рукомойник	185x365x315

Умывальник (Стройфарфор)



Модель	Наименование	Размеры, мм
Оредеж	умывальник	500x385x160
	пьедестал	180x170x660
Прямоугольный	умывальник	500x380x145
Ладога	умывальник	550x415x162
	пьедестал	180x170x660
Нева	умывальник	558x490x180
	пьедестал	175x180x670
Ижора	умывальник	560x410x185
	пьедестал	650x165x145

В наличии умывальники с отверстием и без отверстия под смеситель

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мойки, поддоны, чаша Генуя

Мойка стальная эмалированная



Размеры, мм
500x500
500x600

Мойка нержавеющая



Размеры, мм
400x500
500x500
500x600
500x800
600x600
600x800

А также **врезные** мойки в ассортименте

Поддон стальной эмалированный



Размеры, мм
800x800x150
900x900x150

Чаша Генуя



Размеры, мм
610x450

Полотенцесушители



М-образный



Фокстрот

Размеры, мм
600x300
600x400
600x500
600x600

Для розничных сетей и магазинов расширенный ассортимент полотенцесушителей на сайте www.th-grad.ru

* В наличии: нержавеющее, хромированное, оцинкованное, черное полотенцесушители

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Смесители (Колпино)

Смесители для ванны



арт. 273000



арт. 270000



арт. 273006

Смесители для душа



арт. 110000



арт. 112000

Смесители для мойки



арт. 140006



арт. 140000



арт. 120000



арт. 130000



арт. 1200

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Смесители (Украина)

Смесители для ванны



арт. CB11Y1X212



арт. CB11Y1X222

Смесители для душа



арт. CD11Y0X212

Смесители для мойки



арт. CE14Э1X1



арт. CE11Y1X1

Кран водоразборный KB-15



Ду, мм

15

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Смесители Fonten

Смесители для ванны / душа



арт. 4004-06-381



арт. 4003-06-041



арт. 4542-06-012



арт. 4502-04-010-K



арт. 4000-09-040



арт. 4003-03-041



арт. 4006-09-014

Смесители для мойки



арт. 4571-04-427



арт. 4501-01-427



арт. 4504-04-010



арт. 4571-04-010



арт. 4006-04-014

Смесители для умывальника



арт. 4510-01-010



арт. 4119-01-048



арт. 4085-01-051



арт. 4006-01-014

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Смесители Köhner Orta (Германия)

Смесители для биде



арт. 3876247C

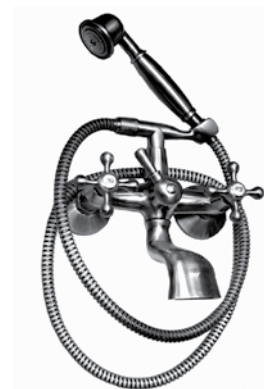
Смесители для ванны



арт. 2527290C



арт. 2532289C



арт. 6006851C



арт. 2006855C



арт. 2006856C



арт. 2006882C

Смесители для умывальника



арт. 1575256C



арт. 1561262C



арт. 1534289C

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Смесители Köنner Orta (Германия)

Смесители для душа



арт. 6040853С



арт. 6876247С

Смесители для мойки



арт. 7532290С



арт. 7532298



арт. 7535262С



арт. 7871495С



арт. 7871281С



арт. 7532289С



арт. 7002856С



арт. 7002855С



арт. 7002882С

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гибкая подводка

Подводка для смесителя

1/2"(BP)×3/8"(HP)



Длина, мм
300
400
500
600
800
900
1000
1200

Подводка для воды

1/2"(BP)×1/2"(HP), 1/2"(BP)×1/2"(BP)



Длина, мм
200
300
400
500
600
800
900
1000
1200
1500
1800
2000

Сифоны

Сифон для ванны



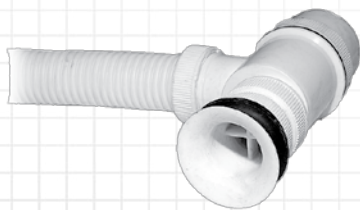
Сифон для поддона



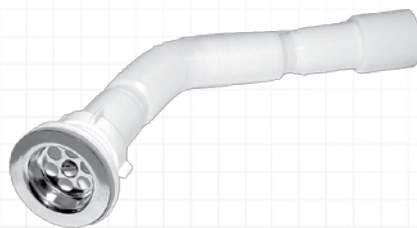
Сифон для мойки бутылочный



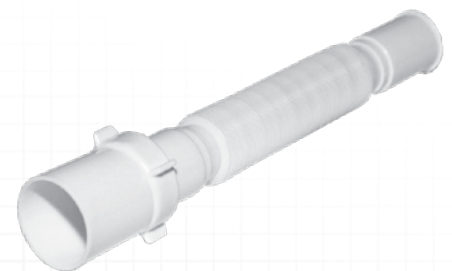
Сифон бутылочный универсальный с гибкой трубой



Сифон гофрированный



Гибкая труба (гофра для сифона)



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Измерительные приборы

Счетчик для холодной (СВ15Х) и горячей воды (СВ15Г)



Регулятор расхода воды (РРЛТ-1)



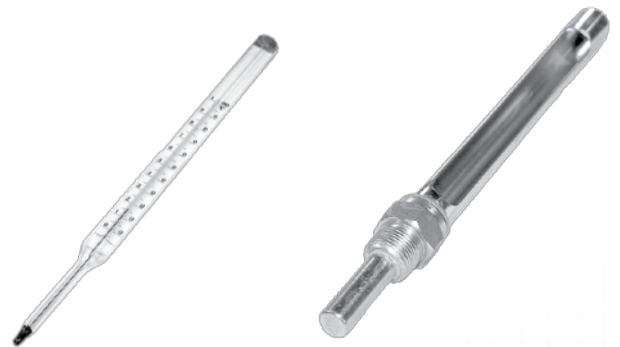
Технические характеристики
присоединительная резьба 1/2"

Манометр технический



Технические характеристики
присоединительная резьба 1/2"

Термометр ТТЖ, оправа для термометра



Кран для манометра трехходовой 11Б186к



Бобышка (адаптер вварной) для термометра резьба-сварка М27х2 Н=35 мм



Dy, мм	Технические характеристики	
15	Условное давление	1,6 МПа или 2,5 МПа
	Температура среды	до +200 °С
	Тип присоединения	Муфтовое, вн. резьба М20х1,5
	Рабочая среда	вода, пар, воздух

предназначен для присоединения манометра к магистрали с рабочей средой и сброса давления при снятии манометра

Регулятор давления КФРД



МЕТАЛЛОПРОКАТ

Строительный металлопрокат

Арматура класса AI, ГОСТ 5781-82

Dy, мм
10
12
14
16

Арматура класса AIII, ГОСТ 5781-82

Dy, мм
8
10
12
14
16

Швеллер, ГОСТ 8240-89

Dy, мм
8
10
12
14
16

Уголок равнополочный, ГОСТ 8509-93

Dy, мм
25x25x4
32x32x4
35x35x4
40x40x4
45x45x4
45x45x5
50x50x4
50x50x5
63x63x5
63x63x6
75x75x5
75x75x6

Труба профильная квадратная, ГОСТ 8839-82

Dy, мм
15x15x1,5
20x20x1,5
20x20x2,0
25x25x1,5
25x25x2,0
30x30x1,5
40x40x2,0
40x40x2,5
40x40x3,0
50x50x2,0
50x50x2,5
50x50x3,0
50x50x3,5
60x60x2,5
60x60x3,0
60x60x3,5

Труба профильная прямоугольная, ГОСТ 8645-68

Dy, мм
40x20x1,5
40x20x2,0
40x25x1,5
40x25x2,0
50x25x2,0
50x25x2,5
50x25x3,0
60x30x2,0
60x30x2,5
60x30x3,0
60x30x3,5
60x40x2,0
60x40x2,5
60x40x3,0
60x40x3,5
80x40x2,5
80x40x3,0
80x40x3,5
100x50x3,0

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Сопутствующие изделия и строительные материалы

У нас всегда можно приобрести следующие сопутствующие изделия и строительные материалы:

- Болт
- Гайка
- Дюбель
- Круг отрезной
- Техпластина ТМКЩ
- Прокладки резиновые, паронитовые
- Каболка
- Скотч универсальный
- Лен сантехнический
- Набивка сальниковая
- Паста уплотнительная UNIPAK

Мы всегда рады сотрудничеству с вами!

Уважаемые покупатели!

Приглашаем Вас посетить сайт компании «Торговый Дом «ГРАД» в сети Интернет: www.th-grad.ru

- **Всегда актуальная информация**

Прайс-лист обновляется ежедневно и для удобства пользователей разбит на несколько ценовых категорий. Цены доступны в онлайн-режиме в каталоге продукции, а также в удобном формате MS Excel.

- **Возможность формирования заказа с сайта**

В феврале 2010 года запущен новый сервис: система онлайн-заказа продукции с сайта компании. Новая возможность позволила сократить время обработки заявки в несколько раз и повысить качество обслуживания клиентов.

- **Свежая информация о событиях в отрасли**

На сайте регулярно публикуются новости компании, новости отрасли, различные статьи о продукции, представленной в «ТД «ГРАД». Чтобы быть в курсе новинок, специальных предложений и новостей отрасли, на сайте Вы можете подписаться на корпоративную рассылку «Сантехническое оборудование: новости рынка», выходящую несколько раз в месяц. За короткое время подписчиками стали более 600 человек.

ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГРАД» - Инженерное сантехническое оборудование - Windows Internet Explorer

http://th-grad.ru/

ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГРАД» - Инженерное са...

Исаакиевский собор

О КОМПАНИИ
COMPANY

ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГРАД»
192102, Санкт-Петербург, ул. Салова, 37
Тел./факс: +7 (812) 320 7987, 320 7988

О КОМПАНИИ
НОВОСТИ
УСЛУГИ
КОНТАКТЫ

ТРУБЫ, ФИТИНГИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ
СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЯ

Архив новостей компании

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Водопроводные трубы и фитинги для систем ХВС, ГВС и отопления

Запорно-регулирующая трубопроводная арматура

Измерительные приборы (КИП) и регуляторы параметров потока

Канализационные системы для внутренних и наружных сетей

Отопительные приборы и техника для систем водяного отопления

Санитарная техника (санфаян) и изделия, элементы подключения

Строительные материалы, прокат, крепежные детали и уплотнение

Товарный перечень оценённой номенклатуры для распродажи

СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ НЕДЕЛИ

Конвектор Jaga Mini-Canal H09 L3500 W18 ROLL-UP MERBAU орех

21029,29 руб.
Цена: 21187,66 руб.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Добро пожаловать на сайт ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГРАД».

Основное направление деятельности: оптовая торговля и полная комплектация строительных объектов, эксплуатационно-ремонтных, бюджетных организаций и предприятий розничной торговли **инженерным сантехническим оборудованием.**

Также мы активно развиваем торговлю сантехническим оборудованием в розницу. Приглашаем за покупками монтажников-сантехников, индивидуальных предпринимателей и частных лиц в наш розничный магазин при производственно-складском комплексе по адресу: Санкт-Петербург, ул. Салова, д. 37. Всегда в наличии около 5000 наименований продукции.

Компания ООО «ТД «ГРАД» успешно работает на рынке России и Северо-Западного региона с 1995 года.

Компания имеет собственные производственные и складские помещения в городе Санкт-Петербурге, общая площадь которых составляет 10000 кв.м. Предлагаемый ассортимент продукции составляет более 5000 наименований. Наличие собственного автопарка позволяет комплектовать, отгрузить и доставить заказ покупателю в течение нескольких часов.

Более 200 российских и зарубежных производителей являются партнерами предприятия.

Наш основной критерий при выборе поставщика - это качество производимой продукции и стабильность поставок.

Компания является официальным дилером ОАО Завод «Универсал» (г. Новокузнецк), Трубной Металлургической Компании (ТМК), ОАО «Верх-Исетского металлургического завода», «Wavin», «BOR-SAN» (Турция) в Северо-Западном регионе.

УСЛУГИ КОМПАНИИ

- Доставка продукции
- Резка металлопроката
- Хранение заказанного товара на складе
- Монтаж и ремонтные работы
- Аренда погрузо-разгрузочной техники: автокран и автопогрузчики
- Доставка, установка, монтаж/демонтаж чугунных ванн

Архив новостей отрасли

РАССЫЛКИ@mail.ru®

Подписаться на рассылку "Сантехническое оборудование: новости рынка"

Ваш e-mail ОК

О компании | Новости | Услуги | Контакты