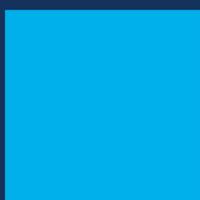


2019



WILLIAMS





Сегодня торговая марка **MILLENNIUM** предлагает уникальный по широте спектр комплектующих для инженерного оснащения объектов индивидуального и массового строительства. Ее поставки на российский рынок начались в 2007 году.

Система контроля качества и управления производством гарантирует безупречную работу изделий **MILLENNIUM** на протяжении всего заявленного срока эксплуатации.

Мы тщательно следим за инновациями и всегда рады предложить нашим партнёрам современные комплексные решения.

Наши специалисты гарантируют техническую поддержку и стремятся сделать работу с продукцией максимально простой и понятной.

Инженерная сантехника **MILLENNIUM** – широко применяемая в России. Нас связывает многолетнее сотрудничество с лидерами отечественного домостроения.

Вся продукция **MILLENNIUM** застрахована.

Представитель интересов **MILLENNIUM** на территории России – компания «**SAN-HOUSE**».



## НАСОСНЫЕ ГРУППЫ

### НАСОСНЫЕ ГРУППЫ

Насосные группы быстрого монтажа **MILLENNIUM** предназначены для циркуляции теплоносителя и поддержания постоянной температуры подающей линии в системах отопления.

#### Насосная группа MILLENNIUM



Насосная группа применяется для одного не регулируемого отопительного контура, мощностью до 40 кВт при  $\Delta T=20K$  без циркуляционного насоса с двумя запорными шаровыми кранами, встроенным обратным клапаном, с двумя интегрированными термометрами, крепежом, EPP-теплоизоляцией. Конструкция данной группы позволяет поменять местами подающую и обратную линии.

Артикул	Межосевое расстояние	Соединительная резьба насоса	Подключение к коллектору	Подключение к системе отопления
NGPK1010	125 мм.	1"1/2	1" наружная резьба	1" внут. резьба

## Насосная группа со смесителем MILLENNIUM



Насосная группа применяется для плавного регулирования подающей линии за счет подмеса теплоносителя из обработки. Для автоматического регулирования устанавливается трёхпозиционный сервопривод. Трубные соединения изготовлены из нержавеющей стали с EPP-теплоизоляцией.

Артикул	Межосевое расстояние	Соединительная резьба насоса	Подключение к коллектору	Подключение к системе отопления
NGTS1010	125 мм.	1"1/2	1" наружная резьба	1" вн. резьба

## Распределительная гребенка MILLENNIUM



Настенные гребенки из нержавеющей стали от 2 до 5 отопительных контуров. Распределительные коллекторы из нержавеющей стали. Подающий и обратный коллектор термически разделены и расположены параллельно EPP-изоляции. Максимальная мощность до 70 кВт.

Артикул	Подкл. для насосных групп	Подключение от котла	Коэффициент	Количество контуров
KKNG1002	1" н. гайка	1"1/4 н. гайка	1" наружная резьба	2
KKNG1003	1" н. гайка	1"1/4 н. гайка	1" наружная резьба	3
KKNG1004	1" н. гайка	1"1/4 н. гайка	1" наружная резьба	4
KKNG1005	1" н. гайка	1"1/4 н. гайка	1" наружная резьба	5

## Сервопривод MV MILLENNIUM



Привод предназначен для непосредственного монтажа на трехходовые клапаны, которые входят в комплект насосных групп MILLENNIUM

Артикул	Потребляемая мощность	Скорость вращения	Крутящий момент	Кабель
27013	3,5 ВА	1,75 мин./ 90°	8 Нм	4x0,5 мм. L= 2м



## НАСОСЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Насосное оборудование **MILLENNIUM** используются в системах водоснабжения, повышения давления в промышленности, перекачки технологических жидкостей, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Насосы **MILLENNIUM** – это multifunctional насосы, подходящие для использования в различных условиях, требующих надежной и экономически эффективной подачи воды. Насосы **MILLENNIUM** – это решение проблем дренажа и водоотведения, отопления и пожаротушения, кондиционирования и холодоснабжения.

#### Насосы циркуляционные MPS



Артикул	Модель	Монтажная дл.	Трубное присоед-е	Мощн.кВт	Напор max, м	Пр-ть м³/ч.
MPS 25-40	MPS 25-40	180 мм	G 1 1/2"	0,08	4,0	2,93
MPS 25-60	MPS 25-60	180 мм	G 1 1/2"	0,1	6,0	3,8
MPS 25-80	MPS 25-80	180 мм	G 1 1/2"	0,245	8,0	7,5
MPS 32-40	MPS 32-40	180 мм	G 2"	0,08	4,0	2,92
MPS 32-60	MPS 32-60	180 мм	G 2"	0,1	6,0	3,72
MPS 32-80	MPS 32-80	180 мм	G 2"	0,245	8,0	10,4

## Насосы циркуляционные UPA 15-90



- Насосы компактные для систем водоснабжения UPA, 1 × 230 В, матер, корп. – чугун.

Артикул	Модель	Монтажная дл.	Трубное присоед-е	Исполнение	Мощность	Пр-ть, м³/ч
UPA 90	UPA 15-90	160 mm	G 3/4"	-	0, 118	1,5

## Насосы циркуляционные MPS



- Насосы компактные для систем водоснабжения UPA, 1 × 230 В, матер, корп. – чугун.

Артикул	Модель	Монтажная длина, мм	Трубное присое-ние	Мощность кВт	Напор max. м	Пр-ть м³/ч
MPS 20-40	MPS 20-40	130	3/4	0,08	4,0	2,93
MPS 20-60	MPS 20-60	130	3/4	0,1	6,0	3,8

## ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

### Насосы дренажные (корпус из пластика)



Параметры	Арт. ДН 250	Арт. ДН 400	Арт. ДН 750
Максимальный напор, м	8	8	8
Максимальная подача, л/мин	179	188	255
Напряжение сети, В	220-230	220-230	220-230
Мощность, Вт	250	400	750
Диаметр пропускаемых частиц	5 мм	5 мм	5 мм
Сфера применения (вода)	чистая	чистая	чистая
Материал корпуса	пластик	пластик	пластик
Диаметр выход. отверстия	1 1/2" (32 мм, 1",25 мм)	1 1/2" (32 мм, 1",25 мм)	1 1/2" (32 мм, 1",25 мм)
Длина кабеля	10	10	10

## Насосы дренажные фекальные (корпус из пластика)



Параметры	Арт. ДН 400Ф	Арт. ДН 550Ф	Арт. ДН 750Ф	Арт. ДН 1100Ф
Максимальный напор, м	8	8	8	8
Максимальная подача, л/мин	168	188	255	258
Напряжение сети, В	220-230	220-230	220-230	220-230
Мощность, Вт	400	550	750	1100
Диаметр пропускаемых частиц	5 мм	5 мм	5 мм	5 мм
Сфера применения (вода)	грязная	грязная	грязная	грязная
Материал корпуса	пластик	пластик	пластик	пластик
Диаметр выход. отверстия	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Длина кабеля	10	10	10	10

## Насосы дренажные фекальные (корпус из нержавеющей стали)



Параметры	Арт. ДН 550ФН	Арт. ДН 750ФН	Арт. ДН 1100ФН
Максимальный напор, м	8	8	8
Максимальная подача, л/мин	168	255	258
Напряжение сети, В	220-230	220-230	220-230
Мощность, Вт	550	750	1100
Сфера применения (вода)	грязная	грязная	грязная
Диаметр пропускаемых частиц, мм	35	35	35
Материал корпуса	нерж.	нерж.	нерж.
Диаметр выход. отверстия	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Длина кабеля	10	10	10

## Насосы дренажные (корпус из нержавеющей стали)



Параметры	Арт. ДН 400Н	Арт. ДН 550Н	Арт. ДН 750Н
Максимальный напор, м	6,5	7,5	8,5
Максимальная подача, л/мин	125	141	183
Напряжение сети, В	220-230	220-230	220-230
Мощность, Вт	400	550	750
Диаметр пропускаемых частиц	5 мм	5 мм	5 мм
Сфера применения (вода)	чистая	чистая	чистая
Материал корпуса	нерж.	нерж.	нерж.
Диаметр выход. отверстия	1 1/2" (32 мм, 1", 25 мм)	1 1/2" (32 мм, 1", 25 мм)	1 1/2" (32 мм, 1", 25 мм)
Длина кабеля	10	10	10

## Насосы дренажные (корпус из пластика)



Параметры	Арт. ДН 250М
Максимальный напор, м	6
Максимальная подача, л/мин	67
Напряжение сети, В	220-230
Мощность, Вт	250
Сфера применения (вода)	чистая
Диаметр пропускаемых частиц, мм	5
Материал корпуса	пластик
Диаметр выход. отверстия	1" (25 мм, 22 мм)
Длина кабеля	10

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

Насосы скважинные (производительностью 3.1 м<sup>3</sup>/ч)



Параметры	Арт. СН 348К	Арт. СН 374К	Арт. СН 3104К
Максимальный напор, м	48	74	104
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	3,1		
Напряжение сети, В	220		
Мощность, Вт	370	550	750
Содержание песка, г/м <sup>2</sup>	100-150		
Кол-во ступеней	11	17	24
Класс защиты	IP68		
Подключение	1½"		
Длина кабеля	20		

Насосы скважинные (производительностью 4 м<sup>3</sup>/ч)



Параметры	СН 435К	СН 456К	СН 470К	СН 484К	СН 498К	СН 4112К
Максимальный напор, м	35	56	70	84	98	112
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	4					
Напряжение сети, В	220					
Мощность, Вт	250	370	550	750	920	1100
Содержание песка, г/м <sup>2</sup>	100-150					
Кол-во ступеней	5	8	10	12	14	16
Класс защиты	IP68					
Подключение	1½"					
Длина кабеля, м	20					

**Насосы винтовые (корпус из нержавеющей стали)**


Параметры	Арт. НВ 370В	Арт. НВ 385В	Арт. НВ 3105В
Максимальный напор, м	70	85	105
Производительность, м³/ч	1.7	1.8	1.9
Напряжение сети, В	220		
Мощность, Вт	250	370	550
Содержание песка, г/м²	100-150		
Скорость вращения ротора, об./мин.	2850		
Класс защиты	IP68		
Подключение	1"		
Длина кабеля	20	25	30

**Насосы винтовые (с поплавком)**


Параметры	Арт. НВ 490ВП	Арт. НВ 495ВП	Арт. НВ 4110ВП
Максимальный напор, м	90	100	110
Производительность, м³/ч	1.9	1.9	1.9
Напряжение сети, В	220		
Мощность, Вт	250	370	550
Содержание песка, г/м²	100-150		
Скорость вращения ротора, об./мин.	2850		
Класс защиты	IP68		
Подключение	1"		
Длина кабеля	25	25	30

## Насосы винтовые (повышенной производительности)



Параметры	Арт. НВ 495В	Арт. НВ 4110В	Арт. НВ 4125В
Максимальный напор, м	90	100	110
Производительность, м³/ч	2.9	2.9	2.9
Напряжение сети, В	220		
Мощность, Вт	370	550	750
Содержание песка, г/м²	100-150		
Скорость вращения ротора, об./мин.	2850		
Класс защиты	IP68		
Подключение	1"		
Длина кабеля	25	30	40

## Насосы дренажные со встроенным поплавком



Параметры	ДН250З	ДН400З	ДН250ВП	ДН400ВП	ДН400ФП	ДН750ФП
Максимальный напор, м	5	5.5	6	7.5	5	8
Производительность, л/ч	4500	5000	5500	7300	7500	12500
Напряжение сети, В	220-230					
Мощность, Вт	250	400	250	400	400	750
Применение	техническое					
Макс. кол-во вкл. в час	20					
Подключение	1½"					

**Насосы фекальные (с ножом-лезвием)**


Параметры	Арт. ФН 1100Н	Арт. ФН 1500Н
Максимальный напор, м	8,5	15
Производительность, м³/ч	16	25
Напряжение сети, В	220±10%	
Мощность, Вт	1100	1500
Температура перекачиваемой воды, °С	1 - 30	
Макс. кол-во включений в час	20	
Материал корпуса	чугун	
Подключение	2"	

**Насосы фекальные (корпус из чугуна)**


Параметры	Арт. ФН 250Н	Арт. ФН 450Н	Арт. ФН 750Н
Максимальный напор, м	7,5	12,5	14
Производительность, м³/ч	5	19,5	20,5
Напряжение сети, В	220±10%		
Мощность, Вт	250	450	750
Температура перекачиваемой воды, °С	1 - 30		
Макс. кол-во включений в час	20		
Материал корпуса	чугун		
Подключение	1"	2"	

## Автоматические насосные станции (корпус из чугуна)



Параметры	Арт. АСВ 800/24Ч	Арт. АСВ 1200/24Ч
Максимальный напор, м	40	45
Максимальная подача, л/мин	60	70
Напряжение сети, В	220-230	220-230
Мощность, Вт	800	1200
Ёмкость гидроаккумулятора	24	24
Материал корпуса	чугун	чугун
Диаметр выход. отверстия	1"	1"
Рабочее давление	1,5-3 Бар	1,5-3 Бар
Макс. глубина всасывания	8	8

## Автоматические насосные станции (корпус из нержавеющей стали)



Параметры	Арт. АСВ 600/24Н	Арт. АСВ 1000/24Н	Арт. АСВ 1200/24Н
Максимальный напор, м	35	44	48
Максимальная подача, л/мин	50	60	65
Напряжение сети, В	220-230	220-230	220-230
Мощность, Вт	600	1000	1200
Ёмкость гидроаккумулятора	24	24	24
Материал корпуса	нерж.	нерж.	нерж.
Диаметр выход. отверстия	1"	1"	1"
Рабочее давление	1,5-2,8 Бар	1,5-3 Бар	1,5-3 Бар
Макс. глубина всасывания	8	8	8

## Автоматические насосные станции (корпус из пластика)



Параметры	Арт. АСВ 600/24П	Арт. АСВ 1000/24П	Арт. АСВ 1200/24П
Максимальный напор, м	35	44	48
Максимальная подача, л/мин	50	60	65
Напряжение сети, В	220-230	220-230	220-230
Мощность, Вт	600	1000	1200
Ёмкость гидроаккумулятора	24	24	24
Материал корпуса	пластик	пластик	пластик
Диаметр выход. отверстия	1"	1"	1"
Рабочее давление	1,5-2,8 Бар	1,5-3 Бар	1,5-3 Бар
Макс. глубина всасывания	8	8	8

## Насосные станции поверхностные (корпус из пластика)



Параметры	Арт. НП 600П	Арт. НП 1000П
Максимальный напор, м	35	44
Максимальная подача, л/мин	50	60
Напряжение сети, В	220-230	220-230
Мощность, Вт	600	1000
Материал корпуса	пластик	пластик
Диаметр выход. отверстия	1"	1"
Длина кабеля	1,2	1,2
Макс. глубина всасывания	8	8

## Насосные станции поверхностные (корпус из чугуна)



Параметры	Арт. НП 600Ч	Арт. НП 1000Ч
Максимальный напор, м	32	42
Максимальная подача, л/мин	47	54
Напряжение сети, В	220-230	220-230
Мощность, Вт	600	1000
Материал корпуса	чугун	чугун
Диаметр выход. отверстия	1"	1"
Длина кабеля	1,2	1,2
Макс. глубина всасывания	8	8

## Насосные станции поверхностные (корпус из нержавеющей стали)



Параметры	Арт. НП 600Н	Арт. НП 1000Н
Максимальный напор, м	32	42
Максимальная подача, л/мин	47	54
Напряжение сети, В	220-230	220-230
Мощность, Вт	600	1000
Материал корпуса	нерж.	нерж.
Диаметр выход. отверстия	1"	1"
Длина кабеля	1,2	1,2
Макс. глубина всасывания	8	8

## Насосы поверхностные садовые (корпус из чугуна)



Параметры	Арт. НПС 550
Максимальный напор, м	35
Максимальная подача, л/мин	35
Напряжение сети, В	220-230
Мощность, Вт	550
Сфера применения (вода)	чистая
Материал корпуса	чугун
Диаметр выход. отверстия	1"

## Штуцер пятивыводной для насоса



Артикул	Размер	Упаковка
PSK101010	1" x 1" x 1"	1/60

## Блок автоматки для насоса



- Напряжение: 220-240Вт.
- Частота: 50/60Hz.
- Максимальный текущее: 10А.
- Мощность: 1,1 kw (220-240Вт).
- Начальные настройки давления: 1/1,5/2,2 бар.
- Максимальное рабочее давление: 10 бар.
- Максимальная рабочая температура : 60°C.

Артикул	Диаметр	Упаковка
PKNN1522	1"	

## Блок автоматики для насоса



- Напряжение: 220-240Вт.  
Частота: 50/60Hz.  
Максимальный текущее: 10А.  
Мощность: 1,1 kw (220-240Вт).  
Начальные настройки давления: 1-3 бар.  
Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
Максимальная рабочая температура: 60°C.

Артикул	Диаметр	Упаковка
PKNR1503	1"	1

## Блок автоматики для насоса



- Напряжение: 220-240Вт.  
Частота: 50/60Hz.  
Максимальный текущее: 10А.  
Мощность: 1,1 kw (220-240Вт).  
Начальные настройки давления: 1-3,5 бар.  
Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
Максимальная рабочая температура: 60°C.

Артикул	Диаметр	Упаковка
PKNN1035	1"	1

## Поплавок для насоса



- Напряжение: 125/250Вт.  
Максимальный ток: 16(6)А.  
Частота: 50/60Hz.  
Длина кабеля: 2/3м.  
Максимальная рабочая температура: 80°C.

Артикул	Длина кабеля	Упаковка
PDDN0002	2 м	1
PDDN0003	3 м	1

## Реле сухого хода с наружной резьбой



- Диаметр резьбы: 1/4" наружная резьба.  
Ток: 12А.  
Частота: 50/60Hz.  
Диапазон давлений: 2-18psi.

Артикул	Диаметр	Упаковка
PSMM0014	1/4"	1

### Реле давления с внутренней резьбой



- Диаметр резьбы: 1/4" внутренняя резьба.  
Ток: 12А.  
Частота: 50/60Hz.  
Диапазон давлений: 20-80psi.  
Максимальная рабочая температура: 40°C.

Артикул	Диаметр	Упаковка
RDFF0014	1/4"	1

### Реле давления с наружной резьбой



- Диаметр резьбы: 1/4" наружная резьба.  
Ток: 12А.  
Частота: 50/60Hz.  
Диапазон давлений: 20-80psi.  
Максимальная рабочая температура: 40°C.

Артикул	Диаметр	Упаковка
PDMM0014	1/4"	1

### Реле давления с накидной гайкой



- Диаметр резьбы: 1/4" накидная гайка.  
Ток: 12А.  
Частота: 50/60Hz.  
Диапазон давлений: 20-80psi.  
Максимальная рабочая температура: 40°C.

Артикул	Диаметр	Упаковка
RDNG0014	1/4"	1



## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ

### ТРУБЫ

Основное преимущество полипропиленовых труб и фитингов **MILLENNIUM** - это срок службы не менее 50 лет в системах холодного водоснабжения. Полипропиленовые трубы **MILLENNIUM** - это простота и удобство монтажа и высокая химическая стойкость. Всю продукцию PPR под маркой **MILLENNIUM** изготавливают на предприятиях KALDE (Турция) и РОСТУРПЛАСТ (Россия). Продукция сертифицирована и застрахована.

#### Труба PN 20



- **Максимальная рабочая температура:** 95°C.
- **Максимальное рабочее давление:** PN20 - 20 атм., PN25 - 25 атм.
- **Длина труб:** 4 м, размеры - в мм.
- **Цвет:** белый.

Артикул	Цвет	Диаметр, мм	Длина, м	Упаков., м
3M02-tbe-200000	белый	20	4	100
3M02-tbe-200000	белый	25	4	80
3M02-tbe-320000	белый	32	4	40
3M02-tbe-400000	белый	40	4	32
3M02-tbe-500000	белый	50	4	20
3M02-tbe-630000	белый	63	4	16
3M02-tbe-750000	белый	75	4	12
3M02-tbe-900000	белый	90	4	8
3M02-tbe-110000	белый	110	4	4

## Труба армированная с алюминиевым слоем



Артикул	Цвет	Диаметр, мм	Длина, м	Упаков., м
3M02-tbe-200000	белый	20	4	100
3M02-tbe-200000	белый	25	4	80
3M02-tbe-320000	белый	32	4	40
3M02-tbe-400000	белый	40	4	32
3M02-tbe-500000	белый	50	4	20
3M02-tbe-630000	белый	63	4	16

## Труба армированная со стекловолокном PN 20 и PN 25



Артикул	Цвет	Диаметр, мм	Длина, м	Упаков., м
3M02-tbe-200000	белый	20	4	100
3M02-tbe-200000	белый	25	4	80
3M02-tbe-320000	белый	32	4	40
3M02-tbe-400000	белый	40	4	32
3M02-tbe-500000	белый	50	4	20
3M02-tbe-630000	белый	63	4	16
3M02-tbe-750000	белый	75	4	12
3M02-tbe-900000	белый	90	4	8
3M02-tbe-110000	белый	110	4	4

## ФРИТИНГИ

### Муфта переходная внут.-внут.



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M12-rdf-252000	25-20	белый	100/500
3M12-rdf-322000	32-20	белый	100/200
3M12-rdf-322500	32-25	белый	100/300
3M12-rdf-402000	40-20	белый	25/150
3M12-rdf-402500	40-25	белый	25/150

## Заглушка



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M92-ste-200000	20	белый	100/500
3M92-ste-250000	25	белый	100/500
3M92-ste-320000	32	белый	50/250
3M92-ste-400000	40	белый	50/150
3M92-ste-500000	50	белый	50/80
3M92-ste-630000	63	белый	10/50
3M92-ste-750000	75	белый	5/25
3M92-ste-900000	90	белый	6/18
3M92-ste-110000	110	белый	3/9

## Муфта переходная



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M12-rdc-252000	25-20	белый	100/500
3M12-rdc-322000	32-20	белый	100/200
3M12-rdc-322500	32-25	белый	100/300
3M12-rdc-402000	40-20	белый	25/150
3M12-rdc-402500	40-25	белый	25/150
3M12-rdc-403200	40-32	белый	50/150
3M12-rdc-502000	50-20	белый	25/100
3M12-rdc-502500	50-25	белый	25/100
3M12-rdc-503200	50-32	белый	20/80
3M12-rdc-504000	50-40	белый	20/80
3M12-rdc-632000	63-20	белый	15/60
3M12-rdc-632500	63-25	белый	15/60
3M12-rdc-633200	63-32	белый	10/50
3M12-rdc-634000	63-40	белый	20/60
3M12-rdc-635000	63-50	белый	10/50
3M12-rdc-752000	75-20	белый	10/50
3M12-rdc-752500	75-25	белый	10/50
3M12-rdc-753200	75-32	белый	10/40
3M12-rdc-754000	75-40	белый	5/30
3M12-rdc-755000	75-50	белый	4/20
3M12-rdc-756300	75-63	белый	4/16
3M12-rdc-906300	90-63	белый	4/12
3M12-rdc-907500	90-75	белый	4/16
3M12-rdc-110900	110-90	белый	4/12

## Муфта комбинированная разъемная пайка-пайка



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M52-mft-200000	20 × 20	белый	10/100
3M52-mft-250000	25 × 25	белый	10/70
3M52-mft-320000	32 × 32	белый	5/45

## Муфта соединительная



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M12-muf-200000	20	белый	100/500
3M12-muf-250000	25	белый	100/300
3M12-muf-320000	32	белый	50/150
3M12-muf-400000	40	белый	25/100
3M12-muf-500000	50	белый	10/50
3M12-muf-630000	63	белый	5/25
3M12-muf-750000	75	белый	6/24
3M12-muf-900000	90	белый	4/16
3M12-muf-110000	110	белый	2/6

## Муфта комбинированная с накидной гайкой



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-tun-200b00	1/2" × 20	белый	30/150
3M22-tun-200c00	3/4" × 20	белый	30/150
3M22-tun-250c00	3/4" × 25	белый	25/100
3M22-tun-251000	1" × 25	белый	10/60
3M22-tun-321000	1" × 32	белый	10/40
3M22-tun-321a00	1"1/4 × 32	белый	5/40

## Муфта комбинированная разъемная наруж. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M72-tum-200b00	1/2" × 20	белый	10/150
3M72-tum-200b00	3/4" × 20	белый	10/150
3M72-tum-250c00	3/4" × 25	белый	10/100
3M72-tum-321000	1" × 32	белый	10/60
3M72-tum-401a00	1"1/4 × 40	белый	5/40
3M52-tum-501b00	1"1/2 × 50	белый	5/20
3M52-tum-632000	2" × 63	белый	4/12
3M52-tum-752b00	2"1/2 × 75	белый	2/6

## Муфта комбинированная разъемная внутр. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M72-tuf-200b00	1/2" × 20	белый	10/200
3M72-tuf-200b00	3/4" × 20	белый	10/200
3M72-tuf-250c00	3/4" × 25	белый	10/100
3M72-tuf-321000	1" × 32	белый	5/75
3M72-tuf-401a00	1"1/4 × 40	белый	5/45
3M52-tuf-501b00	1"1/2 × 50	белый	5/25
3M52-tuf-632000	2" × 63	белый	4/12
3M52-tuf-752b00	2" 1/2 × 75	белый	2/6

### Муфта прямая комбинированная внутр. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-nfo-200b00	1/2" × 20	белый	25/100
3M22-nfo-200c00	3/4" × 20	белый	25/100
3M22-nfo-250b00	1/2" × 25	белый	25/100
3M22-nfo-250c00	3/4" × 25	белый	25/100
3M22-nfo-320b00	1/2" × 32	белый	20/60
3M22-nfo-320c00	3/4" × 32	белый	20/60
3M22-nfo-321000	1" × 32	белый	20/40

### Муфта комбинированная под шестигранник внутр. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-nfo-321006	1" × 32	белый	20/40
3M22-nfo-401a06	1"1/4 × 40	белый	10/20
3M22-nfo-501b06	1"1/2 × 50	белый	6/12
3M22-nfo-632006	2" × 63	белый	4/8
3M22-nfo-752b06	2"1/2 × 75	белый	2/6
3M22-nfo-903006	3" × 90	белый	2/4
3M22-nfo-110406	4" × 110	белый	1/2

### Муфта комбинированная под шестигранник наруж. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-nmo-321006	1" × 32	белый	15/30
3M22-nmo-401a06	1"1/4 × 40	белый	8/16
3M22-nmo-501b06	1"1/2 × 50	белый	6/12
3M22-nmo-632006	2" × 63	белый	4/8
3M22-nmo-752b06	2"1/2 × 75	белый	3/6
3M22-nmo-903006	3" × 90	белый	2/8
3M22-nmo-110406	4" × 110	белый	1/3

### Муфта прямая комбинированная наруж. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-nmo-200b00	1/2" × 20	белый	25/100
3M22-nmo-200c00	3/4" × 20	белый	25/100
3M22-nmo-250b00	1/2" × 25	белый	25/100
3M22-nmo-250c00	3/4" × 25	белый	25/100
3M22-nmo-320b00	1/2" × 32	белый	20/60
3M22-nmo-320c00	3/4" × 32	белый	25/50
3M22-nmo-321000	1" × 32	белый	20/40

## Уголок 90°



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M12-elb-200000	20	белый	100/400
3M12-elb-250000	25	белый	50/200
3M12-elb-320000	32	белый	25/100
3M12-elb-400000	40	белый	15/60
3M12-elb-500000	50	белый	5/30
3M12-elb-630000	63	белый	4/16
3M12-elb-750000	75	белый	4/16
3M12-elb-900000	90	белый	1/4
3M12-elb-110000	110	белый	1/2

## Уголок 45°



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M12-elb-200045	20	белый	100/400
3M12-elb-250045	25	белый	50/200
3M12-elb-320045	32	белый	25/100
3M12-elb-400045	40	белый	15/60
3M12-elb-500045	50	белый	10/40
3M12-elb-630045	63	белый	4/20
3M12-elb-750045	75	белый	4/12

## Уголок 45° внутр./наруж.



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M12-elt-200045	20	белый	100/300
3M12-elt-250045	25	белый	50/200

## Уголок 90° внутр./наруж.



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M12-elt-200000	20	белый	50/300
3M12-elt-250000	25	белый	50/200

## Уголок наруж. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-emo-200b00	1/2" × 20	белый	20/80
3M22-emo-200c00	3/4" × 20	белый	25/50
3M22-emo-250b00	1/2" × 25	белый	25/50
3M22-emo-250c00	3/4" × 25	белый	25/50
3M22-emo-320b00	1/2" × 32	белый	15/30
3M22-emo-320c00	3/4" × 32	белый	15/30
3M22-emo-321000	1" × 32	белый	15/30
3M22-emo-401006	1 1/4" × 40	белый	4/16

## Уголок внутр. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-efo-200b00	1/2" × 20	белый	25/100
3M22-efo-200c00	3/4" × 20	белый	20/60
3M22-efo-250b00	1/2" × 25	белый	15/60
3M22-efo-250c00	3/4" × 25	белый	20/60
3M22-efo-320b00	1/2" × 32	белый	20/40
3M22-efo-320c00	3/4" × 32	белый	15/30
3M22-efo-321000	1" × 32	белый	15/30
3M22-efo-401a06	1"1/4 × 40	белый	4/16

## Крепление одинарное



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M92-bck-160001	16	белый	250/5000
3M92-bck-202201	20	белый	250/5000
3M92-bck-252701	25	белый	100/5000
3M92-bck-323401	32	белый	100/2000
3M92-bck-404201	40	белый	100/2000
3M92-bck-505201	50	белый	50/1500

## Крепление двойное



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M92-bck-160000	16	белый	250/3000
3M92-bck-202200	20	белый	100/2500
3M92-bck-252700	25	белый	50/2000
3M92-bck-323400	32	белый	50/1000

## Крестовина



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M12-crs-200000	20	белый	50/200
3M12-crs-250000	25	белый	25/100
3M12-crs-320000	32	белый	20/60

## Крестовина переходная угловая



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M12-cdl-322000	32 × 20	белый	20/80
3M12-cdl-322500	32 × 25	белый	20/80
3M12-cdl-402000	40 × 20	белый	10/60
3M12-cdl-402500	40 × 25	белый	10/60

## Настенный переходной комбинированный уголок



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-bat-200b01	1/2" × 20	белый	20/60
3M22-bat-250b01	1/2" × 25	белый	20/40

## Уголок с накидной гайкой



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-tue-200b00	20 × 1/2"	белый	30/120
3M22-tue-200c00	20 × 3/4"	белый	30/120
3M22-tue-250c00	25 × 3/4"	белый	10/70
3M22-tue-251000	25 × 1"	белый	10/50
3M22-tue-321a00	32 × 1"1/4	белый	5/30

## Уголок с креплением удлиненный



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-btl-200b00	1/2" × 20	белый	20/60

## Уголок с креплением наруж. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-btm-200b00	1/2" × 20	белый	80

## Штуцер с накидной гайкой внутр. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M52-tnf-200c00	3/4" × 20	белый	25/150
3M52-tnf-251000	1" × 25	белый	25/150
3M52-tnf-321a00	1"1/4 × 32	белый	10/150

## Штуцер с накидной гайкой наруж. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M52-tnm-200c00	3/4" × 20	белый	25/200
3M52-tnm-251000	1" × 25	белый	25/200
3M52-tnm-321a00	1"1/4 × 32	белый	10/150

## Тройник переходной комбинированный внутр. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-tfo-200b20	20 × 1/2" × 20	белый	25/75
3M22-tfo-200c20	20 × 3/4" × 20	белый	20/40
3M22-tfo-250b25	25 × 1/2" × 25	белый	20/60
3M22-tfo-250c25	25 × 3/4" × 25	белый	20/40
3M22-tfo-320b32	32 × 1/2" × 32	белый	15/30
3M22-tfo-320c32	32 × 3/4" × 32	белый	15/30
3M22-tfo-321032	32 × 1" × 32	белый	10/20
3M22-tfo-401a40	40 × 1"1/4 × 40	белый	10/20

## Уголок с креплением наруж. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-tmo-200b20	20 × 1/2" × 20	белый	20/60
3M22-tmo-200c20	20 × 3/4" × 20	белый	20/40
3M22-tmo-250b25	25 × 1/2" × 25	белый	20/40
3M22-tmo-250c25	25 × 3/4" × 25	белый	20/40
3M22-tmo-320c32	32 × 3/4" × 32	белый	10/20
3M22-tmo-321032	32 × 1" × 32	белый	10/20
3M22-tmo-401a40	40 × 1"1/4 × 40	белый	10/20

## Обводное колено



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M02-twc-200000	20	белый	20/100
3M02-twc-250000	25	белый	10/50
3M02-twc-320000	32	белый	5/20
3M02-twc-400000	40	белый	5/20

## Настенный комплект для смесителя (планка)



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-bat-200b04	1/2" × 20	белый	2/40
3M22-bat-250b04	1/2" × 25	белый	2/20

## Кран вентильный



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M42-vlf-200000	20	белый	5/35
3M42-vlf-250000	25	белый	5/25
3M42-vlf-320000	32	белый	5/15

## Тройник переходной



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M12-tio-202520	20 × 25 × 20	белый	50/150
3M12-tio-252020	25 × 20 × 20	белый	50/200
3M12-tio-252025	25 × 20 × 25	белый	50/200
3M12-tio-252520	25 × 25 × 20	белый	25/150
3M12-tio-322020	32 × 20 × 20	белый	25/100
3M12-tio-322025	32 × 20 × 25	белый	25/100
3M12-tio-322032	32 × 20 × 32	белый	20/80
3M12-tio-322520	32 × 25 × 20	белый	25/100
3M12-tio-322525	32 × 25 × 25	белый	25/100
3M12-tio-322532	32 × 25 × 32	белый	20/80
3M12-tio-402040	40 × 20 × 40	белый	10/60
3M12-tio-402540	40 × 25 × 40	белый	10/50
3M12-tio-403240	40 × 32 × 40	белый	10/50
3M12-tio-502050	50 × 20 × 50	белый	10/40
3M12-tio-502550	50 × 25 × 50	белый	10/40
3M12-tio-503250	50 × 32 × 50	белый	5/30
3M12-tio-504050	50 × 40 × 50	белый	5/30
3M12-tio-632063	63 × 20 × 63	белый	4/20
3M12-tio-632563	63 × 25 × 63	белый	4/20
3M12-tio-633263	63 × 32 × 63	белый	4/20
3M12-tio-634063	63 × 40 × 63	белый	4/16
3M12-tio-635063	63 × 50 × 63	белый	4/16
3M12-tio-752075	75 × 20 × 75	белый	2/10
3M12-tio-752575	75 × 25 × 75	белый	2/10
3M12-tio-753275	75 × 32 × 75	белый	2/10
3M12-tio-754075	75 × 40 × 75	белый	2/10
3M12-tio-755075	75 × 50 × 75	белый	2/10
3M12-tio-756375	75 × 63 × 75	белый	2/10
3M12-tio-905090	90 × 50 × 90	белый	2/4
3M12-tio-906390	90 × 63 × 90	белый	1/4
3M12-tio-116311	110 × 63 × 110	белый	1/2

## Соединение разборное угловое для радиатора



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-tre-200b00	1/2" × 20	белый	20/80
3M42-tre-250c00	3/4" × 25	белый	10/50

## Тройник



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M12-teo-200000	20	белый	50/250
3M12-teo-250000	25	белый	50/150
3M12-teo-320000	32	белый	20/80
3M12-teo-400000	40	белый	10/40
3M12-teo-500000	50	белый	5/20
3M12-teo-630000	63	белый	2/14
3M12-teo-750000	75	белый	2/10
3M12-teo-900000	90	белый	1/4
3M12-teo-110000	110	белый	1/2

## Тройник комбинированный с накидной гайкой



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-tut-200b00	20 × 1/2"	белый	25/100
3M22-tut-200c00	20 × 3/4"	белый	25/50
3M22-tut-250c00	25 × 3/4"	белый	25/50
3M22-tut-251000	25 × 1"	белый	10/40
3M22-tut-321a00	32 × 1"1/4	белый	5/20

## Фланец



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M2-sls-500000	50	белый	5/20
3M2-sls-630000	63	белый	5/15
3M2-sls-750000	75	белый	5/10
3M2-sls-900000	90	белый	3/9
3M2-sls-110000	110	белый	1/6

## Фильтр (соединение муфта-муфта)



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-flt-200001	20	белый	20/60
3M22-flt-250001	25	белый	10/40
3M22-flt-320001	32	белый	5/25

## Фильтр (соединение муфта-штуцер)



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M22-flt-200001	20	белый	20/60
3M22-flt-250001	25	белый	10/40
3M22-flt-320001	32	белый	5/25

### Вентиль разборный прямой



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M42-vlr-200b00	1/2" × 20	белый	2/50
3M42-vlr-250c00	3/4" × 25	белый	4/40

### Вентиль разборный угловой



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M42-vre-200b00	1/2" × 20	белый	2/50
3M42-vre-250c00	3/4" × 25	белый	2/30

### Кран шаровый



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M42-vlb-200003	20	белый	2/40
3M42-vlb-250003	25	белый	1/35
3M42-vlb-320003	32	белый	1/20
3M42-vlb-400003	40	белый	1/15
3M42-vlb-500001	50	белый	1/6
3M42-vlb-630001	63	белый	1/5
3M42-vlb-750003	75	белый	1/5

### Кран шаровый комбинированный внутр. резьба



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M42-vlb-200b04	1/2" × 20	белый	2/40
3M42-vlb-200c04	3/4" × 25	белый	1/35

### Кран шаровый разъемный двухсторонний



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M42-vlb-200005	20 × 20	белый	1/30
3M42-vlb-250005	25 × 25	белый	1/25
3M42-vlb-320005	32 × 32	белый	1/15
3M42-vlb-400005	40 × 40	белый	

### Кран шаровой разъемный односторонний



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M42-vlb-200006	20 × 20	белый	1/35
3M42-vlb-250006	25 × 25	белый	1/25
3M42-vlb-320006	32 × 32	белый	1/15

### Кран вентильный под штукатурку



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M42-vlk-200000	20	белый	1/20
3M42-vlk-250000	25	белый	1/20
3M42-vlk-320000	32	белый	1/15

### Кран с хромированной удлиненной ручкой под штукатурку (облегченный)



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M42-vll-200000	20	белый	1/20
3M42-vll-250000	25	белый	1/20

### Заглушка резьбовая



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M92-ste-200b00	1/2"	белый	150/500

### Заглушка резьбовая



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M92-stu-200b00	1/2"	белый	100/200

## Коллектор горячей и холодной воды



Артикул	Размер	Цвет	Упаковка
3M62-mnb-400220	2	белый	1/25
3M62-mnr-400220	2	белый	1/25
3M62-mnb-400320	3	белый	1/20
3M62-mnr-400320	3	белый	1/20
3M62-mnb-400420	4	белый	1/15
3M62-mnr-400420	4	белый	1/15
3M62-mnr-400520	5	белый	1/10
3M62-mnb-400520	5	белый	1/10
3M62-mnr-400620	6	белый	1/10
3M62-mnb-400620	6	белый	1/10



## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ

### МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ

Металлопластиковые трубы и фитинги **MILLENNIUM** могут применяться для транспортировки различных жидкостей, а санитарные нормативы позволяют использовать их для сооружения водопроводов, в том числе и для подачи питьевой воды. Гибкие, легкие металлопластиковые трубы также оптимально подходят для устройства теплых полов.

#### Труба из сшитого полиэтилена



Артикул	Диаметр	Упаковка
TPRT1600	16 мм	200 м
TPRT2000	20 мм	100 м
TPRT2600	26 мм	100 м

#### Труба из сшитого полиэтилена с кислородным барьером



Артикул	Диаметр	Упаковка
TPXA1600	16 мм	200 м
TPXA2000	20 мм	100 м
TPXA2600	26 мм	100 м

#### Кожух для металлопластиковых труб



Артикул	Тип	Диаметр	Упаковка
K016S/K016K	син./крас.	16 мм	100 м
K020S/K020K	син./крас.	20 мм	100 м
K026S/K026K	син./крас.	26 мм	100 м

## Муфта прямая



Артикул	Размер	Упаковка
MMS1616	16 × 16	10/200
MMS2020	20 × 20	10/100
MMS2626	26 × 26	10
MMS3232	32 × 32	10/35

## Муфта прямая внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
MMF1216	16 × 1/2"	10/250
MMF3416	16 × 3/4"	10/200
MMF1220	20 × 1/2"	10/150
MMF3420	20 × 3/4"	10/150
MMF3426	26 × 3/4"	10/100
MMF1026	26 × 1"	10/80
MMF1032	32 × 1"	10/50
MMF3232	32 × 1"1/4	10/50

## Муфта прямая наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
MMM1216	16 × 1/2"	10/250
MMM3416	16 × 3/4"	10/200
MMM1220	20 × 1/2"	10/150
MMM3420	20 × 3/4"	10/150
MMM1226	26 × 1/2"	5/100
MMM3426	26 × 3/4"	10/100
MMM1032	26 × 1"	10/100

## Уголок



Артикул	Размер	Упаковка
MUS1616	16 × 16	10/150
MUS2020	20 × 20	10/100
MUS2626	26 × 26	10/60
MUS3232	32 × 32	10/40

## Уголок с креплением внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
MUK1216	16 × 1/2"	10/100
MUK1220	20 × 1/2"	10/80
MUK3420	20 × 3/4"	10/50

### Уголок внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
MUF1216	16 × 1/2"	10/150
MUF3416	16 × 3/4"	10/150
MUF1220	20 × 1/2"	10/120
MUF3420	20 × 3/4"	10/100
MUF3426	26 × 3/4"	10/50
MUF1026	26 × 1"	5/50
MUF1032	32 × 1"	5/30

### Уголок наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
MUM1216	16 × 1/2"	10/150
MUM3416	16 × 3/4"	10/150
MUM1220	20 × 1/2"	10/120
MUM3220	20 × 3/4"	10/100
MUM3426	26 × 3/4"	10/60
MUM1026	26 × 1"	5/50
MUM1032	32 × 1"	5/40

### Тройник с креплением внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
МТК1216	16 × 1/2" × 16	10/50

### Тройник наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
МТМ1216	16 × 1/2" × 16	10/100
МТМ1220	20 × 1/2" × 20	10/60
МТМ3420	20 × 3/4" × 20	10/50
МТМ3426	26 × 3/4" × 26	5/40
МТМ1226	26 × 1/2" × 26	5/50
МТМ1026	26 × 1" × 26	5/40

### Крестовина



Артикул	Размер	Упаковка
MKS1616	16 × 16 × 16 × 16	10/50
MKS2020	20 × 20 × 20 × 20	10/50

## Тройник



Артикул	Размер	Упаковка
MTS161616	16 × 16 × 16	10/100
MTS201616	20 × 16 × 16	10/100
MTS201620	20 × 16 × 20	10/100
MTS202020	20 × 20 × 20	10/50
MTS261626	26 × 16 × 26	10/40
MTS262026	26 × 20 × 26	5/30
MTS262626	26 × 26 × 26	5/30
MTS322032	32 × 20 × 32	5/30
MTS322632	32 × 26 × 32	5/30
MTS323232	32 × 32 × 32	5/25

## Тройник внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
MTF1216	16 × 1/2" × 16	10/100
MTF1220	20 × 1/2" × 20	10/60
MTF3420	20 × 3/4" × 20	10/50
MTF3426	26 × 3/4" × 26	5/50
MTF1226	26 × 1/2" × 26	5/40
MTF1026	26 × 1" × 26	5/30



## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ

- Максимальное рабочее давление для шаровых кранов **MILLENNIUM**, в зависимости от размера и модели: до 64 bar. Присоединительные размеры: до 4-х дюймов. Рабочая температура: до 150°C. Марка латуни: CW617N. до 64 bar.

Кран шаровый внут./внут. (ручка «бабочка»)



Артикул	Размер	Упаковка
KVBFF1212	1/2"	10/80
KVBFF3434	3/4"	10/60
KVBFF1010	1"	8/48

Кран шаровый внут./внут. (ручка рычаг)



Артикул	Размер	Упаковка
KVRFF1212	1/2"	10/80
KVRFF3434	3/4"	10/60
KVRFF1010	1"	6/36
KVRFF3232	1 1/4"	4/24
KVRFF4040	1 1/2"	4/32
KVRFF5050	2"	2/24

### Кран шаровый внут./наруж. (ручка «бабочка»)



Артикул	Размер	Упаковка
KVBFM1212	1/2"	10/80
KVBFM3434	3/4"	10/60
KVBFM1010	1"	6/36

### Кран шаровый внут./наруж. (ручка рычаг)



Артикул	Размер	Упаковка
KVRFM1212	1/2"	10/80
KVRFM3434	3/4"	10/60
KVRFM1010	1"	6/36
KVRFM3232	1"1/4	4/24
KVRFM4040	1"1/2	4/32
KVRFM5050	2"	2/24

### Кран с накидной гайкой (ручка «бабочка»)



Артикул	Размер	Упаковка
KVBNG1212	1/2"	8/64
KVBNG3434	3/4"	8/48
KVBNG1010	1"	6/24
KVBNG3232	1"1/4	2/16

### Кран угловой шаровый



Артикул	Размер	Упаковка
KVUS1212	1/2" × 1/2"	1/100
KVUS3412	1/2" × 3/4"	1/100

### Кран трехпроходной шаровый



Артикул	Размер	Упаковка
KVTS3412	1/2" × 3/4" × 1/2"	1/100

### Кран сливной со штуцером



Артикул	Размер	Упаковка
KVS0012	1/2"	10/100
KVS0034	3/4"	10/80
KVS0010	1"	8/40



## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

### КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА

Кран шаровый для газа вн./наруж. (ручка «бабочка»)



Артикул	Размер	Упаковка
KGBFM1212	1/2"	12/120
KGBFM3434	3/4"	10/80
KGBFM1010	1"	6/54

Кран шаровый для газа вн./вн. (ручка «бабочка»)



Артикул	Размер	Упаковка
KGBFF1212	1/2"	10/100
KGBFF3434	3/4"	10/80
KGBFF1010	1"	6/54

Кран шаровый для газа вн./вн. (ручка рычаг)



Артикул	Размер	Упаковка
KGRFF1212	1/2"	10/100
KGRFF3434	3/4"	10/80
KGRFF1010	1"	6/54

Кран шаровый для газа вн./наруж. (ручка рычаг)



Артикул	Размер	Упаковка
KGRFM3434	1/2"	12/120
KGRFM3434	3/4"	10/80
KGRFM1010	1"	6/54

## Обратный клапан с металлическим седлом



Артикул	Размер	Упаковка
KMS012	1/2"	10/170
KMS034	3/4"	8/120
KMS010	1"	6/78
KMS032	1"1/4	4/64
KMS040	1"1/2	4/36
KMS050	2"	2/24
KMS065	2"1/2	4/36
KMS075	3"	2/24
KMS100	4"	2

## Кран шаровый с поплавком



Артикул	Размер	Упаковка
KHP0012	1/2"	1/10
KHP0034	3/4"	1/10
KHP0010	1"	1/10
KHP0032	1"1/4	1/10
KHP0040	1"1/2	1/10
KHP0050	2"	1/10



## ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПНД

### КРАНЫ

ПНД **MILLENNIUM** это прочный материал обеспечивающий повышенную устойчивость и износостойкость к внешним природным и механическим факторам, влияющим на разрушение трубопроводов. ПНД **MILLENNIUM** из производится различного диаметра и формы и гарантированно прослужат в течении нескольких десятков лет, обеспечивая бесперебойную работу.

### Труба



Артикул	Размер,мм	Толщина,мм	Длина,мм	max давление
PNDT2002100	20	2,0	100	10 бар
PNDT2002200	20	2,0	200	10 бар
PNDT2502100	25	2,0	100	10 бар
PNDT2502200	25	2,0	200	10 бар
PNDT3224200	32	2,4	200	10 бар
PNDT4030100	40	3,0	100	10 бар
PNDT5037050	50	3,7	50	10 бар
PNDT6347050	63	4,7	50	10 бар
PNDT7545100	75	4,5	100	10 бар
PNDT9054100	90	5,4	100	10 бар
PNDT11066100	110	6,6	100	10 бар

## Заглушка



Артикул	Размер, мм	Упаковка
PFZG20	20	20/260
PFZG25	25	10/300
PFZG32	32	10/200
PFZG40	40	5/100
PFZG50	50	5/65
PFZG63	63	5/35
PFZG75	75	5/10
PFZG90	90	2/10
PFZG110	110	2/10

## Муфта прямая внутр. резьба



Артикул	Размер, мм	Упаковка
PFMF1220	1/2" × 20	20/240
PFMF1225	1/2" × 25	10/280
PFMF3420	3/4" × 20	20/220
PFMF3425	3/4" × 25	10/280
PFMF3432	3/4" × 32	10/180
PFMF1025	1" × 25	10/260
PFMF1032	1" × 32	10/160
PFMF1040	1" × 40	5/90
PFMF3232	1"1/4 × 32	10/160
PFMF3240	1"1/4 × 40	5/90
PFMF3250	1"1/4 × 50	5/60
PFMF4050	1"1/2 × 50	5/60
PFMF4063	1"1/2 × 63	5/30
PFMF5050	2" × 50	5/60
PFMF5063	2" × 63	5/30
PFMF5075	2" × 75	5/10
PFMF4075	1"1/2 × 75	5/10
PFMF7575	3" × 75	5/10
PFMF5090	2" × 90	5/10
PFMF6590	2"1/2 × 90	5/10
PFMF7590	3" × 90	5/10
PFMF10090	4" × 90	5/10
PFMF50110	2" × 110	2/10
PFMF75110	3" × 110	2/10
PFMF100110	4" × 110	2/10

## Муфта прямая наруж. резьба



Артикул	Размер, мм	Упаковка
PFMM1220	1/2" × 20	20/240
PFMM1225	1/2" × 25	10/280
PFMM3420	3/4" × 20	20/220
PFMM3425	3/4" × 25	10/280
PFMM3432	3/4" × 32	10/180
PFMM1025	1" × 25	10/260
PFMM1032	1" × 32	10/160
PFMM1040	1" × 40	5/90
PFMM3232	1"1/4 × 32	10/160
PFMM3240	1"1/4 × 40	5/90
PFMM3250	1"1/4 × 50	5/60
PFMM4050	1"1/2 × 50	5/60
PFMM4063	1"1/2 × 63	5/30
PFMM5050	2" × 50	5/60
PFMM5063	2" × 63	5/30
PFMM5075	2" × 75	5/10
PFMM4075	1"1/2 × 75	5/10
PFMM7575	3" × 75	5/10
PFMM5090	2" × 90	5/10
PFMM6590	2"1/2 × 90	5/10
PFMM7590	3" × 90	5/10
PFMM10090	4" × 90	5/10
PFMM50110	2" × 110	2/10
PFMM75110	3" × 110	2/10
PFMM100110	4" × 110	2/10

## Муфта



Артикул	Размер, мм	Упаковка
PFMS2020	20	20/140
PFMS2525	25	10/160
PFMS3232	32	10/100
PFMS4040	40	5/55
PFMS5050	50	5/30
PFMS6363	63	5/30
PFMS7575	75	2/10
PFMS9090	90	2/10
PFMS110110	110	1/9

## Муфта переходная



Артикул	Размер,мм	Упаковка
PFMP2520	25 × 20	10/200
PFMP3220	32 × 20	10/240
PFMP3225	32 × 25	10/120
PFMP4020	40 × 20	10/140
PFMP4025	40 × 25	5/80
PFMP4032	40 × 32	5/80
PFMP5025	50 × 25	5/60
PFMP5032	50 × 32	5/40
PFMP5040	50 × 40	5/40
PFMP6325	63 × 25	5/40
PFMP6332	63 × 32	5/40
PFMP6340	63 × 40	5/25
PFMP6350	63 × 50	5/25
PFMP7550	75 × 50	5/25
PFMP7563	75 × 63	5/25
PFMP9063	90 × 63	2/10
PFMP9075	90 × 75	2/10
PFMP11090	110 × 90	2/10

## Муфта с флянцем



Артикул	Размер,мм	Упаковка
PFFB5050	2" × 50 мм	1/50
PFFB5063	2" × 63 мм	1/50
PFFB6363	2"1/2 × 63 мм	1/50

## Кран шаровый наруж. резьба



Артикул	Размер,мм	Упаковка
PFKM2012	20 × 1/2"	1/100
PFKM2534	25 × 3/4"	1/60
PFKM3210	32 × 1"	1/40
PFKM4032	40 × 1"1/4	1/20
PFKM5040	50 × 1"1/2	1/15
PFKM6350	63 × 2"	1/8

## Уголок с креплением к стене



Артикул	Размер, мм	Упаковка
PFUK3412	3/4" × 25 мм	10/120

## Кран шаровый обжим-обжим



Артикул	Размер, мм	Упаковка
PFKP2020	20 × 20	1/100
PFKP2525	25 × 25	1/60
PFKP3232	32 × 32	1/40
PFKP4040	40 × 40	1/20
PFKP5050	50 × 50	1/15
PFKP6363	63 × 63	1/8

## Уголок переходной наруж. резьба



Артикул	Размер, мм	Упаковка
PFUM2012	20 × 1/2"	20/180
PFUM2034	20 × 3/4"	20/160
PFUM2512	25 × 1/2"	10/220
PFUM2534	25 × 3/4"	10/220
PFUM2510	25 × 1"	10/180
PFUM3234	32 × 3/4"	10/140
PFUM3210	32 × 1"	10/140
PFUM3232	32 × 1"1/4	10/190
PFUM4010	40 × 1"	5/130
PFUM4032	40 × 1"1/4	5/170
PFUM4040	40 × 1"1/2	5/110
PFUM5032	50 × 1"1/4	4/80
PFUM5050	50 × 2"	4/68
PFUM6340	63 × 1"1/2	5/20
PFUM6350	63 × 2"	5/20
PFUM6363	63 × 2"1/2	4/40
PFUM7550	75 × 2"	2/30
PFUM7563	75 × 2"1/2	2/30
PFUM7575	75 × 3"	2/28
PFUM9075	90 × 3"	2/20
PFUM90100	90 × 4"	2/20
PFUM110100	110 × 4"	2/20

## Уголок переходной внутр. резьба



Артикул	Размер,мм	Упаковка
PFUF2012	20 × 1/2"	20/180
PFUF2034	20 × 3/4"	20/160
PFUF2512	25 × 1/2"	10/220
PFUF2534	25 × 3/4"	10/220
PFUF2510	25 × 1"	10/180
PFUF3234	32 × 3/4"	10/140
PFUF3210	32 × 1"	10/140
PFUF3232	32 × 1"1/4	10/190
PFUF4010	40 × 1"	5/130
PFUF4032	40 × 1"1/4	5/170
PFUF4040	40 × 1"1/2	5/110
PFUF5032	50 × 1"1/4	4/80
PFUF5050	50 × 2"	4/68
PFUF6340	63 × 1"1/2	5/20
PFUF6350	63 × 2"	5/20
PFUF6363	63 × 2"1/2	4/40
PFUF7550	75 × 2"	2/30
PFUF7563	75 × 2"1/2	2/30
PFUF7575	75 × 3"	2/28
PFUF9075	90 × 3"	2/20
PFUF90100	90 × 4"	2/20
PFUF110100	110 × 4"	2/20

## Уголок



Артикул	Размер,мм	Упаковка
PFUS2020	20	20/120
PFUS2525	25	10/140
PFUS3232	32	10/80
PFUS4040	40	5/50
PFUS5050	50	5/25
PFUS6363	63	5/15
PFUS7575	75	5/10
PFUS9090	90	2/10
PFUS110110	110	2/10

## Тройник



Артикул	Размер, мм	Упаковка
PFTS2020	20	20/80
PFTS2525	25	10/80
PFTS3232	32	10/50
PFTS4040	40	5/35
PFTS5050	50	5/15
PFTS6363	63	4/12
PFTS7575	75	1/12
PFTS110110	110	1/10

## Тройник переходной внутр. резьба



Артикул	Размер, мм	Упаковка
PFTF2012	20 × 1/2"	15/300
PFTF2034	20 × 3/4"	15/300
PFTF2512	25 × 1/2"	10/200
PFTF2534	25 × 3/4"	10/200
PFTF2510	25 × 1"	10/100
PFTF3212	32 × 1/2"	10/130
PFTF3234	32 × 3/4"	10/120
PFTF3210	32 × 1"	10/120
PFTF3232	32 × 1"1/4	10/110
PFTF4034	40 × 3/4"	5/75
PFTF4010	40 × 1"	5/70
PFTF4032	40 × 1"1/4	5/70
PFTF5034	50 × 3/4"	4/48
PFTF5010	50 × 1"	4/44
PFTF5032	50 × 1"1/4	4/44
PFTF5050	50 × 2"	5/25
PFTF6310	63 × 1"	3/30
PFTF6332	63 × 1"1/4	3/27
PFTF6340	63 × 1"1/2	3/27
PFTF6350	63 × 2"	3/27
PFTF7550	75 × 2"	1/18
PFTF7563	75 × 2"1/2	1/18
PFTF7575	75 × 3"	1/18
PFTF9063	90 × 2"1/2	1/11
PFTF9075	90 × 3"	1/11
PFTF90100	90 × 4"	1/11
PFTF11063	110 × 2"1/2	1/10
PFTF11075	110 × 3"	1/10
PFTF110100	110 × 4"	1/10

## Тройник переходной наруж. резьба



Артикул	Размер,мм	Упаковка
PFTM2012	20 × 1/2"	15/300
PFTM2034	20 × 3/4"	15/300
PFTM2512	25 × 1/2"	10/200
PFTM2534	25 × 3/4"	10/200
PFTM2510	25 × 1"	10/100
PFTM3212	32 × 1/2"	10/130
PFTM3234	32 × 3/4"	10/120
PFTM3210	32 × 1"	10/120
PFTM3232	32 × 1"1/4	10/110
PFTM4034	40 × 3/4"	5/75
PFTM4010	40 × 1"	5/70
PFTM4032	40 × 1"1/4	5/70
PFTM5034	50 × 3/4"	4/48
PFTM5010	50 × 1"	4/44
PFTM5032	50 × 1"1/4	4/44
PFTM5050	50 × 2"	5/25
PFTM6310	63 × 1"	3/30
PFTM6332	63 × 1"1/4	3/27
PFTM6340	63 × 1"1/2	3/27
PFTM6350	63 × 2"	3/27
PFTM7550	75 × 2"	1/18
PFTM7563	75 × 2"1/2	1/18
PFTM7575	75 × 3"	1/18
PFTM9063	90 × 2"1/2	1/11
PFTM9075	90 × 3"	1/11
PFTM90100	90 × 4"	1/11
PFTM11063	110 × 2"1/2	1/10
PFTM11075	110 × 3"	1/10
PFTM110100	110 × 4"	1/10

## Кран шаровый внутр. резьба



Артикул	Размер,мм	Упаковка
PFKF2012	20 × 1/2"	1/100
PFKF2534	25 × 3/4"	1/60
PFKF3210	32 × 1"	1/40
PFKF4032	40 × 1"1/4	1/20
PFKF5040	50 × 1"1/2	1/15
PFKF6350	63 × 2"	1/8

## ВОДОТВОД



Артикул	Размер, мм	Упаковка
PFVP2012	20 × 1/2"	1/150
PFVP2512	25 × 1/2"	1/130
PFVP2534	25 × 3/4"	1/130
PFVP3212	32 × 1/2"	1/90
PFVP3234	32 × 3/4"	1/90
PFVP3210	32 × 1"	1/70
PFVP4012	40 × 1/2"	1/70
PFVP4034	40 × 3/4"	1/70
PFVP4010	40 × 1"	1/60
PFVP5012	50 × 1/2"	1/60
PFVP5034	50 × 3/4"	1/60
PFVP5010	50 × 1"	1/60
PFVP6312	63 × 1/2"	1/35
PFVP6334	63 × 3/4"	1/35
PFVP6310	63 × 1"	1/35
PFVP6332	63 × 1"1/4	1/35
PFVP6340	63 × 1"1/2	1/50
PFVP7532	75 × 1"1/4	1/50
PFVP7540	75 × 1"1/2	1/50
PFVP9010	90 × 1"	1/40
PFVP9032	90 × 1"1/4	1/40
PFVP9040	90 × 1"1/2	1/40
PFVP11032	110 × 1"1/4	1/30
PFVP11050	110 × 2"	1/30





## ГИБКИЕ ШЛАНГИ

### ПОДВОДКА ДЛЯ ВОДЫ

Гибкие шланги **MILLENNIUM** это безопасность в процессе эксплуатации и надежная служба изделия при его высоком качестве. Надежность наших изделий проверена годами, поэтому гибкая подводка для воды и газа из нашего каталога успешно реализуется уже не первый год.

Вся продукция застрахована и сертифицирована.

### Подводка для воды "Гигант"



Артикул	Размер, см	Упаковка
PGFF12030	1/2" × 30	5/100
PGFM12030	1/2" × 30	5/100
PGFF12040	1/2" × 40	5/100
PGFM12040	1/2" × 40	5/100
PGFF12050	1/2" × 50	5/100
PGFM12050	1/2" × 50	5/100
PGFF12060	1/2" × 60	5/50
PGFM12060	1/2" × 60	5/50
PGFF12080	1/2" × 80	5/50
PGFM12080	1/2" × 80	5/50
PGFF12100	1/2" × 100	5/50
PGFM12100	1/2" × 100	5/50
PGFF12120	1/2" × 120	5/30
PGFM12120	1/2" × 120	5/30
PGFF12150	1/2" × 150	5/25
PGFM12150	1/2" × 150	5/25



Артикул	Размер, см	Упаковка
PGFF12200	1/2" × 200	5/20
PGFM12200	1/2" × 200	5/20
PGFF34030	3/4" × 30	5/100
PGFM34030	3/4" × 30	5/100
PGFF34040	3/4" × 40	5/80
PGFM34040	3/4" × 40	5/80
PGFF34050	3/4" × 50	5/80
PGFM34050	3/4" × 50	5/80
PGFF34060	3/4" × 60	5/80
PGFM34060	3/4" × 60	5/80
PGFF34080	3/4" × 80	5/30
PGFM34080	3/4" × 80	5/30
PGFF34100	3/4" × 100	5/30
PGFM34100	3/4" × 100	5/30
PGFF34120	3/4" × 120	5/25
PGFM34120	3/4" × 120	5/25
PGFF34150	3/4" × 150	5/25
PGFM34150	3/4" × 150	5/25
PGFF34200	3/4" × 200	5/20
PGFM34200	3/4" × 200	5/20



Артикул	Размер, см	Упаковка
PGFF10040	1" × 40	5/25
PGFM10040	1" × 40	5/25
PGFF10050	1" × 50	5/25
PGFM10050	1" × 50	5/25
PGFF10060	1" × 60	5/25
PGFM10060	1" × 60	5/10
PGFF10080	1" × 80	5/10
PGFM10080	1" × 80	5/10
PGFF10100	1" × 100	5/10
PGFM10100	1" × 100	5/10
PGFF10120	1" × 120	5/10
PGFM10120	1" × 120	5/10
PGFF10150	1" × 150	5/10
PGFM10150	1" × 150	5/10
PGFF10180	1" × 180	5/10
PGFF10180	1" × 180	5/10

## Подводка для воды "Гигант" угловая внутр. резьба



Артикул	Размер, см	Упаковка
PGUF10040	1" × 40	5/25
PGUF10050	1" × 50	5/25
PGUF10060	1" × 60	5/25
PGUF10080	1" × 80	5/10
PGUF10100	1" × 100	5/10

## Гибкая подводка для смесителя внутр. резьба



Артикул	Размер, см	Упаковка
PVSM1004	Mx10 × 1/2" 40 см	5/125
PVSM1005	Mx10 × 1/2" 50 см	5/100
PVSM1006	Mx10 × 1/2" 60 см	5/100
PVSM1008	Mx10 × 1/2" 80 см	5/200
PVSM1010	Mx10 × 1/2" 100 см	5/200
PVSM1012	Mx10 × 1/2" 120 см	5/100
PVSM1015	Mx10 × 1/2" 150 см	5/50
PVSM1020	Mx10 × 1/2" 200 см	5/25

## Гибкая подводка для воды



Артикул	Размер, см	Упаковка
PVFF12020	1/2" x 20 см	20/300
PVFM12020	1/2" x 20 см	20/300
PVFF12030	1/2" x 30 см	20/300
PVFM12030	1/2" x 30 см	20/300
PVFF12040	1/2" x 40 см	20/300
PVFM12040	1/2" x 40 см	20/300
PVFF12050	1/2" x 50 см	20/220
PVFM12050	1/2" x 50 см	20/220
PVFF12060	1/2" x 60 см	20/220
PVFM12060	1/2" x 60 см	20/220
PVFF12080	1/2" x 80 см	20/120
PVFM12080	1/2" x 80 см	20
PVFF12100	1/2" x 100 см	20
PVFM12100	1/2" x 100 см	20

Артикул	Размер, см	Упаковка
PVFF12120	1/2" x 120	20
PVFM12120	1/2" x 120	20
PVFF12150	1/2" x 150	10
PVFM12150	1/2" x 150	10
PVFF12200	1/2" x 200	10
PVFM12200	1/2" x 200	10
PVFF12250	1/2" x 250	10
PVFM12250	1/2" x 250	10
PVFF12300	1/2" x 300	10
PVFM12300	1/2" x 300	10
PVFF12350	1/2" x 350	10
PVFM12350	1/2" x 350	10
PVFF12400	1/2" x 400	10
PVFM12400	1/2" x 400	10

## Гибкая подводка для стиральных машин



Артикул	Размер, см	Упаковка
PVMZ34150	1,5	10/100
PVMZ34200	2	10/100
PVMZ34250	2,5	10/100
PVMZ34300	3	10/100
PVMZ34350	3,5	10/100
PVMZ34400	4	10/100
PVMZ34500	5	10/20

## Шланг заливной



Артикул	Размер, см	Упаковка
SZR100	1	10/500
SZR150	1,5	10/350
SZR200	2	10/250
SZR250	2,5	10/200
SZR300	3	10/150
SZR350	3,5	10/150
SZR400	4	10/100
SZR450	4,5	10/100
SZR500	5	10/100

## Шланг сливной



Артикул	Размер, см	Упаковка
SSH100	1	20/800
SSH150	1,5	20/600
SSH200	2	20/400
SSH250	2,5	10/300
SSH300	3	20/250
SSH350	3,5	10/150
SSH400	4	20/200
SSH450	4,5	10/125
SSH500	5	10/150
SSHB500	50 (в бухте)	1/3



## ГИБКИЕ ШЛАНГИ

ПОДВОДКА ДЛЯ ГАЗА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Подводка для газа (нержавеющая сталь)



Артикул	Размер, см	Упаковка
PGSF10060	1" × 60 в/в	5/10
PGSM10060	1" × 60 в/н	5/10
PGSF10080	1" × 80 в/в	5/10
PGSM10080	1" × 80 в/н	5/10
PGSF10100	1" × 100 в/в	5/10
PGSM10100	1" × 100 в/н	5/10
PGSF10120	1" × 120 в/в	5/10
PGSM10120	1" × 120 в/н	5/10
PGSF10150	1" × 150 в/в	5/10
PGSM10150	1" × 150 в/н	5/10
PGSF10180	1" × 180 в/в	5/10
PGSM10180	1" × 180 в/н	5/10
PGSF10200	1" × 200 в/в	5/10
PGSM10200	1" × 200 в/н	5/10
PGSF12040	1/2" × 40 в/в	5/100
PGSM12040	1/2" × 40 в/н	5/100
PGSF12050	1/2" × 50 в/в	5/100
PGSM12050	1/2" × 50 в/н	5/100
PGSF12060	1/2" × 60 в/в	5/50
PGSM12060	1/2" × 60 в/н	5/50
PGSF12080	1/2" × 80 в/в	5/50
PGSM12080	1/2" × 80 в/н	5/50

Артикул	Размер, см	Упаковка
PGSF12100	1/2" × 100 в/в	5/50
PGSM12100	1/2" × 100 в/н	5/50
PGSF12120	1/2" × 120 в/в	5/30
PGSM12120	1/2" × 120 в/н	5/30
PGSF12150	1/2" × 150 в/в	5/25
PGSM12150	1/2" × 150 в/н	5/25
PGSF12180	1/2" × 180 в/в	5/25
PGSM12180	1/2" × 180 в/н	5/25
PGSF12200	1/2" × 200 в/в	5/20
PGSM12200	1/2" × 200 в/н	5/20
PGSF12250	1/2" × 250 в/в	5/20
PGSM12250	1/2" × 250 в/н	5/20
PGSF12300	1/2" × 300 в/в	5/20
PGSM12300	1/2" × 300 в/н	5/20
PGSF12400	1/2" × 400 в/в	5/20
PGSM12400	1/2" × 400 в/н	5/20
PGSF12500	1/2" × 500 в/в	5/20
PGSM12500	1/2" × 500 в/н	5/20
PGSF34040	3/4" × 40 в/в	5/100
PGSM34040	3/4" × 40 в/н	5/100
PGSF34050	3/4" × 50 в/в	5/100
PGSM34050	3/4" × 50 в/н	5/100
PGSF34060	3/4" × 60 в/в	5/50

Артикул	Размер, см	Упаковка
PGSF34060	3/4" × 60 в/в	5/50
PGSM34060	3/4" × 60 в/н	5/50
PGSF34080	3/4" × 80 в/в	5/50
PGSM34080	3/4" × 80 в/н	5/50
PGSF34100	3/4" × 100 в/в	5/50
PGSM34100	3/4" × 100 в/н	5/50
PGSF34120	3/4" × 120 в/в	5/30
PGSM34120	3/4" × 120 в/н	5/30
PGSF34150	3/4" × 150 в/в	5/25
PGSM34150	3/4" × 150 в/н	5/25
PGSF34180	3/4" × 180 в/в	5/25
PGSM34180	3/4" × 180 в/н	5/25
PGSF34200	3/4" × 200 в/в	5/20
PGSM34200	3/4" × 200 в/н	5/20
PGSF34250	3/4" × 250 в/в	5/20
PGSM34250	3/4" × 250 в/н	5/20
PGSF34300	3/4" × 300 в/в	5/20
PGSM34300	3/4" × 300 в/н	5/20
PGSF34400	3/4" × 400 в/в	5/20
PGSM34400	3/4" × 400 в/н	5/20
PGSF34500	3/4" × 500 в/в	5/20
PGSM34500	3/4" × 500 в/н	5/20

### Диэлектрическая вставка для газовой подводки



Артикул	Размер, см	Упаковка
DVM12	1/2"	1/50
DVM34	3/4"	1/50



## ФИЛЬТРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### ФИЛЬТРЫ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ

Фильтры **MILLENNIUM** обеспечивают непрерывную подачу отфильтрованной воды, при этом фильтры **MILLENNIUM** (кроме фильтров тонкой очистки) обладают довольно высокой пропускной способностью при максимальной температуре - 90 градусов, так же они с легкостью выдерживают высокое давление, создаваемое внутри корпуса.

### Фильтр самоочищающийся с регулятором давления



Маркировка	max давление, бар	max температура воды, °С	Присоед-е размеры	Упаковка
Simple 89-1/2"-HT-R (для горячей воды)	16	90	1/2"	1,9 куб.м/ч
Simple 89-1/2"-R (для холодной воды)	16	40	1/2"	1,9 куб.м/ч

## Фильтр самоочищающийся с манометром



Маркировка	max давление, бар	max температура воды, °C	Присоед-е размеры	Упаковка
MILL FTSC 12 H (для горячей воды)	16	90	1/2"	1,9 куб.м/ч
MILL FTSC 12 C (для холодной воды)	16	40	1/2"	1,9 куб.м/ч

## Фильтр самоочищающийся с регулятором давления



Маркировка	max давление, бар	max температура воды, °C	Присоед-е размеры	Упаковка
FRDH1212 (для горячей воды)	16	90	1/2"	1,9 куб.м/ч
FRDC1212 (для холодной воды)	16	40	1/2"	1,9 куб.м/ч
FRDH3434 (для горячей воды)	16	90	3/4"	2,6 куб.м/ч
FRDC3433 (для холодной воды)	16	40	3/4"	2,6 куб.м/ч

## Фильтр для грубой очистки



Артикул	Размер, см	Упаковка
FGF1212	1/2"	16/160
FGF3434	3/4"	8/80
FGF1010	1"	6/60
FGF3232	1"1/4	3/24
FGF4040	1"1/2	3/30
FGF5050	2"	2/16

### Фильтр тонкой очистки



Артикул	Размер	Упаковка
FKSP1212	1/2"	12
FKSP3434	3/4"	12
FKSP1010	1"	12

В комплекте **1** сменный картридж:  
**1** - механический вспененный фильтр **10** микрон.

### Фильтр тонкой очистки двухступенчатый



Артикул	Размер	Упаковка
FKSD1212	1/2"	4
FKSD3434	3/4"	4
FKSD1010	1"	4

В комплекте **1** сменный картридж:  
**1** - механический вспененный фильтр **10** микрон.

### Фильтр тонкой очистки трехступенчатый



Артикул	Размер	Упаковка
FKST1212	1/2"	4
FKST3434	3/4"	4
FKST1010	1"	4

В комплекте **3** сменный картридж:  
**1** - механический вспененный фильтр **10** микрон.  
**2** - фильтр из пресованного кокосового угля.  
**3** - фильтр с гранулированным кокосовым углем.

### Фильтр тонкой очистки Big Blue-10



Артикул	Размер	Упаковка
FKBB1010	1"	6

В комплекте **1** сменный картридж:  
**1** - механический вспененный фильтр **10** микрон.

## Фильтр тонкой очистки Big Blue-20



Артикул	Размер	Упаковка
FKBB2010	1"	4

В комплекте 1 сменный картридж:  
1 - механический вспененный фильтр 10 микрон.

## Картридж лепестковый



Артикул	Плотность, микрон	Применение	Упаковка
KMSP1010	5, 10, 20	Для фильтра-колбы с механической очисткой	50
KMSP10BB	5, 10, 20	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 10"	12
KMSP20BB	5, 10, 20	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 20"	6

## Картридж из вспененного полипропилена



Артикул	Плотность, микрон	Применение	Упаковка
KVPS1010	5, 10, 20	Для фильтра-колбы с механической очисткой	50
KVBB1010	5, 10, 20	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 10"	12
KVBB2010	5, 10, 20	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 20"	6

## Картридж из полипропиленовой нити



Артикул	Плотность, микрон	Применение	Упаковка
KNPP1010	5, 10, 20	Для фильтра-колбы с механической очисткой	50
KNBB1010	5, 10, 20	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 10"	12
KNBB2010	5, 10, 20	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 20"	6

## Картридж с гранулированным углём



Артикул	Плотность, микрон	Применение	Упаковка
KGAC1010	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой	25
KGAC10BB	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 10"	12
KGAC20BB	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 20"	6

## Картридж с кокосовым углём



Артикул	Плотность, микрон	Применение	Упаковка
KUDF1010	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой	25
KUDF10BB	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 10"	12
KUDF20BB	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 20"	6

## Картридж обезжелезователь



Артикул	Плотность, микрон	Применение	Упаковка
KSFE1010	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой	25
KSFE10BB	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 10"	12
KSFE20BB	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 20"	6

## Картридж умягчитель



Артикул	Плотность, микрон	Применение	Упаковка
KSST1010	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой	25
KSST10BB	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 10"	12
KSST20BB	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 20"	6

## Картридж с прессованным углём



Артикул	Плотность, микрон	Применение	Упаковка
KCTO1010	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой	25
KCTO10BB	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 10"	12
KCTO20BB	10	Для фильтра-колбы с механической очисткой Big Blue 20"	6

## Фильтр механической очистки сетчатый



Артикул	Плотность, микрон	Упаковка
KSSN1010	100	25



## ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ

### РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Фитинги латунные **MILLENNIUM** применяются в системах холодного и горячего водоснабжения, трубопроводах, системах полива и т.д. Латунные фитинги предназначены для подключения сантехнической арматуры, разнообразных приборов и устройств.

**Материал:** латунь CW617N

**Макс. рабочее давление:** 16 бар

**Макс. рабочая температура:** 120 °С

**Заглушка** внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LZF3838	3/8"	20/1000
LZF1212	1/2"	20/800
LZF3434	3/4"	20/400
LZF1010	1"	10/250
LZF3232	1"1/4	10/150

**Заглушка** наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LZM3838	3/8"	20/1000
LZM1212	1/2"	20/600
LZM3434	3/4"	20/350
LZM1010	1"	10/240
LZM3232	1"1/4	10/120

## Муфта



Артикул	Размер	Упаковка
LMFF1212	1/2"	10/280
LMFF3434	3/4"	10/150
LMFF1010	1"	10/100
LMFF3232	1"1/4	5/60
LMFF4040	1"1/2	5/40
LMFF5050	2"	2/30

## Муфта переходная



Артикул	Размер	Упаковка
LMFF1238	1/2" × 3/8"	10/280
LMFF1234	3/4" × 1/2"	10/200
LMFF1012	1" × 1/2"	10/200
LMFF1034	1" × 3/4"	10/150
LMFF3212	1"1/4 × 1/2"	10/150
LMFF3234	1"1/4 × 3/4"	10/90
LMFF3210	1"1/4 × 1"	5/75
LMFF4012	1"1/2 × 1/2"	5/80
LMFF4034	1"1/2 × 3/4"	5/75
LMFF4010	1"1/2 × 1"	5/75
LMFF4032	1"1/2 × 1"1/4	5/45
LMFF5034	2" × 3/4"	5/50
LMFF5010	2" × 1"	5/40
LMFF5032	2" × 1"1/4	5/50
LMFF5040	2" × 1"1/2	5/40

## Муфта с накидной гайкой угловая



Артикул	Размер	Упаковка
LNUMF1212	1/2"	20/100
LNUMF3434	3/4"	10/70
LNUMF1010	1"	4/40
LNUMF3232	1"1/4	2/20

## Муфта с накидной гайкой прямая



Артикул	Размер	Упаковка
LNMF1212	1/2"	10/150
LNMF3434	3/4"	10/80
LNMF1010	1"	5/50
LNMF3232	1"1/4	4/40
LNMF4040	1"1/2	5/25
LNMF5050	2"	2/16

### Удлинительная гайка внутр.-наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
NUG3410	3/4" × 10	25/400
NUG3415	3/4" × 15	25/350
NUG3420	3/4" × 20	25/300
NUG3425	3/4" × 25	10/250
NUG3430	3/4" × 30	10/200
NUG3440	3/4" × 40	10/150
NUG3450	3/4" × 50	10/150

### Удлинительная гайка внутр.-наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
NUG1210	1/2" × 10	50/400
NUG1215	1/2" × 15	50/400
NUG1220	1/2" × 20	50/400
NUG1225	1/2" × 25	50/400
NUG1230	1/2" × 30	50/400
NUG1240	1/2" × 40	50/400
NUG1250	1/2" × 50	10/200
NUG1260	1/2" × 60	5/200
NUG1280	1/2" × 80	5/100
NUG1201	1/2" × 100	5/100

### Крестовина внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LKFF1212	1/2"	10/100
LKFF3434	3/4"	5/75
LKFF1010	1"	5/30

### Уголок внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LUFF1212	1/2"	10/200
LUFF3434	3/4"	10/120
LUFF1010	1"	5/75
LUFF3232	1"1/4	5/30
LUFF4040	1"1/2	1/17
LUFF5050	2"	1/8

### Уголок наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LUMM1212	1/2"	10/200
LUMM3434	3/4"	10/110
LUMM1010	1"	5/60
LUMM3232	1"1/4	2/30
LUMM4040	1"1/2	1/15
LUMM5050	2"	1/8

### Уголок внутр. - наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LUMF1212	1/2"	10/200
LUMF3434	3/4"	10/120
LUMF1010	1"	5/60
LUMF3232	1"1/4	4/24

### Уголок переходной внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LUFF3412	3/4" × 1/2"	5/130
LUFF1034	1" × 3/4"	5/70

### Уголок переходной внутр. - наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LUFM3412	3/4" × 1/2"	5/100
LUFM1012	1" × 1/2"	5/85
LUFM1034	1" × 3/4"	5/75

### Уголок с креплением внутр. - наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LUKM1212	1/2" × 1/2"	10/50

### Тройник внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LTFFF1212	1/2"	10/130
LTFFF3434	3/4"	10/80
LTFFF1010	1"	5/50
LTFFF3232	1"1/4	5/30
LTFFF4040	1"1/2	1/20
LTFFF5050	2"	1/12

### Тройник наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LTMMM1212	1/2"	10/120
LTMMM3434	3/4"	5/80
LTMMM1010	1"	5/45
LTMMM3232	1 1/4"	1/17
LTMMM4040	1 1/2"	1/12

### Тройник внутр. - наруж. - внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LTFMF1212	1/2"	10/100
LTFMF3434	3/4"	5/75

### Тройник внутр. - наруж. - наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LTFMM1212	1/2"	10/100
LTFMM3434	3/4"	5/40

### Тройник наруж. - внутр. - внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LTFFM1212	1/2"	10/100
LTFFM3434	3/4"	5/40

### Тройник наруж. - внутр. - наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LTMFM1212	1/2"	10/100
LTMFM3434	3/4"	5/60

### Тройник переходной внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LTFFF3412	3/4" × 1/2" × 3/4"	10/90
LTFFF1034	1" × 3/4" × 1"	5/60
LTFFF1012	1" × 1/2" × 1"	5/60

### Тройник переходной внутр.-наруж.-внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LTFMF3412	3/4" × 1/2" × 3/4"	10/70

### Штуцер для присоединения шлангов внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LSF1406	1/4" × 6	20/1050
LSF1408	1/4" × 8	20/1000
LSF1410	1/4" × 10	20/1000
LSF1414	1/4" × 14	20/1000
LSF1210	1/2" × 10	20/450
LSF1212	1/2" × 12	20/500
LSF1214	1/2" × 14	10/250
LSF1216	1/2" × 16	10/200
LSF1218	1/2" × 18	10/360
LSF1220	1/2" × 20	10/150
LSF3410	3/4" × 10	10/200
LSF3416	3/4" × 16	10/300
LSF3420	3/4" × 20	10/150
LSF3425	3/4" × 25	10/150
LSF2525	1" × 25	10/60
LSF3232	1"1/4 × 32	10/75
LSF4040	1"1/2 × 40	10/75
LSF5050	2" × 50	10/50

### Контргайка с бортиком



Артикул	Размер	Упаковка
LKB1212	1/2"	20/600
LKB3434	3/4"	10/350
LKB1010	1"	20/300
LKB3232	1"1/4	10/200

## Штуцер для присоединения шлангов наружн. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LSM1406	1/4" × 6	20/1050
LSM1408	1/4" × 8	20/1000
LSM1410	1/4" × 10	20/1000
LSM1414	1/4" × 14	20/1000
LSM1210	1/2" × 10	20/450
LSM1212	1/2" × 12	20/500
LSM1214	1/2" × 14	10/250
LSM1216	1/2" × 16	10/200
LSM1218	1/2" × 18	10/360
LSM1220	1/2" × 20	10/150
LSM3410	3/4" × 10	10/200
LSM3416	3/4" × 16	10/300
LSM3420	3/4" × 20	10/150
LSM3425	3/4" × 25	10/150
LSM2525	1" × 25	10/60
LSM3232	1"1/4 × 32	10/75
LSM4040	1"1/2 × 40	10/75
LSM5050	2" × 50	10/50

## Ниппель переходной



Артикул	Размер	Упаковка
LBMM1214	1/2" × 1/4"	20/600
LBMM1238	1/2" × 3/8"	20/550
LBMM3412	3/4" × 1/2"	10/300
LBMM1012	1" × 1/2"	10/180
LBMM1034	1" × 3/4"	10/150
LBMM3212	1"1/4 × 1/2"	10/100
LBMM3234	1"1/4 × 3/4"	10/100
LBMM3210	1"1/4 × 1"	10/100
LBMM4012	1"1/2 × 1/2"	10/80
LBMM4034	1"1/2 × 3/4"	10/100
LBMM4010	1"1/2 × 1"	10/80
LBMM4032	1"1/2 × 1"1/4	5/60
LBMM5012	2" × 1/2"	2/50
LBMM5034	2" × 3/4"	2/50
LBMM5010	2" × 1"	2/45
LBMM5034	2" × 1"1/4	2/60
LBMM5040	2" × 1"1/2	2/50

## Ниппель



Артикул	Размер	Упаковка
LBMM1212	1/2"	20/450
LBMM3434	3/4"	10/250
LBMM1010	1"	10/150
LBMM3232	1"1/4	10/90
LBMM4040	1"1/2	5/50
LBMM5050	2"	4/36

## Переходник внутр. наруж. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LPFM1238	1/2" × 3/8"	20/500
LPFM3412	3/4" × 1/2"	10/300
LPFM1012	1" × 1/2"	10/200
LPFM1034	1" × 3/4"	10/170
LPFM3212	1"1/4 × 1/2"	10/100
LPFM3234	1"1/4 × 3/4"	10/120
LPFM3210	1"1/4 × 1"	5/125
LPFM4034	1"1/2 × 3/4"	5/100
LPFM4010	1"1/2 × 1"	5/75
LPFM4032	1"1/2 × 1"1/4	5/100
LPFM5034	2" × 3/4"	5/50
LPFM5010	2" × 1"	5/50
LPFM5032	2" × 1"1/4	5/50
LPFM5040	2" × 1"1/2	5/50

## Переходник наруж. внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
LFMF1214	1/2" × 1/4"	20/700
LFMF1238	1/2" × 3/8"	20/500
LFMF3412	3/4" × 1/2"	20/400
LFMF1012	1" × 1/2"	10/230
LFMF1034	1" × 3/4"	10/200
LFMF3212	1"1/4 × 1/2"	10/150
LFMF3234	1"1/4 × 3/4"	10/150
LFMF3210	1"1/4 × 1"	5/75
LFMF4034	1"1/2 × 3/4"	5/75
LFMF4010	1"1/2 × 1"	5/100
LFMF4032	1"1/2 × 1"1/4	5/100
LFMF5034	2" × 3/4"	5/50
LFMF5010	2" × 1"	5/50
LFMF5032	2" × 1"1/4	5/50
LFMF5040	2" × 1"1/2	5/50



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

### СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

Соединение для полотенцесушителя угловое внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
SPPF3412	3/4" × 1/2"	2/40
SPPF3434	3/4" × 3/4"	2/40
SPPF1010	1" × 1"	2/20
SPPF1012	1" × 1/2"	2/20
SPPF1034	1" × 3/4"	2/20

Соединение для полотенцесушителя прямое внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
SPUF3412	3/4" × 1/2"	2/20
SPUF3434	3/4" × 3/4"	2/20
SPUF1010	1" × 1"	2/20
SPUF1012	1" × 1/2"	2/20
SPUF1034	1" × 3/4"	2/20

Соединение для полотенцесушителя прямое наруж.-внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
SPPFM3412	3/4" × 1/2"	2/20
SPPFM3434	3/4" × 3/4"	2/20
SPPFM1010	1" × 1"	2/20
SPPFM1012	1" × 1/2"	2/20
SPPFM1034	1" × 3/4"	2/20

## Соединение для полотенцесушителя угловое наруж.-внутр. резьба



Артикул	Размер	Упаковка
SPUFM3412	3/4" × 1/2"	2/20
SPUFM3434	3/4" × 3/4"	2/20
SPUFM1010	1" × 1"	2/20
SPUFM1012	1" × 1/2"	2/20
SPUFM1034	1" × 3/4"	2/20

## КРЕПЛЕНИЯ

### Крепление для полотенцесушителя с кольцом



Артикул	Размер	Упаковка
KPK10	1"	10/100
KPK34	3/4"	10/100
KPK32	1"1/4"	10/100

### Крепление для полотенцесушителя разъемное



Артикул	Размер	Упаковка
KPR10	1"	10/100
KPR34	3/4"	10/100
KPR32	1"1/4"	10/100

### Крепление для полотенцесушителя без кольца



Артикул	Упаковка
KPB00	10/100



## РАДИАТОРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Радиаторы **MILLENNIUM** – это рациональный выбор для индивидуальных систем отопления. Подтверждая высокие конструктивные характеристики своих радиаторов и жесткий контроль качества, **MILLENNIUM** гарантирует долгосрочную и надежную работу.

**Максимальное рабочее**

**давление:** 20 атм.

**Давление на разрыв:** 62 атм.

**Максимальная рабочая температура:** 120°C.

**Гарантия:** 10 лет.

#### Радиатор биметаллический



Артикул	Глубина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Межосевое расстояние, мм	Теплоотдача T=70°C Вт
BT.C-PF2 350	80	370	75	300	105
BT.C-PF2 500	80	570	75	500	170

Кол-во секций 6, 8, 10, 12

## Радиатор алюминиевый



Максимальное рабочее давление: 16 атм.  
 Давление на разрыв: 48 атм.  
 Максимальная рабочая температура: 110°C.  
 Гарантия: 10 лет.

Артикул	Глубина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Межосевое расстояние, мм	Теплоотдача T=70°C Вт
BT.B -VD1 350	85	385	78	350	114
BT.B -VD1 500	85	585	78	500	178

Кол-во секций 4, 6, 8, 10, 12

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

## Комплект пробок для радиатора без креплений



Артикул	Размер	Упаковка
MKR1210	1" × 1/2"	1/50
MKR3410	1" × 3/4"	1/50

## Комплект пробок для радиатора с двумя креплениями



Артикул	Размер	Упаковка
MKD1210	1" × 1/2"	1/40
MKD3410	1" × 3/4"	1/40

## Комплект пробок для радиатора с тремя креплениями



Артикул	Размер	Упаковка
MKT1210	1" × 1/2"	1/40
MKT3410	1" × 3/4"	1/40

## Узел нижнего подключения для радиатора двухтрубный



Артикул	Размер	Упаковка
BKDP 3434	2-х трубный прямой	1/40
BKDU 3434	2-х трубный угловой	1/40

## Ниппель редукционный с уплотнительным кольцом плоский



Артикул	Размер	Упаковка
KNLP 3412	1/2" x 3/4"	40/400

## Ниппель редукционный с уплотнительным кольцом под евроконус



Артикул	Размер	Упаковка
KNLE 3412	1/2" x 3/4"	40/400

## Вставка для евроконуса



Артикул	Размер	Упаковка
BKVE 1212	1/2"	50/2000
BKVE 3434	3/4"	50/1500

## Воздухоотводчик автоматический



Артикул	Размер	Упаковка
ASV1200	1/2"	1/100

Предохранительный клапан для бойлера с курком



Артикул	Размер	Упаковка
PBSK 1212	1/2" x 1/2"	15/120

Предохранительный клапан для бойлера



Артикул	Размер	Упаковка
PBVK 1212	1/2" x 1/2"	15/120

КРАНЫ

Кран для радиатора регулирующий



Артикул	Тип	Размер	Упаковка
RKPV 1212	прямой	1/2"	10/100
RKPV 3434	прямой	3/4"	8/80
RKUV 1212	угловой	1/2"	10/100
RKUV 3434	угловой	3/4"	8/80

Кран обратный для радиатора



Артикул	Тип	Размер	Упаковка
RKPN 1212	прямой	1/2"	10/100
RKPN 3434	прямой	3/4"	8/80
RKUN 1212	угловой	1/2"	10/100
RKUN 3434	угловой	3/4"	8/80



## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

### МАНОМЕТРЫ

**Манометр** вертикал. подключение



Артикул	Диаметр	max давление	Упаковка
MVML 140450	1/4" × 50 мм	4 бар	1/100
MVML 140650	1/4" × 50 мм	6 бар	1/100
MVML 141050	1/4" × 50 мм	10 бар	1/100
MVML 141650	1/4" × 50 мм	16 бар	1/100
MVML140463	1/4" × 63 мм	4 бар	1/100
MVML140663	1/4" × 63 мм	6 бар	1/100
MVML141063	1/4" × 63 мм	10 бар	1/100
MVML141663	1/4" × 63 мм	16 бар	1/100

**Манометр** горизонт. подключение



Артикул	Диаметр	max давление	Упаковка
MGML 140450	1/4" × 50 мм	4 бар	1/100
MGML 140650	1/4" × 50 мм	6 бар	1/100
MGML 141050	1/4" × 50 мм	10 бар	1/100
MGML 141650	1/4" × 50 мм	16 бар	1/100
MGML140463	1/4" × 63 мм	4 бар	1/100
MGML140663	1/4" × 63 мм	6 бар	1/100
MGML141063	1/4" × 63 мм	10 бар	1/100
MGML141663	1/4" × 63 мм	16 бар	1/100

**Термоманометр** горизонт. подключение



Артикул	Диаметр	max давление	Упаковка
TGML1204	1/2" × 80 мм	4 бар	1/50
TGML1206	1/2" × 80 мм	6 бар	1/50
TGML1210	1/2" × 80 мм	10 бар	1/50

**Термоманометр** вертик. подключение



Артикул	Диаметр	max давление	Упаковка
TVML1204	1/2" × 80 мм	4 бар	1/50
TVML1206	1/2" × 80 мм	6 бар	1/50
TVML1210	1/2" × 80 мм	10 бар	1/50

ТЕРМОСТАТЫ

**Накладной термостат TTG BO/90A**



- 2-х позиционный термостат.
- Монтаж на трубе.
- Диапазон регулировки 0-90°C.
- Диаметр трубопровода 15-115 мм.
- Напряжение AC 220 V.

**Комнатный термостат КТТР507S**



- 2-х позиционный термостат.
- Монтаж на трубе.
- Диапазон регулировки 0-90°C.
- Диаметр трубопровода 15-115 мм.
- Напряжение AC 220 V.

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

**Регулятор давления с подключением для манометра**



Артикул	Размер	Упаковка
RDFD1212	1/2"	1/42



## ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

### ТРУБЫ

Трубы **MILLENNIUM** для канализации имеют весьма обширную область применения: системы безнапорной бытовой и промышленной, внутренней, ливневой и наружной канализации.

#### Труба для наружных канализационных сетей



Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Упаковка
MIL10069	110	1000	3,2	1/7
MIL10070	110	2000	3,2	1/3
MIL10071	110	3000	3,2	1/3
MIL10072	110	4000	3,2	1/3
MIL10073	110	5000	3,2	1/3
MIL10074	110	6000	3,2	1/3
MIL10078	160	1000	3,6	1/3
MIL10079	160	2000	3,6	1/3
MIL10080	160	3000	3,6	1/3
MIL10081	160	4000	3,6	1/3
MIL10082	160	5000	3,6	1/3
MIL10083	160	6000	3,6	1/3
MIL10084	200	2000	4,5	1/3
MIL10085	200	3000	4,5	1/3
MIL10086	200	4000	4,5	1/3
MIL10087	200	5000	4,5	1/3
MIL10088	200	6000	4,5	1/3

## Труба для внутренних канализационных сетей



Артикул	Диаметр, мм	Длина, см	Упаковка
500003	32	250	1/120
500005	32	500	1/60
500009	32	1000	1/150
500013	32	2000	1/150
500023	40	250	1/30
500025	40	500	1/40
500029	40	1000	1/100
500033	40	2000	1/100
500041	50	150	1/75
500043	50	250	1/50
500045	50	500	1/30
500047	50	750	1/100
500049	50	1000	1/100
500051	50	1500	1/100
500053	50	2000	1/100
500055	50	3000	1/100
500081	110	150	1/90
500083	110	250	1/30
500085	110	500	1/30
500087	110	750	1/30
500089	110	1000	1/30
500091	110	1500	1/30
500093	110	2000	1/30
500095	110	3000	1/15

## ТРАПЫ

### Трап из нержавеющей стали



Артикул	Диаметр	Размер	Упаковка
TPP501010	Ф50 вертикал.	100 × 100	1/40
TPP501515	Ф50 вертикал.	150 × 150	1/40
TPU501010	Ф50 горизонт.	100 × 100	1/100
TPU501515	Ф50 горизонт.	150 × 150	1/100

### Трап из нержавеющей стали с крышкой "Click-Clack"



Артикул	Диаметр	Размер	Упаковка
TNUK1010	Ф50 вертикал.	100 × 100	1
TNUK1515	Ф50 вертикал.	150 × 150	1
TNPК1010	Ф50 горизонт.	100 × 100	1
TNPК1515	Ф50 горизонт.	150 × 150	1

### Трап пластиковый с крышкой из нержавеющей стали



Артикул	Диаметр	Размер	Упаковка
ТРКН1010	50 вертикал.	100 × 100	1
ТРКН1515	50 горизонт.	150 × 150	1





## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### КОЛЛЕКТОРЫ

Коллекторы для отопления и водоснабжения **MILLENNIUM** представляют собой оборудование, обеспечивающее направление, регулировку и циркуляцию теплового носителя и воды в системы отопления и водоснабжения. Использование распределительного коллектора позволит получить высокоэффективную и современную систему отопления.

#### Коллектор с кранами (латунь)



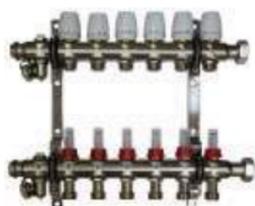
Артикул с красной ручкой	Артикул с синей ручкой	Размер	Тип	Упаковка
KSK023416	KSS023416	3/4" × 16 ц	2 выхода	1/60
KSK033416	KSS033416	3/4" × 16 ц	3 выхода	1/40
KSK043416	KSS043416	3/4" × 16 ц	4 выхода	1/32
KSK053416	KSS053416	3/4" × 16 ц	5 выходов	1/32
KSK021016	KSS021016	1" × 16 ц	2 выхода	1/24
KSK031016	KSS031016	1" × 16 ц	3 выхода	1/18
KSK041016	KSS041016	1" × 16 ц	4 выхода	1/14
KSK021020	KSS021020	1" × 20 ц	2 выхода	1/20
KSK031020	KSS031020	1" × 20 ц	3 выхода	1/12
KSK041020	KSS041020	1" × 20 ц	4 выхода	1/10

## Коллекторная группа без расходомеров для присоединения радиаторов (нержавеющая сталь)



Артикул	Размер	Кол-во конт.	Длина,мм	Вес,кг
KGR1002	1" × 16"	2	190	2,1
KGR1003	1" × 16"	3	245	2,5
KGR1004	1" × 16"	4	300	2,9
KGR1005	1" × 16"	5	355	3,5
KGR1006	1" × 16"	6	410	3,9
KGR1007	1" × 16"	7	465	4,3
KGR1008	1" × 16"	8	520	4,9
KGR1009	1" × 16"	9	575	5,3
KGR1010	1" × 16"	10	630	5,7
KGR1011	1" × 16"	11	685	6,3
KGR1012	1" × 16"	12	740	6,7

## Коллекторная группа с расходомерами для присоединения теплых полов (нержавеющая сталь)



Артикул	Размер	Кол-во конт.	Длина,мм	Вес,кг
KGTP1102	1" × 16"	2	190	2,1
KGTP1103	1" × 16"	3	245	2,5
KGTP1104	1" × 16"	4	300	2,9
KGTP1105	1" × 16"	5	355	3,5
KGTP1106	1" × 16"	6	410	3,9
KGTP1107	1" × 16"	7	465	4,3
KGTP1108	1" × 16"	8	520	4,9
KGTP1109	1" × 16"	9	575	5,3
KGTP1110	1" × 16"	10	630	5,7
KGTP1111	1" × 16"	11	685	6,3
KGTP1112	1" × 16"	12	740	6,7

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

## Насосная группа для коллекторов



Тип	Артикул	Размер
МЗ-6	NGK36	1"

## Кран шаровый со встроенным термометром



Артикул	Цвет	Размер	Упаковка
KTK010	красный	1"	1/10
KTS010	синий	1"	1/10

## Тройник со сливным клапаном и воздухоотводом



Артикул	Цвет	Размер	Упаковка
KSVK010	красный	1"	1/10
KSVS010	синий	1"	1/10

## Расходомер для коллектора



Артикул	Размер	Упаковка
RK0012	1/2"	5

## Концевик для коллекторных групп



Артикул	Размер	Упаковка
KLKG 3416	3/4" - 16"	50/500





## ИНСТРУМЕНТЫ

### СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ

Под торговой маркой **MILLENNIUM** производятся профессиональные высококачественные монтажные инструменты для разных областей применения.

#### Комплект сварочного аппарата 20-63 SAPT2263



В комплект входит:

- Насадки: 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Ножницы, рулетка, уровень, подставка
- Мощность: 2200 Вт



Артикул	Размер, мм	Упаковка
SAPT2263	20, 25, 32, 40, 50, 63	1/5

#### Комплект сварочного аппарата 75-110 SAPT2011



В комплект входит:

- Насадки: 75, 90, 110
- Подставка
- Мощность: 2000 Вт



Артикул	Размер, мм	Упаковка
SAPT2011	75, 90, 110	1/5

### Комплект сварочного аппарата 20-63 SAPT1563



В комплект входит:

- Насадки: 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Ножницы, рулетка, уровень, подставка
- Мощность: 2000 Вт



Артикул	Размер,	Упаковка
SAPT1563	20, 25, 32, 40, 50, 63	1/5

### Комплект сварочного аппарата 20-63 SAPT1063



В комплект входит:

- Насадки: 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Подставка
- Мощность: 1000 Вт



Артикул	Размер, мм	Упаковка
SAPT1063	20, 25, 32, 40, 50, 63	1/10

### Комплект сварочного аппарата 20-50 SAPT1363



В комплект входит:

- Насадки: 20, 25, 32, 40, 50
- Подставка
- Мощность: 1300 Вт



Артикул	Размер, мм	Упаковка
SAPT1363	20, 25, 32, 40, 50	1/10

### Комплект сварочного аппарата (эконом) 20-63 SAPE1063



В комплект входит:

- Насадки: 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Подставка
- Мощность: 1000 Вт



Артикул	Размер, мм	Размер
SAPE1063	20, 25, 32, 40, 50, 63	1/10

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РЕЗКИ ТРУБ

### Ножницы для металлопласт. труб NMTP1642



Артикул	Модель	Диаметр	Упаковка
NMTP1642	Эконом	16-42 мм	10/50

### Ножницы для металлопласт. труб комфорт NPTU1642



Артикул	Модель	Диаметр	Упаковка
NPTU1642	Комфорт	16-42 мм	10/50

### Ножницы для металлопласт. труб усиленные NPTP1642



Артикул	Модель	Диаметр	Упаковка
NPTP1642	Усиленные	16-42 мм	10/50

### Ножницы для полипропиленовых труб люкс NPTS1642



Артикул	Модель	Диаметр	Упаковка
NPTS1642	Люкс	16-63 мм	10/50

## Ножницы для полипропиленовых труб усиленные RPTU1642



Артикул	Модель	Диаметр	Упаковка
RPTU1642	Усиленные	16-42 мм	1/50

## Ножницы для полипропиленовых труб RPTU1663



Артикул	Модель	Диаметр	Упаковка
NPTP1642	Усиленные	16-63 мм	5/50

## Труборез для медных труб RDMT0316



Артикул	Диаметр	Упаковка
RDMT0316	3-16 мм	25/100

## Труборез для медных труб RDMT0328



Артикул	Диаметр	Упаковка
RDMT0328	3-28 мм	10/50

## Трубобрес для медных труб RDMT0642



Артикул	Диаметр	Упаковка
RDMT0642	6-42 мм	6/36

## ОПРЕССОВОЧНЫЙ АППАРАТ

### Опрессовочный аппарат ручной OASR6016



- Давление 60 бар.
- Вес: 4 кг.
- Объем бака: 8 л.
- Размер: 43×21×26 см.

Артикул	Давление	Упаковка
OASR6016	60 бар	1

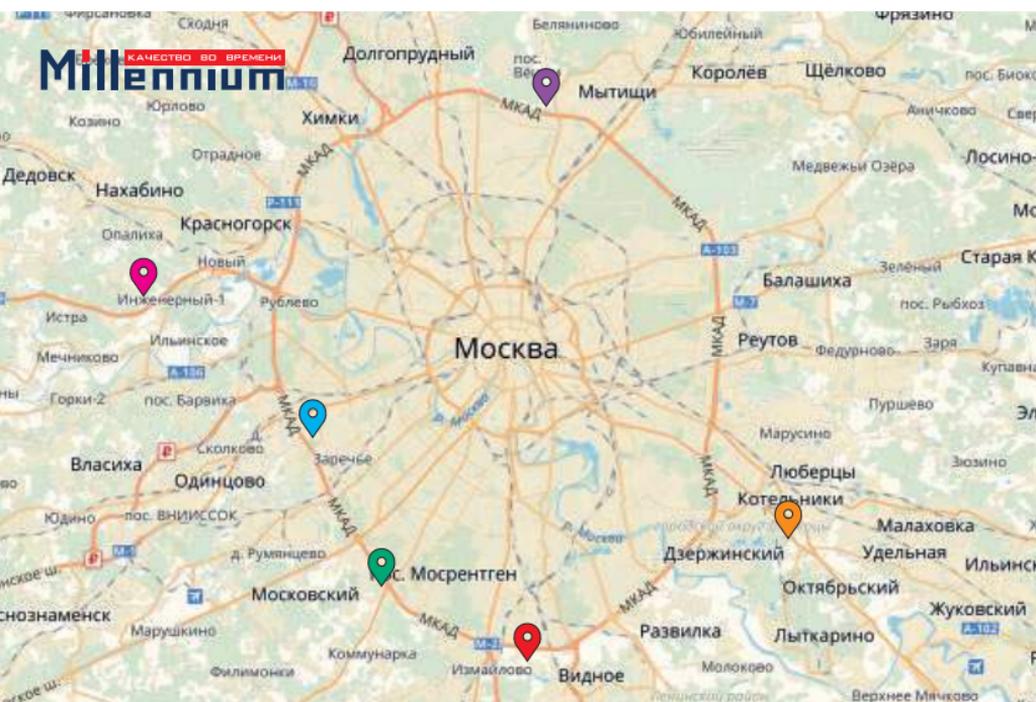
### Опрессовочный аппарат ручной OASR5045



- Давление 50 бар.
- Вес: 7,7 кг.
- Объем бака: 12л.
- Размер: 51×18×29см.

Артикул	Давление	Упаковка
OASR5045	50 бар	1





## АДРЕСА И КОНТАКТЫ



### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Московская обл., Ленинский район, пос. Измайлово, ул. Гибридная

Тел./факс: +7 (495) 411-66-07/411-66-08/411-66-09

Многоканал. телефон: 8-800-777-66-07

Веб.: [www.san-house.ru](http://www.san-house.ru)

E-mail: [info@san-house.ru](mailto:info@san-house.ru)



### ФИЛИАЛ 1 - Осташковское ш., вл.5, склад №25

Тел.: +7 901 529-44-00, +7 (495) 956-92-33

[mytishchi@san-house.ru](mailto:mytishchi@san-house.ru)



### ФИЛИАЛ 2 - Сколковское шоссе, д.31, стр.9

Тел.: +7 (495) 287-32-53, +7 (495) 411-40-15

[skolkovo@san-house.ru](mailto:skolkovo@san-house.ru)



### ФИЛИАЛ 3 - 41 км МКАД Рынок «Мельница», линия Ж 5/1-4

Тел.: +7 909 679-44-00, +7 (495) 727-23-06

[david@san-house.ru](mailto:david@san-house.ru)



### ФИЛИАЛ 4 - Рынок "Строймаркет" 25-ый км. Новорязанское ш.,стр.116,пав. 25К

Тел.: +7 966 138-66-22

[ryazanka@san-house.ru](mailto:ryazanka@san-house.ru)



### ФИЛИАЛ 5 - Рынок "Петровский", Новорижское шоссе, павильон В54

Тел.: +7 (926) 058-03-07

[petrovka@san-house.ru](mailto:petrovka@san-house.ru)



## МОСКВА И МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

#### П. ИЗМАЙЛОВО

+7 (495) 411-66-07/411-66-08/411-66-09

**Многоканал. телефон:** 8-800-777-66-07

**Веб.:** [www.san-house.ru](http://www.san-house.ru)

**E-mail:** [info@san-house.ru](mailto:info@san-house.ru)

#### ФИЛИАЛЫ:

##### 1. МЫТИЩИ

**Тел.:** +7 (901) 529-44-00 , +7 (495) 956-92-33

[mytischis@san-house.ru](mailto:mytischis@san-house.ru)

##### 2. СКОЛКОВО

**Тел.:** +7 (495) 287-32-53,

[skolkovo@san-house.ru](mailto:skolkovo@san-house.ru)

##### 3. 41 КМ МКАД

**Тел.:** +7 (909) 679-44-00, +7 (495) 727-23-06

[david@san-house.ru](mailto:david@san-house.ru)

##### 4. ЛЮБЕРЦЫ

**Тел.:** +7 (966) 138-66-22

[ryazanka@san-house.ru](mailto:ryazanka@san-house.ru)

##### 5. НОВОРИЖСКОЕ ШОССЕ

**Тел.:** +7 (926) 058-03-07

[petrovka@san-house.ru](mailto:petrovka@san-house.ru)

---

##### 6. РОСТОВ-НА-ДОНУ

**Тел.:** +7 (928) 115-10-11

[rostov@san-house.ru](mailto:rostov@san-house.ru)

