

ΚΑΤΑΛΟΓ 2016





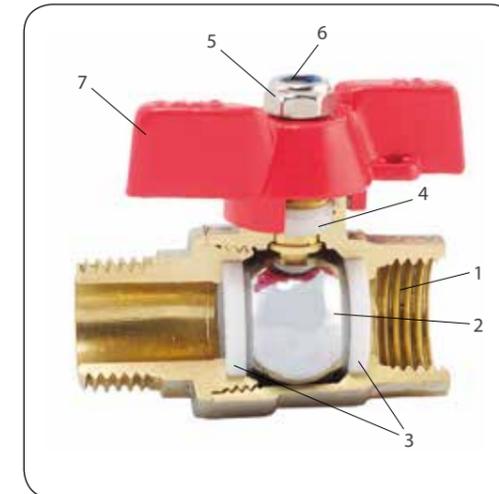
Высокое качество продукции TM FADO подтверждено сертификатами и соответствует европейским стандартам

- 4 КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ
- 14 КРАНЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ
- 20 КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ГАЗА
- 24 КРАНЫ РАДИАТОРНЫЕ
- 30 ФИЛЬТРЫ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ
- 34 ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ
- 38 РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
- 48 ШЛАНГИ
- 54 ТРУБЫ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ И ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
- 58 ОБЖИМНОЙ ФИТИНГ
- 62 ПРЕСС-ФИТИНГ
- 66 НАТЯЖНОЙ ФИТИНГ
- 72 ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА
- 86 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА
- 98 КОЛЛЕКТОРЫ
- 102 УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- 106 ИНСТРУМЕНТЫ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

МАТЕРИАЛЫ



№	Наименование элемента	Материал
1	Корпус	Латунь никелированная CW617N
2	Затворный шар	Латунь хромированная CW614N
3	Седельные кольца	Тефлон P.T.F.E.+C+EM
4	Сальниковый уплотнитель	Тефлон P.T.F.E.+C+EM
5	Гайка крепления рукоятки	Сталь никелированная
6	Контрящее кольцо	Полиэтилен высокого давления L.D.PE
7	Флажковая рукоятка	Сталь с покрытием из ПВХ Fe PO2
	Барашковая ручка («бабочка»)	Алюминий
8	Шток	Латунь никелированная CW614N

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Значение
1	Класс герметичности затвора	«А»
2	Нормативный срок службы, лет	30
3	Минимальный ресурс, циклов	25000
4	Наработка на отказ, циклов	55000
5	Ремонтопригодность	ремонтопригоден
6	Диапазон диаметров условного прохода Ду	от 1/2" до 2"
7	Условное нормативное давление PN, МПа	до 4
8	Отношение площади в свету проходного сечения крана к площади сечения подводящего трубопровода, %	94 (полнопроходной кран)
9	Температурный интервал, °С	от -20 до +150

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

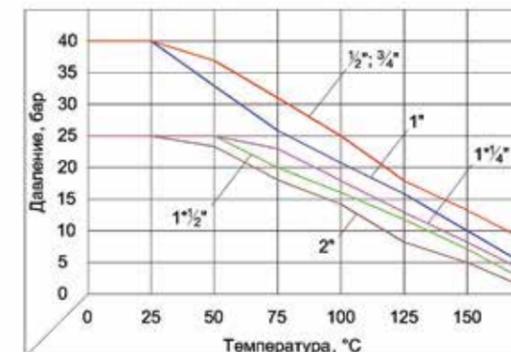
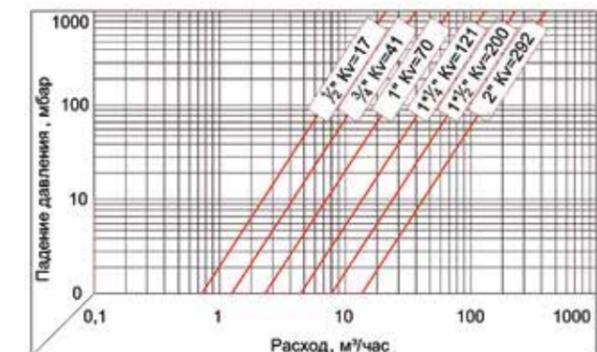


ГРАФИК ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



КРАН ШАРОВОЙ ВВ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KB1	1/2"	148	14	224
KB2	3/4"	238	14	126
KB3	1"	373	6	90

КРАН ШАРОВОЙ НВ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KN1	1/2"	161	12	192
KN2	3/4"	250	10	120
KN3	1"	397	6	90

КРАН ШАРОВОЙ НН

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KNN1	1/2"	172	12	192

БАБОЧКА АЛЮМИНИЕВАЯ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BR3	1/2" – 3/4"	14,6	1	600
BR4	1"	24,9	1	300

НОВИНКА

КРАН ШАРОВОЙ ВВ РУЧКА

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KBR1	1/2"	170	12	120
KBR2	3/4"	277	9	90
KBR3	1"	415	9	54

КРАН ШАРОВОЙ НВ РУЧКА

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KNR1	1/2"	181	12	120
KNR2	3/4"	288	9	90
KNR3	1"	440	9	54

КРАН ШАРОВОЙ ВВ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KB11	1/2"	140	15	180
KB12	3/4"	207	12	144
KB13	1"	339	8	96

КРАН ШАРОВОЙ НВ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KN11	1/2"	154	15	180
KN12	3/4"	220	12	144
KN13	1"	373	8	96

КРАН ШАРОВОЙ НН

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KNN11	1/2"	172	12	192

БАБОЧКА АЛЮМИНИЕВАЯ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BR1	1/2" – 3/4"	10	1	600
BR2	1"	19,4	1	300

НОВИНКА

КРАН ШАРОВОЙ ВВ РУЧКА

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KBR14	1*1/4"	583	4	32
KBR15	1*1/2"	906	4	24
KBR16	2"	1304	2	12

КРАН ШАРОВОЙ НВ РУЧКА

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KNR14	1*1/4"	642	4	32
KNR15	1*1/2"	916	4	24
KNR16	2"	1382	2	12

КРАН ШАРОВОЙ СО СПУСКНИКОМ

серия CLASSIC

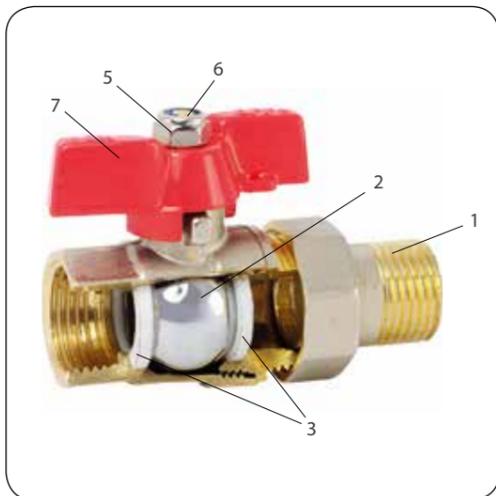


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KS01	1/2"	240	8	96
KS02	3/4"	328	6	72

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам кранов. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать краны без демонтажа трубопровода.

МАТЕРИАЛЫ



№	Наименование элемента	Материал
1	Корпус	Латунь никелированная CW617N
2	Затворный шар	Латунь хромированная CW614N
3	Седельные кольца	Тефлон P.T.F.E.+C+EM
4	Сальниковый уплотнитель	Тефлон P.T.F.E.+C+EM
5	Гайка крепления рукоятки	Сталь никелированная
6	Контрящее кольцо	Полиэтилен высокого давления L.D.PE
7	Барашковая ручка («бабочка»)	Алюминий
8	Шток	Латунь никелированная CW614N

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Краны с «американкой»	Краны с накидной гайкой
1	Класс герметичности затвора	«А»	«А»
2	Нормативный срок службы, лет	30	30
3	Минимальный ресурс, циклов	25000	25000
4	Наработка на отказ, циклов	55000	55000
5	Ремонтопригодность	ремонтопригоден	ремонтопригоден
6	Диапазон диаметров условного прохода Ду	от 1/2" до 1*1/4"	от 1/2" до 1"
7	Условное нормативное давление PN, МПа	от 1,6 до 4	от 1,6 до 3
8	Отношение площади в свету проходного сечения крана к площади сечения подводящего трубопровода, %	94 (полнопроходной кран)	94 (полнопроходной кран)
9	Температурный интервал, °С	-20 до +120	-20 до +120

КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ УГЛОВОЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
KU1	1/2"	241	8	96
KU2	3/4"	378	8	64
KU3	1"	687	4	32

КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ ПРЯМОЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
KA1	1/2"	210	10	160
KA2	3/4"	328	7	84
KA3	1"	582	5	50

КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ БЕЛАЯ БАБОЧКА

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
KA1W	1/2"	210	10	160
KA2W	3/4"	328	7	84
KA3W	1"	582	5	50

КРАН ШАРОВОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ УГЛОВОЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
KG11	1/2"	183	10	100
KG12	3/4"	257	8	80
KG13	1"	382	6	60

КРАН ШАРОВОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ПРЯМОЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
KG01	1/2"	154	15	180
KG02	3/4"	214	8	96
KG03	1"	332	8	64

КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ ПРЯМОЙ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
KA11	1/2"	225	10	120
KA12	3/4"	347	6	72
KA13	1"	609	7	56

КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ РУЧКА

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
KA4	1*1/4"	811	4	24

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краны полива предназначены для систем питьевого холодного водоснабжения, систем сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также для технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Рекомендуется поворачивать ручку крана не меньше одного раза в 3 месяца для предотвращения образования солей кальция. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается. Используются в качестве водоразборной арматуры.

МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование элемента	Материал
1	Корпус	Латунь никелированная CW617N
2	Затворный шар	Латунь хромированная CW614N
3	Седельные кольца	Тефлон P.T.F.E.
4	Уплотнительные кольца	Эластомер NBR
5	Шток	Латунь хромированная CW614N
6	Рукоятка	Алюминий
7	Винт крепления рукоятки	Сталь с покрытием из ПВХ Fe PO2
8	Рассекатель	Пластик АВС
9	Шланговый штуцер	Сталь с покрытием из ПВХ Fe PO2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Значение
1	Класс герметичности затвора	«А»
2	Нормативный срок службы, лет	15
3	Минимальный ресурс, циклов	4000
4	Наработка на отказ, циклов	4000
5	Ремонтопригодность	неремонтопригоден
6	Нормативное давление, МПа	до 2,0
7	Максимальная температура, °С	+75

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ Kv, м³/час

№	Кран	Значение
1	PK01	1,8
2	PK02	3,0

КРАН ПОЛИВА



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PK01	1/2"	191	11	88
PK02	3/4"	283	9	72



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Угловые краны предназначены для подключения к холодной и горячей водопроводной сети санитарных приборов (сmyвных бачков, смесителей, стиральных и посудомоечных машин и пр.) с помощью гибких соединителей с накидной гайкой. Кран позволяет перекрывать подачу воды к конкретному источнику потребления воды.

МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование элемента	NEW	NEW (усиленный)	CLASSIC
1	Корпус	Латунь CW617N	Латунь CW617N	Латунь CW617N
2	Затворный шар	Латунь CW614N	Латунь CW614N	Латунь CW614N
3	Фильтр	AISI 316	AISI 316	AISI 316
4	Седельные кольца	EPDM	Тефлон PTEE	Эластомер NBR
5	Уплотнительные кольца	EPDM	EPDM	Эластомер NBR
6	Шпindelь (шток)	Латунь CW614N	Латунь CW614N	Латунь CW614N
7	Рукоятка	Zn-Al	Zn-Al	PA-6
8	Винт крепления рукоятки	Fe PO2	Fe PO2	Fe PO2

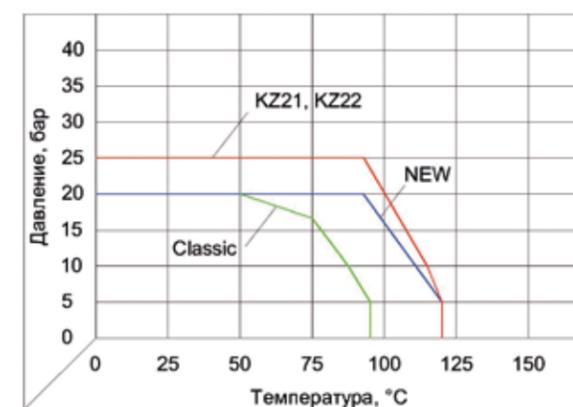
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	NEW	CLASSIC
1	Класс герметичности затвора	«А»	«А»
2	Нормативный срок службы, лет	20	15
3	Минимальный ресурс, циклов	8000	4000
4	Наработка на отказ, циклов	11000	6000
5	Условное нормативное давление P _y (PN), бар	20 (усиленный 25)	20
6	Температурный интервал, °C	от -10 до +120	от -10 до +90

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ K_v, м³/час

№	Кран	Значение
1	Угловой	2,1
2	Угловой с фильтром	2,3 (при чистом фильтре)
3	Угловой усиленный	2,6
4	Проходной	2,6
5	Вентильный	2,1

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



КРАН УГЛОВОЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KZ01	1/2"x1/2"	121	30	120
KZ02	1/2"x3/4"	114	30	120
KZ03	1/2"x3/8"	130	30	120

КРАН УГЛОВОЙ С ФИЛЬТРОМ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KZ11	1/2"x1/2"	142	30	120
KZ12	1/2"x3/4"	154	30	126

КРАН УГЛОВОЙ УСИЛЕННЫЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KZ21	1/2"x1/2"	179	27	108
KZ22	1/2"x3/4"	182	27	108

КРАН ПРОХОДНОЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KZ55	1/2"x3/4"x1/2"	134	42	168

КРАН УГЛОВОЙ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KZ31	1/2"x1/2"	101	30	120
KZ32	1/2"x3/4"	107	30	120
KZ33	1/2"x3/8"	115	30	120

КРАН УГЛОВОЙ С ФИЛЬТРОМ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KZ41	1/2"x1/2"	123	27	108
KZ42	1/2"x3/4"	138	27	108
KZ43	1/2"x3/8"	138	27	108

КРАН УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬНЫЙ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KZ61	1/2"x3/8"	119	30	120
KZ62	1/2"x1/2"	111	30	120
KZ63	1/2"x3/4"	124	30	120

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краны мини предназначены для систем питьевого холодного и горячего водоснабжения, отопления, систем сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также для технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Рекомендуется поворачивать ручку крана не меньше одного раза в 3 месяца для предотвращения образования солей кальция. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается. Минимальные размеры позволяют устанавливать краны в условиях ограниченного пространства.

МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование элемента	Значение
1	Корпус	Латунь никелированная CW617N
2	Затворный шар	Латунь хромированная CW614N
4	Седельные кольца	Тефлон P.T.F.E.
5	Сальниковый уплотнитель	EPDM
6	Шток	Латунь хромированная CW614N
7	Рукоятка	Алюминий
8	Винт крепления рукоятки	Сталь с покрытием из ПВХ Fe PO2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	NEW
1	Класс герметичности затвора	«А»
2	Нормативный срок службы, лет	15
3	Минимальный ресурс, циклов	4000
4	Наработка на отказ, циклов	4000
5	Ремонтопригодность	Нет
6	Диапазон диаметров, Ду	1/2"
7	Нормативное давление, МПа	до 1,6
8	Максимальная температура, °С	100

КРАН МИНИ ВВ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KM01	1/2"	102	25	250

КРАН МИНИ НВ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KM02	1/2"	100	25	250

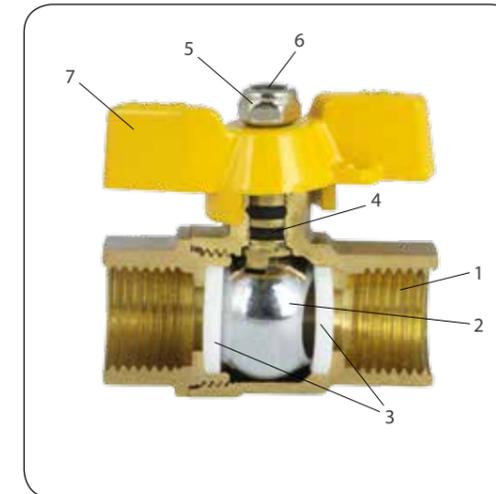
КРАН МИНИ НН


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KM03	1/2"	114	25	250

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ). Допускается использование крана на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха, жидких углеводородов.

МАТЕРИАЛЫ



№	Наименование элемента	Материал
1	Корпус	Латунь никелированная CW617N
2	Затворный шар	Латунь хромированная CW614N
3	Седельные кольца	Тефлон P.T.F.E.+C+EM
4	Сальниковый уплотнитель	Тефлон P.T.F.E.+C+EM
5	Гайка крепления рукоятки	Сталь никелированная Fe PO2
6	Контрящее кольцо	Полиэтилен высокого давления L.D.PE
7	Флажковая рукоятка	Сталь никелированная с покрытием из ПВХ Fe PO2
	Барашковая ручка («бабочка»)	Алюминий
8	Шток	Латунь никелированная CW614N

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Газ	Вода
1	Класс герметичности затвора	«А»	«А»
2	Нормативный срок службы, лет	30	30
3	Минимальный ресурс, циклов	12000	12000
4	Наработка на отказ, циклов	15000	15000
5	Условное нормативное давление при t до 40°C, бар	≥40	≥40
6	Интервал рабочих температур, °C	от -15 до +60	от -15 до +150

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

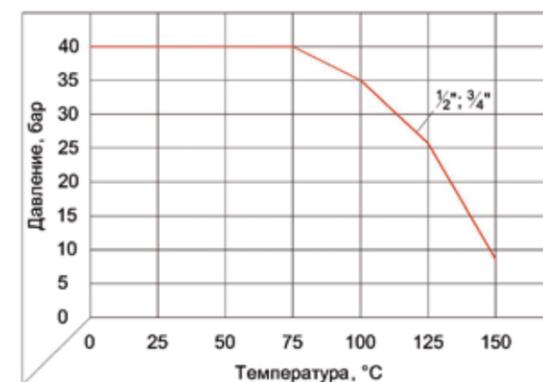
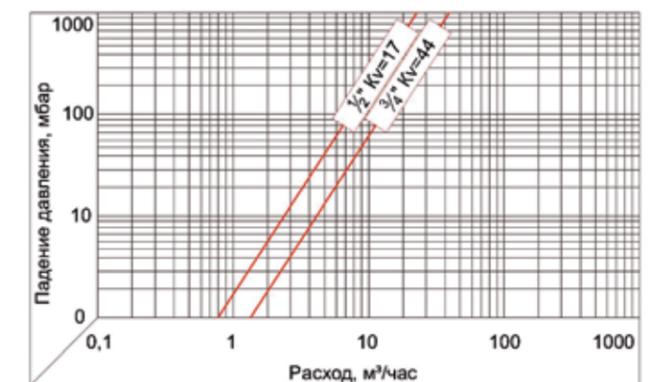


ГРАФИК ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА ВВ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
GB1	1/2"	178	16	144
GB2	3/4"	326	10	100

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА НВ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
GB11	1/2"	191	16	144
GB12	3/4"	341	10	100

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА ВВ РУЧКА

НОВИНКА



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
GR1	1/2"	198	16	144
GR2	3/4"	359	6	60
GR3	1"	572	6	60

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА НВ РУЧКА

НОВИНКА



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
GR11	1/2"	210	16	144
GR12	3/4"	374	6	60
GR13	1"	562	6	60

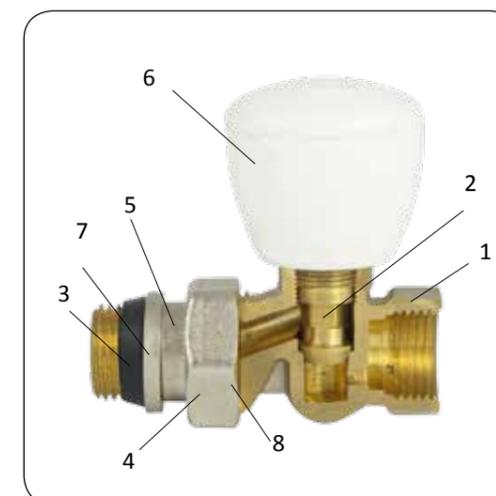
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Радиаторные краны применяются для плавного регулирования расхода теплоносителя в приборах отопления водяных отопительных сетей. Краны могут использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать кран без демонтажа трубопровода. Основное предназначение крана – регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы.

Верхние краны – ручная пользовательская регулировка. Нижние краны – монтажная настройка расхода теплоносителя с ограничением последующего доступа.

В кранах радиаторных FADO (кроме КТ01, КТ02) в регулирующем механизме не используются резиновые детали. Регулировка выполняется только с помощью латунных деталей.

МАТЕРИАЛЫ



№	Наименование элемента	NEW / CLASSIC	ХРОМ
1	Корпус	Латунь CW617N	Латунь CW617N
2	Регулирующий шток	Латунь CW617N	Латунь CW617N
3	Уплотнитель	EPDM	EPDM
4	Накидная гайка	Латунь CW614N	Латунь CW614N
5	Полусгон	Латунь CW617N	Латунь CW617N
6	Ручка	Пластик ABC	Латунь CW614N
7	Стопорное кольцо	Латунь Si602N	—
8	Покрытие	Никель	Полированный Хром

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Classic	New	Хром
1	Нормативный срок службы, лет	30	30	30
2	Минимальный ресурс, циклов	10000	10000	10000
3	Наработка на отказ, циклов	20000	20000	20000
4	Нормативное давление PN, МПа	до 1	до 1,3	до 2
5	Рабочая температура транспортируемой среды, °С	+120	+120	+120
6	Допустимая температура окружающей среды, °С	+5 ~+45	+5 ~+45	+5 ~+45
7	Количество полных оборотов ручки от положения «закрыто» до «закрыто», шт	2	3	5
8	Максимальная температура ручки, °С	40	40	120

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ Kv, м³/час

№	Количество оборотов	1	2	3	4	5
1	Classic прямой	0,84	1,41			
2	Classic угловой	1,75	2,96			
3	New прямой 1/2"	0,74	1,33	1,81		
4	New угловой 1/2"	1,56	2,78	3,8		
5	New прямой 3/4"	1,73	3,09	4,23		
6	New угловой 3/4"	3,64	6,49	8,88		
7	Хром прямой	0,63	1,16	1,61	1,95	2,21
8	Хром угловой	0,63	2,44	3,38	4,1	4,63

КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ ВЕРХНИЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RN01	1/2"	217	6	72
RN11	3/4"	339	6	36

КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ НИЖНИЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RN02	1/2"	182	12	144
RN12	3/4"	315	8	96

КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ ВЕРХНИЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RN03	1/2"	244	6	72
RN13	3/4"	350	6	36

КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ НИЖНИЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RN04	1/2"	157	8	72
RN14	3/4"	326	8	72

КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ ВЕРХНИЙ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KR01	1/2"	188	12	144

КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ НИЖНИЙ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KR02	1/2"	157	16	192

КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ ВЕРХНИЙ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KR03	1/2"	202	12	144

КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ НИЖНИЙ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KR04	1/2"	166	16	192

КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ ВЕРХНИЙ

серия ХРОМ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RC01	1/2"	334	8	96

КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ НИЖНИЙ

серия ХРОМ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RC02	1/2"	233	10	120

КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ ВЕРХНИЙ

серия ХРОМ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RC03	1/2"	344	8	96

КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ НИЖНИЙ

серия ХРОМ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RC04	1/2"	245	8	96

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАНОВ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ

№	Наименование показателя	Значение
1	Пробное давление, бар	15
2	Рабочее давление, бар	10
3	Максимальный перепад давления в клапане, бар	1
4	Максимальная температура рабочей среды, °C	110
5	Максимальная температура окружающей среды, °C	55
6	Диаметр присоединительной резьбы	1/2"
7	Резьба под термостатическую головку	M 30x1,5

КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
КТ01	1/2"	190	5	60

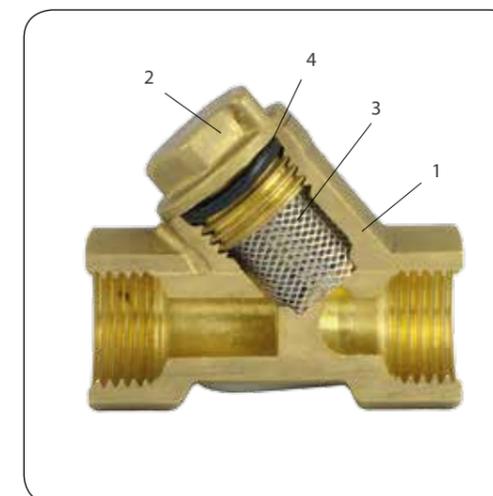
КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
КТ02	1/2"	220	5	60

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтры применяются для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 150°C.

МАТЕРИАЛЫ



№	Наименование элемента	NEW	CLASSIC
1	Корпус	Латунь CW617N	Латунь CW617N
2	Заглушка	Латунь CW617N	Латунь CW617N
3	Фильтроэлемент	Легированная сталь AISI 316	Легированная сталь AISI 316
4	Уплотнитель	EPDM	PTFE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	New			Classic		
		1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"
1	Размер	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"
2	Максимальная рабочая температура, °C	150	150	150	150	150	150
3	Нормативный срок службы, лет	30	30	30	30	30	30
4	Размер ячеек фильтроэлемента, мкм	400	400	400	400	400	400
5	Количество ячеек на см ²	180	180	180	180	180	180
6	Условное нормативное давление PN, бар	20	20	20	20	20	20
7	Номинальный расход на чистом фильтре, м ³ /ч	1,35	2,2	4,38	1,5	2,46	4,7



ФИЛЬТР

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F1	1/2"	149	15	180
F2	3/4"	210	15	120
F3	1"	379	8	64

ФИЛЬТР

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F11	1/2"	136	15	180
F12	3/4"	227	15	120
F13	1"	251	7	84

ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ

НОВИНКА

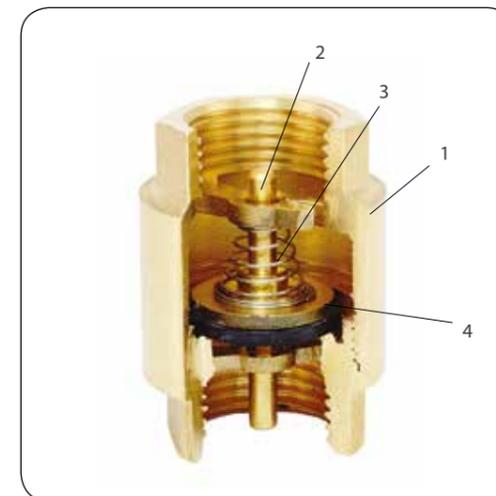


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FG01	1/2"	204	10	100

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Обратные клапаны используются на трубопроводах горячей и холодной воды, сжатого воздуха, жидких углеводородов (серия NEW), а также на заборниках в центробежных насосах.

МАТЕРИАЛЫ



№	Наименование элемента	NEW	CLASSIC
1	Корпус	Латунь CW617N	Латунь CW617N
2	Шток	Латунь CW617N	Пластик ABC
3	Пружина	Нержавеющая сталь AISI 316	Нержавеющая сталь AISI 316
4	Прокладка	EPDM	EPDM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	New				Classic				
		1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1*1/2"
1	Размер	1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1*1/2"
2	Максимальная рабочая температура, °C	150	150	150	150	95	95	95	95	95
3	Нормативный срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
4	Условное нормативное давление PN, бар	40	40	40	40	40	40	40	40	40
5	Номинальный расход, м³/ч	1,6	2,6	4,95	7,2	1,6	2,6	4,95	7,2	11,3

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

серия NEW



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
KL1	1/2"	153	12	192
KL2	3/4"	229	10	120
KL3	1"	302	8	96
KL4	1*1/4"	465	6	72

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

серия CLASSIC



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
KL11	1/2"	119	12	192
KL12	3/4"	176	10	120
KL13	1"	237	8	96
KL14	1*1/4"	324	6	72
KL15	1*1/2"	407	3	45

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА МЕМБРАННОГО

№	Наименование показателя	Значение
1	Максимальная рабочая температура, °C	110
2	Нормативный срок службы, лет	30
3	Условное нормативное давление PN, (бар)	20

КЛАПАН МЕМБРАННЫЙ
НОВИНКА


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
KL21	1/2"	160	15	150
KL22	3/4"	223	10	110
KL23	1"	340	7	70

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Латунные резьбовые соединительные детали используются для создания разъемных резьбовых соединений на трубопроводах холодного питьевого, хозяйственного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и на технологических трубопроводах, транспортирующих газы и жидкости, неагрессивные к материалу соединителей.

Соединители могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.п.).

МОНТАЖ

Для уплотнения соединений рекомендуется использовать ленту ФУМ, полиамидную уплотнительную нить, паклю или анаэробный герметик. При монтаже сгонов должен использоваться специальный сгонный ключ.

МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование элемента	Материал
1	Корпус	Никелированная и хромированная латунь CW617N
2	Уплотнительные кольца	Этилен-пропилен-диен каучук EPDM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	1/4" - 1"	1*1/4 - 2"
1	Номинальное давление PN, МПа	4,0	2,5
2	Максимальное рабочее давление, МПа при температуре рабочей среды:	120°C	2,5
		200°C	2,0
		250°C	1,7

НИППЕЛЬ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
N01	1/2"	28	10	900
N02	3/4"	45	10	400
N03	1"	71	5	250
N04	1*1/4"	149	5	130
N05	1*1/2"	172	3	84
N06	2"	256	3	42

НИППЕЛЬ РЕДУКЦИОННЫЙ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
N10	1/2"x3/4"	56	5	400
N11	1/2"x1"	84	5	300
N12	3/4"x1"	86	5	250
N13	3/8"x1/2"	32	10	800
N14	1/4"x1/2"	25	10	1000
N15	1"x1*1/4"	145	5	200
N16	1*1/2"x1/2"	152	3	102
N17	1*1/2"x1"	170	3	84
N18	1*1/2"x1*1/4"	183	3	78
N19	1*1/2"x3/4"	168	3	102
N21	2"x3/4"	253	3	72
N22	2"x1"	257	3	72
N23	2"x1*1/4"	273	3	72
N24	2"x1*1/2"	258	3	72

МУФТА


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
M01	1/2"	45	10	500
M02	3/4"	66	10	200
M03	1"	96	5	160
M04	1*1/4"	197	5	80
M05	1*1/2"	273	3	42
M06	2"	423	3	36

МУФТА РЕДУКЦИОННАЯ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
M11	1/2"x1"	56	3	210
M12	3/4"x1"	84	5	160
M13	3/8"x1/2"	43	10	400
M14	1/2"x3/4"	32	5	200
M15	1"x1*1/4"	179	5	100
M16	1*1/2"x1*1/4"	222	3	54
M17	1*1/2"x1"	210	3	66
M18	1*1/2"x3/4"	185	3	72
M19	2"x3/4"	250	3	66
M20	2"x1"	269	3	60
M21	2"x1*1/4"	276	3	48
M22	2"x1*1/2"	273	3	48

ЗАГЛУШКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
ZV01	1/2"	21	10	1200
ZV02	3/4"	45	10	600
ZV03	1"	63	5	200

ЗАГЛУШКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
ZN01	1/2"	28	10	1000
ZN02	3/4"	43	10	500
ZN03	1"	77	5	200

ПЕРЕХОДНИК


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
P01	1/2"x1"	67	5	300
P02	3/4"x1"	71	5	300
P03	3/8"x1/2"	28	5	900
P04	1/2"x3/4"	60	5	400
P05	1"x1*1/4"	150	5	160
P06	1*1/2"x1"	215	3	90
P07	1*1/2"x1*1/4"	237	3	90
P08	1*1/2"x3/4"	190	3	96
P09	2"x3/4"	276	3	66
P10	2"x1"	285	3	60
P11	2"x1*1/4"	313	3	60
P12	2"x1*1/2"	302	3	54

ФУТОРКА


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
PF01	1/2"x1"	77	5	400
PF02	3/4"x1"	53	5	450
PF03	1/4"x1/2"	25	10	800
PF04	3/8"x1/2"	17	10	1000
PF05	1/2"x3/4"	31	5	600
PF06	1"x1*1/4"	103	5	180
PF07	1*1/2"x1/2"	294	3	54
PF08	1*1/2"x1"	204	3	60
PF09	1*1/2"x1*1/4"	100	3	60
PF10	1*1/2"x3/4"	259	3	60
PF11	2"x3/4"	454	3	60
PF12	2"x1"	390	3	72
PF13	2"x1*1/4"	292	3	72
PF14	2"x1*1/2"	212	3	72

ТРОЙНИК ВВВ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T01	1/2"	81	10	200
T02	3/4"	148	5	100
T03	1"	193	5	50

ТРОЙНИК ВНВ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T11	1/2"	90	10	180

ТРОЙНИК ВНН



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T21	1/2"	112	10	200

ТРОЙНИК ВВН



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T31	1/2"	82	10	200

ТРОЙНИК ННН



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T41	1/2"	123	10	160

ТРОЙНИК НВН



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T51	1/2"	115	10	200

ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T04	3/4"x1/2"	145	5	120
T05	1"x1/2"	190	5	80
T06	1"x3/4"	220	5	70

УГОЛОК ВВ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U01	1/2"	74	10	260
U02	3/4"	122	5	120
U03	1"	235	5	80

УГОЛОК НВ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U11	1/2"	84	10	240
U12	3/4"	147	5	120
U13	1"	235	5	50

УГОЛОК НН



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U21	1/2"	77	10	240

СГОН УГЛОВОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SN11	1/2"	117	25	300
SN12	3/4"	183	15	180
SN13	1"	328	6	72

СГОН ПРЯМОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SN01	1/2"	96	30	360
SN02	3/4"	146	20	240
SN03	1"	270	10	120
SN04	1*1/4"	435	25	50
SN05	1*1/2"	745	12	24

МУФТА



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M01C	1/2"	47	10	500
M02C	3/4"	70	10	200
M03C	1"	101	5	160

МУФТА РЕДУКЦИОННАЯ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M11C	1/2"x1"	79	3	210
M12C	3/4"x1"	103	5	160
M13C	1/2"x3/8"	43	10	400
M14C	1/2"x3/4"	61	5	200
M15C	1*1/4"x1"	174	5	100

ФУТОРКА



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PF01C	1"x1/2"	76	5	400
PF02C	1"x3/4"	52	5	450
PF04C	1/2"x3/8"	17	10	1000
PF05C	3/4"x1/2"	30	5	600

ПЕРЕХОДНИК



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P01C	1"x1/2"	66	5	300
P02C	1"x3/4"	69	5	300
P03C	1/2"x3/8"	28	5	600
P04C	3/4"x1/2"	59	5	400

СГОН УГЛОВОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SC11	1/2"	122	25	300
SC12	3/4"	184	15	180
SC13	1"	332	6	72

СГОН ПРЯМОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SC01	1/2"	96	30	360
SC02	3/4"	146	20	240
SC03	1"	273	10	120

УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"


Артикул	Размер	Длина, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UD10	1/2"	10	36	10	800
UD15	1/2"	15	47	10	500
UD20	1/2"	20	59	10	400
UD25	1/2"	25	72	10	400
UD30	1/2"	30	86	10	300
UD40	1/2"	40	112	10	240
UD50	1/2"	50	136	10	200
UD60	1/2"	60	164	10	200
UD70	1/2"	70	189	10	160
UD80	1/2"	80	211	10	120
UD90	1/2"	90	230	10	100
UD100	1/2"	100	257	10	80

УДЛИНИТЕЛЬ 3/4"


Артикул	Размер	Длина, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UN10	3/4"	10	59	3	402
UN15	3/4"	15	75	3	330
UN20	3/4"	20	94	3	300
UN25	3/4"	25	115	3	252
UN30	3/4"	30	133	3	168
UN40	3/4"	40	173	3	168
UN50	3/4"	50	210	3	144
UN60	3/4"	60	248	3	114
UN70	3/4"	70	285	3	102
UN80	3/4"	80	322	3	102
UN90	3/4"	90	360	3	90
UN100	3/4"	100	400	3	72

УГОЛОК ВВ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U01C	1/2"	74	10	260
U02C	3/4"	120	5	120
U03C	1"	231	5	80

УГОЛОК НВ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U11C	1/2"	83	10	240
U12C	3/4"	145	5	120
U13C	1"	230	5	50

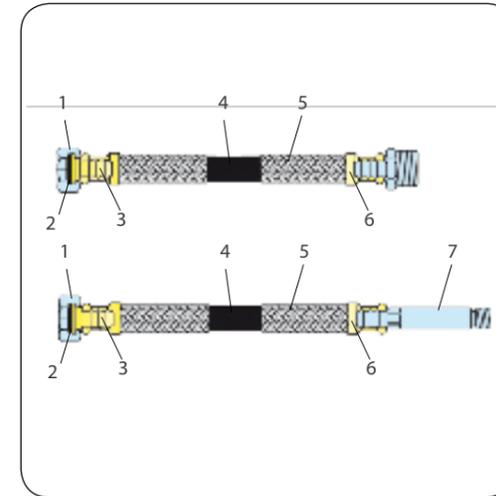
УГОЛОК НН


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U21C	1/2"	81	10	240

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гибкая подводка применяется для подключения сантехнической арматуры и приборов сантехнического назначения (смесителей, унитазов, биде, душевых кабин) к системам водопровода, а также для подводки воды к бытовой технике (водонагревательным приборам, стиральным и посудомоечным машинам, насосам и т. д.)

МАТЕРИАЛЫ



№	Наименование элемента	Материал
1	Гайка	Никелированная латунь CW614N
2	Прокладка	Термоустойчивая резина
3	Штуцер	Никелированная латунь CW614N
4	Внутренний шланг	Резина EPDM
5	Наружная оплетка	Нержавеющая сталь AISI 304
6	Обжимная обойма	Нержавеющая сталь AISI 304
7	Игла	Никелированная латунь CW617N

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Значение
1	Рабочее давление, бар	20
2	Максимальная температура, °C	90
3	Пропускная способность при 3 бар, л/мин	32
4	Минимальный радиус изгиба, мм	26
5	Использование в пищевых целях	Да
6	Внутренний диаметр, мм	8,5
7	Внешний диаметр, мм	12,5
8	Размер присоединительной резьбы на игле	M10x1

ШЛАНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СМЕСИТЕЛЯ, ИГЛА КОРОТКАЯ


Артикул	Размер	Длина, см	□	▣
ZNK30	H1/2"xM10*18 мм	30	10	210
ZNK40	H1/2"xM10*18 мм	40	10	200
ZNK50	H1/2"xM10*18 мм	50	10	180
ZNK60	H1/2"xM10*18 мм	60	10	140
ZNK80	H1/2"xM10*18 мм	80	10	120
ZNK100	H1/2"xM10*18 мм	100	10	100
ZNK120	H1/2"xM10*18 мм	120	10	80
ZNK150	H1/2"xM10*18 мм	150	10	70

ШЛАНГ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СМЕСИТЕЛЯ, ИГЛА ДЛИННАЯ


Артикул	Размер	Длина, см	□	▣
ZND30	H1/2"xM10*35 мм	30	10	210
ZND40	H1/2"xM10*35 мм	40	10	200
ZND50	H1/2"xM10*35 мм	50	10	180
ZND60	H1/2"xM10*35 мм	60	10	140
ZND80	H1/2"xM10*35 мм	80	10	120
ZND100	H1/2"xM10*35 мм	100	10	100
ZND120	H1/2"xM10*35 мм	120	10	80
ZND150	H1/2"xM10*35 мм	150	10	70

ШЛАНГ ВВ


Артикул	Размер	Длина, см	□	▣
ZNB20	H1/2"xH1/2"	20	10	250
ZNB30	H1/2"xH1/2"	30	10	200
ZNB40	H1/2"xH1/2"	40	10	180
ZNB50	H1/2"xH1/2"	50	10	160
ZNB60	H1/2"xH1/2"	60	10	140
ZNB80	H1/2"xH1/2"	80	10	120
ZNB100	H1/2"xH1/2"	100	10	100
ZNB120	H1/2"xH1/2"	120	10	80
ZNB150	H1/2"xH1/2"	150	10	70
ZNB200	H1/2"xH1/2"	200	10	50

ШЛАНГ ВН


Артикул	Размер	Длина, см	□	▣
ZNN20	H1/2"xM1/2"	20	10	250
ZNN30	H1/2"xM1/2"	30	10	200
ZNN40	H1/2"xM1/2"	40	10	180
ZNN50	H1/2"xM1/2"	50	10	160
ZNN60	H1/2"xM1/2"	60	10	140
ZNN80	H1/2"xM1/2"	80	10	120
ZNN100	H1/2"xM1/2"	100	10	100
ZNN120	H1/2"xM1/2"	120	10	80
ZNN150	H1/2"xM1/2"	150	10	70
ZNN200	H1/2"xM1/2"	200	10	50

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шланги гибкие металлические сильфонного типа предназначены для использования в качестве гибких элементов для монтажа бытового и промышленного газового оборудования (теплогенерирующие установки, газовые аппараты, кухонные плиты, печные горелки, газогорелочные устройства и прочее оборудование) к природному газу по ГОСТ 5542–87 и сжиженному газу по ГОСТ 20448–90 и ГОСТ Р 52087–2003.

МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Вода	Газ
1	Гайка	Никелированная латунь CW614N	Никелированная углеродистая сталь
2	Штуцер	—	Никелированная углеродистая сталь
3	Игла	Нержавеющая сталь AISI 304	—
4	Гофра	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304
5	Прокладка	Силикон	Паронит

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип шланга	Размер резьбы	Øвнутр./Øвнешн.	P max, бар	t min, °C	t max, °C	Радиус изгиба, мм	Вес, кг/м	Типоразмеры, см
SGB3-25	1/2" BB	12,4/16,3	16	-70	120	35	0,11	30-250
SGN4-20	1/2" HB	12,4/16,3	16	-70	120	35	0,11	40-200
SGB40-200	3/4" BB	16,9/22,0	16	-70	120	50	0,24	40-200
SGN50-150	3/4" HB	16,9/22,0	16	-70	120	50	0,24	50-150
SWB2-20	1/2" BB	12,4/16,3	7	-70	130	35	0,11	20-200
SWB40-100	3/4" BB	16,9/22,0	7	-70	130	50	0,24	40-100
SWD3-10	M10x1/2"	8,2/12,2	7	-70	130	30	0,85	30-100

ШЛАНГ СИЛЬФОННЫЙ ВВ ДЛЯ ВОДЫ



Артикул	Размер	Длина, см	□	⊕
SWB2	H1/2"x H1/2"	20	30	120
SWB3	H1/2"x H1/2"	30	30	120
SWB4	H1/2"x H1/2"	40	30	120
SWB5	H1/2"x H1/2"	50	30	120
SWB6	H1/2"x H1/2"	60	30	120
SWB8	H1/2"x H1/2"	80	30	120
SWB10	H1/2"x H1/2"	100	30	120
SWB12	H1/2"x H1/2"	120	30	120
SWB15	H1/2"x H1/2"	150	10	40
SWB20	H1/2"x H1/2"	200	10	40
SWB40	H3/4"x H3/4"	40	20	80
SWB60	H3/4"x H3/4"	60	20	80
SWB80	H3/4"x H3/4"	80	20	80
SWB100	H3/4"x H3/4"	100	20	80

ШЛАНГ СИЛЬФОННЫЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СМЕСИТЕЛЯ



Артикул	Размер	Длина, см	□	⊕
SWD3	M10"x H1/2"	30	50	200
SWD4	M10"x H1/2"	40	50	200
SWD5	M10"x H1/2"	50	50	200
SWD6	M10"x H1/2"	60	50	200
SWD8	M10"x H1/2"	80	50	200
SWD10	M10"x H1/2"	100	50	200

ШЛАНГ СИЛЬФОННЫЙ ВВ ДЛЯ ГАЗА



Артикул	Размер	Длина, см	□	⊕
SGN4	M1/2"x H1/2"	40	30	120
SGN5	M1/2"x H1/2"	50	30	120
SGN6	M1/2"x H1/2"	60	30	120
SGN8	M1/2"x H1/2"	80	30	120
SGN10	M1/2"x H1/2"	100	30	120
SGN12	M1/2"x H1/2"	120	30	120
SGN15	M1/2"x H1/2"	150	10	40
SGN20	M1/2"x H1/2"	200	10	40
SGN50	M3/4"x H3/4"	50	25	100
SGN60	M3/4"x H3/4"	60	25	100
SGN80	M3/4"x H3/4"	80	25	100
SGN100	M3/4"x H3/4"	100	25	100
SGN120	M3/4"x H3/4"	120	25	100
SGN150	M3/4"x H3/4"	150	10	40

ШЛАНГ СИЛЬФОННЫЙ НВ ДЛЯ ГАЗА



Артикул	Размер	Длина, см	□	⊕
SGB3	H1/2"x H1/2"	30	30	120
SGB4	H1/2"x H1/2"	40	30	120
SGB5	H1/2"x H1/2"	50	30	120
SGB6	H1/2"x H1/2"	60	30	120
SGB8	H1/2"x H1/2"	80	30	120
SGB10	H1/2"x H1/2"	100	30	120
SGB12	H1/2"x H1/2"	120	30	120
SGB15	H1/2"x H1/2"	150	10	40
SGB20	H1/2"x H1/2"	200	10	40
SGB25	H1/2"x H1/2"	250	10	40
SGB40	H3/4"x H3/4"	40	25	100
SGB50	H3/4"x H3/4"	50	25	100
SGB60	H3/4"x H3/4"	60	25	100
SGB80	H3/4"x H3/4"	80	25	100
SGB100	H3/4"x H3/4"	100	25	100
SGB120	H3/4"x H3/4"	120	25	100
SGB150	H3/4"x H3/4"	150	10	40
SGB200	H3/4"x H3/4"	200	10	40

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Труба применяется в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, водяного высокотемпературного отопления, системах водяных теплых полов и стен, почвенного подогрева, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Значение			
		16	20	26	32
1	Диаметр трубы, мм	16	20	26	32
2	Материал внутреннего слоя	PEX-B	PEX-B	PEX-B	PEX-B
3	Материал среднего слоя	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
4	Материал наружного слоя	PEX-B	PEX-B	PEX-B	PEX-B
5	Толщина стенки, мм	2	2	3	3
6	Толщина слоя алюминия, мм	0,3	0,3	0,3	0,3
7	Длина бухты, м	100/200	100	100	50
8	Диаметр бухты, см	45	75	82	85
9	Вес одного погонного метра трубы, кг	0,115	0,14	0,25	0,313
10	Объем одного погонного метра трубы, л/м.п.	0,113	0,201	0,314	0,531
11	Рабочая температура при давлении 10 бар, °С	0-95	0-95	0-95	0-95
12	Рабочая температура при давлении 25 бар, °С	0-25	0-25	0-25	0-25
13	Максимальная кратковременно допустимая температура, °С	130	130	130	130
14	Температурный коэффициент линейного расширения, 1/°С	2,51 x 10-5	2,51 x 10-5	2,52 x 10-5	2,52 x 10-5
15	Шероховатость	0,006	0,006	0,006	0,006
16	Кислородная диффузия, мг/л	0	0	0	0
17	Коэффициент теплопроводности, Вт/м · К	0,41	0,41	0,39	0,41
18	Срок службы трубы при соблюдении паспортных условий эксплуатации, лет	50	50	50	50
19	Минимальный радиус изгиба без применения кондуктора или трубогиба, мм	80	100	130	160
20	Минимальный радиус изгиба с применением кондуктора или трубогиба, мм	45	60	95	125

ТРУБА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ



Артикул	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина бухты, м
MP01	16	2	100
MP21	16	2	200
MP02	20	2	100
MP03	26	3	100
MP04	32	3	50

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Труба применяется в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, водяного отопления, системах водяных теплых полов и стен, почвенного подогрева, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	PP01	PP11 с кислородным барьером	PP61 с кислородным барьером
1	Диаметр трубы, мм	16	16	16
2	Длина бухты, м	200	200	600
3	Материал	РЕХ-В	РЕХ-В	РЕХ-В
4	Цвет	Красный	Красный	Красный
5	Вес одного погонного метра трубы, кг	0,88	0,88	0,88
6	Объем одного погонного метра трубы, л/м.п.	0,113	0,113	0,113
7	Средний коэффициент температурного удлинения, Вт/м·К	0,15	0,15	0,15
8	Коэффициент теплопроводности, W/м·К	0,35	0,35	0,35
9	Шероховатость, мм	0,007	0,007	0,007
10	Максимальное рабочее давление, бар	10	10	10
11	Максимальная рабочая температура, °С	90	90	90
12	Максимальная кратковременная температура, °С	100	100	100
13	Защита от кислородной диффузии	—	есть	есть
14	Максимальная температура монтажа, °С	45	45	45
15	Минимальная температура монтажа, °С	-10	-10	-10
16	Минимальный радиус изгиба без применения кондуктора или трубогиба, мм	128	128	128
17	Минимальный радиус изгиба с применением кондуктора или трубогиба, мм	80	80	80

ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА РЕХ-В


Артикул	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина бухты, м
PP01	16	2	200
PP11	16	2	200
PP61	16	2	600

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Труба PA01–PA05 в основном применяется в системах водяных теплых полов и стен.

Труба PA11–PA13 применяется в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, водяного отопления, почвенного подогрева, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	PA01 - PA05	PA11 - PA13
1	Материал	РЕХ-А	РЕХ-А
2	Цвет	Серый	Золотистый
3	Плотность, кг/м ³	951	951
4	Степень сшивки, %	>75	>75
5	Шероховатость, мм	0,007	0,007
6	Максимальная рабочая температура, °С	95	95
7	Максимальная кратковременная температура, °С	110	110
8	Коэффициент линейного расширения, К-1	1,5 · 10 ⁻⁴	1,5 · 10 ⁻⁴
9	Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К	0,35-0,38	0,35-0,38
10	Температура размягчения по Вику, °С	130-132	130-132
11	Предел прочности, N/mm ²	>22	>22
12	Относительное удлинение при разрыве, %	>400	>400
13	Модуль упругости при 20°С, N/mm ²	>800	>800

ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА РЕХ-А

НОВИНКА

Артикул	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина бухты, м
PA01	16	2,2	120
PA02	16	2,2	240
PA03	20	2,8	100
PA04	25	3,5	50
PA05	32	4,4	50

ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА РЕХ-А

НОВИНКА

Артикул	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина бухты, м
PA11	16	2	120
PA12	16	2	240
PA13	16	2	500

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Обжимные фитинги TM FADO предназначены для создания разъемных соединений трубопроводов из металлополимерных (PEX-AL, PE-AL, PERT-AL) труб, имеющих следующие геометрические параметры:

№	Наружный диаметр трубы, мм	16	20	26	32
1	Толщина стенки трубы, мм	2	2	3	3
2	Толщина алюминия (max), мм	0,4	0,5	0,5	0,5

МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование элемента	Материал
1	Корпус, штуцер, обжимное кольцо и гайка	Никелированная латунь CW617N
2	Уплотнительные кольца	Этилен-пропиленовый каучук EPDM
3	Диэлектрическая шайба	Тефлон PTFE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Значение
1	Номинальное рабочее давление, бар	25
2	Максимальная рабочая температура, °C	115
3	Минимальная температура хранения, °C	-30
4	Тип резьбы на резьбовых соединениях	дюймовая
5	Диапазон наружных диаметров труб, мм	16-32

МУФТА ОБЖИМНАЯ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
RFM01	16x16	113	10	180
RFM02	16x20	140	5	150
RFM03	20x20	171	5	120
RFM05	20x26	233	5	90
RFM06	26x26	294	5	90
RFM07	32x20	337	5	50
RFM08	32x26	380	5	50
RFM09	32x32	458	5	50

МУФТА ОБЖИМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
RFM11	16x1/2"	72	10	240
RFM12	16x3/4"	88	10	160
RFM13	20x1/2"	103	5	200
RFM14	20x3/4"	113	5	160
RFM15	26x1"	197	5	80
RFM16	26x3/4"	190	5	80
RFM18	32x1"	268	5	60
RFM19	32x1*1/4"	315	5	60

МУФТА ОБЖИМНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RFM21	16x1/2"	70	10	240
RFM22	16x3/4"	91	10	180
RFM23	20x1/2"	108	10	200
RFM24	20x3/4"	113	5	180
RFM25	26x1"	194	5	80
RFM26	26x3/4"	177	5	100
RFM28	32x1"	268	5	60
RFM29	32x1*1/4"	315	5	60

ТРОЙНИК ОБЖИМНОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RFT01	16x16x16	189	10	80
RFT02	20x20x16	243	5	70
RFT03	20x16x16	218	10	80
RFT04	20x16x20	244	5	70
RFT05	20x20x20	271	5	60
RFT06	26x16x26	353	5	40
RFT07	26x20x26	387	5	30
RFT08	26x26x26	431	5	30
RFT09	26x26x20	380	5	30
RFT10	32x20x32	615	5	20
RFT33	32x26x32	655	5	20
RFT35	32x32x32	725	5	20

ТРОЙНИК ОБЖИМНОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RFT11	16x1/2"x16	165	10	100
RFT12	20x1/2"x20	243	5	60
RFT13	20x3/4"x20	241	5	40
RFT14	26x1"x26	377	5	40
RFT15	26x3/4"x26	382	5	40
RFT16	32x3/4"x32	555	5	30
RFT17	32x1"x32	592	5	20

ТРОЙНИК ОБЖИМНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RFT21	16x1/2"x16	153	5	80
RFT22	20x3/4"x20	241	5	60
RFT23	26x1"x26	360	5	40
RFT24	26x3/4"x26	355	5	40
RFT25	20x1/2"x20	223	5	70
RFT26	32x3/4"x32	550	5	30
RFT27	32x1"x32	558	5	20

УГОЛОК ОБЖИМНОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RFU01	16x16	136	10	120
RFU02	20x20	181	5	100
RFU03	26x26	298	5	60
RFU04	32x32	496	5	40

УГОЛОК ОБЖИМНОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RFU11	16x1/2"	116	10	160
RFU12	16x3/4"	130	10	120
RFU13	20x1/2"	138	5	120
RFU14	20x3/4"	161	5	80
RFU15	26x1"	260	5	50
RFU16	26x3/4"	217	5	70
RFU17	32x3/4"	313	5	50
RFU18	32x1"	365	5	40

УГОЛОК ОБЖИМНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RFU21	16x1/2"	97	10	160
RFU22	16x3/4"	110	10	140
RFU23	20x1/2"	140	5	140
RFU24	20x3/4"	137	5	120
RFU25	26x1"	223	5	60
RFU26	26x3/4"	202	5	80
RFU27	32x3/4"	302	5	50
RFU28	32x1"	345	5	40

УГОЛОК УСТАНОВОЧНЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RFU30	16x1/2"	135	10	100
RFU40	20x1/2"	171	5	80

ЕВРОКОНУС


Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EK01	16x3/4"	54,00	1	360
EK02	20x3/4"	66,00	1	240



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пресс-фитинги ТМ FADO предназначены для создания неразъемных соединений трубопроводов из металлопластиковых труб (PEX-AL-PEX, PEX-AL-PE, PE-AL-PEX, PEX-AL-PERT) в системах питьевого и хозяйственного водопровода горячего водоснабжения и отопления.

Поскольку пресс-соединения относятся к «неразборным», допускается замоноличивание их в строительные конструкции.

Для опрессовки пресс-фитингов FADO используются насадки с профилем «ТН». Использование насадок с другим профилем не допускается.

Фитинги совместимы с металлопластиковыми трубами имеющими следующие геометрические характеристики:

№	Наружный диаметр трубы, мм	16	20	26	32
1	Толщина стенки трубы, мм	2	2	3	3
2	Толщина алюминия (max), мм	0,4	0,5	0,5	0,5

МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование элемента	Материал
1	Корпус	Никелированная латунь CW617N
2	Уплотнительные кольца	Этилен-пропиленовый каучук EPDM
3	Обойма-фиксатор	Нейлон
4	Обжимная гильза	Нержавеющая сталь AISI 304

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Значение
1	Номинальное рабочее давление, бар	25
2	Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +115
3	Тип резьбы на резьбовых соединениях	дюймовая
4	Диапазон наружных диаметров труб, мм	16-32
5	Усилия обжатия гильзы, Н	1200

МУФТА ПРЕСС



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
HDM01	16x16	58	30	360
HDM02	16x20	73	30	360
HDM03	20x20	87	25	300
HDM04	16x26	95	20	240
HDM05	20x26	99	20	240
HDM06	26x26	126	15	180
HDM07	32x20	140	12	144
HDM08	32x26	155	12	144
HDM09	32x32	195	12	144

МУФТА ПРЕСС С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊞
HDM11	16x1/2"	59	30	360
HDM12	16x3/4"	71	25	300
HDM13	20x1/2"	72	20	240
HDM14	20x3/4"	89	20	240
HDM15	26x1"	130	10	120
HDM16	26x3/4"	110	12	144
HDM17	32x1"	130	15	180
HDM18	32x1*1/4"	245	8	96

МУФТА ПРЕСС С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
HDM21	16x1/2"	56	30	360
HDM22	16x3/4"	71	22	264
HDM23	20x1/2"	78	25	300
HDM24	20x3/4"	84	20	240
HDM25	26x1"	133	20	240
HDM26	26x3/4"	118	20	240
HDM27	32x1"	180	12	144
HDM28	32x1*1/4"	240	10	120

ТРОЙНИК ПРЕСС


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
HDT01	16x16x16	132	15	180
HDT02	26x20x20	264	8	96
HDT03	20x16x16	176	15	180
HDT04	20x16x20	202	12	144
HDT05	20x20x20	185	10	120
HDT06	26x16x26	261	8	96
HDT07	26x20x26	264	8	96
HDT08	26x26x26	276	8	96
HDT09	26x26x20	264	8	96
HDT10	32x20x32	340	6	72
HDT33	32x26x32	450	6	72
HDT35	32x32x32	345	6	72

ТРОЙНИК ПРЕСС С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
HDT11	16x1/2"x16	184	12	144
HDT12	20x1/2"x20	192	10	120
HDT13	20x3/4"x20	192	10	120
HDT14	26x1"x26	296	8	96
HDT15	26x3/4"x26	275	8	96
HDT16	32x3/4"x32	310	6	72
HDT17	32x1"x32	430	6	72
HDT18	32x1*1/4"x32	460	4	48

ТРОЙНИК ПРЕСС С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
HDT21	16x1/2"x16	121	15	180
HDT22	20x3/4"x20	178	12	144
HDT23	26x1"x26	268	8	96
HDT24	26x3/4"x26	228	8	96
HDT25	20x1/2"x20	183	12	144
HDT26	32x3/4"x32	295	6	72
HDT27	32x1"x32	405	6	72

УГОЛОК ПРЕСС


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
HDU01	16x16	92	25	300
HDU02	20x20	144	15	180
HDU03	26x26	194	10	120
HDU04	32x32	250	8	96

УГОЛОК ПРЕСС С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
HDU11	16x1/2"	80	20	240
HDU12	16x3/4"	118	20	240
HDU13	20x1/2"	119	15	180
HDU14	20x3/4"	136	15	180
HDU15	26x1"	231	10	120
HDU16	26x3/4"	164	10	120
HDU17	32x3/4"	305	6	72
HDU18	32x1"	330	6	72

УГОЛОК ПРЕСС С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
HDU21	16x1/2"	77	25	300
HDU22	16x3/4"	97	21	300
HDU23	20x1/2"	98	20	240
HDU24	20x3/4"	126	20	240
HDU25	26x1"	170	12	144
HDU26	26x3/4"	141	12	144
HDU27	32x3/4"	225	6	72
HDU28	32x1"	260	6	72

УГОЛОК УСТАНОВОЧНЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
HDU30	16x1/2"	107	15	180
HDU40	20x1/2"	142	12	144

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Натяжные фитинги ТМ FADO предназначены для создания неразъемных соединений трубопроводов из труб из сшитого полиэтилена (PEX-A, PEX-B, PEX-C, DEPT) в системах питьевого и хозяйственного водопровода горячего водоснабжения и отопления.

Поскольку натяжные соединения относятся к «неразборным», допускается замоноличивание их в строительные конструкции.

Фитинги совместимы с полиэтиленовыми трубами имеющими следующие геометрические характеристики:

№	Наружный диаметр трубы, мм	16	20	26	32
1	Толщина стенки трубы, мм	2,2	2,8	3,5	4,4

МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование элемента	Материал
1	Корпус	Латунь CW602N
4	Натяжная гильза	Латунь CW602N

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Значение
1	Номинальное рабочее давление, бар	10
2	Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +90
3	Тип резьбы на резьбовых соединениях	дюймовая
4	Диапазон наружных диаметров труб, мм	16-32



ГИЛЬЗА НАТЯЖНАЯ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SFG01	16	26	10	н.д.
SFG02	20	29	5	н.д.
SFG03	25	53	5	н.д.
SFG04	32	95	3	н.д.

НОВИНКА

МУФТА НАТЯЖНАЯ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SFM01	16	39	10	н.д.
SFM02	20	62	5	н.д.
SFM03	25	105	5	н.д.
SFM04	32	192	3	н.д.

НОВИНКА

МУФТА НАТЯЖНАЯ РЕДУКЦИОННАЯ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SFM05	20x16	50	5	н.д.
SFM06	25x16	70	5	н.д.
SFM07	25x20	94	5	н.д.
SFM08	32x25	168	2	н.д.

НОВИНКА

МУФТА НАТЯЖНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SFM21	16x1/2"	78	10	н.д.
SFM22	20x1/2"	90	5	н.д.
SFM23	20x3/4"	142	5	н.д.
SFM24	25x3/4"	161	5	н.д.
SFM25	25x1"	196	5	н.д.
SFM26	32x1"	245	3	н.д.

НОВИНКА

МУФТА НАТЯЖНАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SFM11	16x1/2"	58	10	н.д.
SFM12	16x3/4"	77	10	н.д.
SFM13	20x1/2"	80	5	н.д.
SFM14	20x3/4"	95	5	н.д.
SFM15	25x1/2"	109	5	н.д.
SFM16	25x3/4"	117	5	н.д.
SFM17	25x1"	176	5	н.д.
SFM18	32x3/4"	169	3	н.д.
SFM19	32x1"	211	3	н.д.

НОВИНКА

МУФТА НАТЯЖНАЯ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SFM31	16x1/2"	62	10	н.д.
SFM32	16x3/4"	74	10	н.д.
SFM33	20x1/2"	77	5	н.д.
SFM34	20x3/4"	90	5	н.д.
SFM35	25x3/4"	106	5	н.д.

НОВИНКА

ЗАГЛУШКА НАТЯЖНАЯ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SFZ01	16	39	10	н.д.
SFZ02	20	64	5	н.д.

НОВИНКА

ТРОЙНИК НАТЯЖНОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SFT01	16	85	10	н.д.
SFT02	20	138	5	н.д.
SFT03	25	228	5	н.д.
SFT04	32	412	3	н.д.

НОВИНКА

ТРОЙНИК НАТЯЖНОЙ РЕДУКЦИОННЫЙ
НОВИНКА


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
SFT11	20x16x20	115	5	н.д.
SFT12	25x16x25	168	5	н.д.
SFT13	25x20x25	200	5	н.д.
SFT14	32x16x32	293	3	н.д.
SFT15	32x20x32	305	3	н.д.
SFT16	32x25x32	337	3	н.д.
SFT17	20x20x16	124	5	н.д.
SFT18	25x25x16	189	5	н.д.
SFT19	25x25x20	198	5	н.д.
SFT20	20x16x16	98	5	н.д.
SFT21	25x16x16	139	5	н.д.
SFT22	25x20x20	166	5	н.д.
SFT23	32x25x25	285	3	н.д.
SFT24	25x16x20	151	5	н.д.
SFT25	25x20x16	156	5	н.д.
SFT26	32x25x20	267	3	н.д.
SFT27	16x20x16	100	5	н.д.
SFT28	20x25x16	159	5	н.д.
SFT29	20x25x20	164	5	н.д.
SFT30	25x32x25	283	3	н.д.

ТРОЙНИК НАТЯЖНОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
НОВИНКА


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
SFT31	16x1/2"x16	122	5	н.д.
SFT32	20x1/2"x20	152	5	н.д.

УГОЛОК НАТЯЖНОЙ
НОВИНКА


Артикул	Размер, мм	Вес, г	□	⊕
SFU01	16	69	10	н.д.
SFU02	20	104	5	н.д.
SFU03	25	173	5	н.д.
SFU04	32	306	3	н.д.

УГОЛОК НАТЯЖНОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
НОВИНКА


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
SFU21	16x1/2"	184	10	н.д.
SFU22	16x3/4"	145	10	н.д.
SFU23	20x1/2"	215	5	н.д.
SFU24	20x3/4"	178	5	н.д.
SFU25	25x3/4"	231	5	н.д.

УГОЛОК НАТЯЖНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
НОВИНКА


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
SFU11	16x1/2"	81	10	н.д.
SFU12	20x1/2"	101	5	н.д.
SFU13	20x3/4"	136	5	н.д.
SFU14	25x3/4"	180	5	н.д.
SFU15	32x3/4"	242	3	н.д.

УГОЛОК НАТЯЖНОЙ УСТАНОВОЧНЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
НОВИНКА


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
SFU30	16x1/2"	132	10	н.д.
SFU40	20x1/2"	157	5	н.д.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полипропиленовые трубы и фитинги ТМ FADO предназначены для систем питьевого холодного и горячего водоснабжения, отопления, охлаждения, пищевых и непищевых продуктов в различных технологических процессах.

Трубы и фасонные детали изготовлены из рандом сополимера полипропилена тип 3. Этот материал отличается высокотемпературной механической стабильностью.

Физические и химические свойства материала позволяют использовать его для питьевого водоснабжения.

Трубы FADO Композит (PPR-Al-PPR) и FADO Стекловолокно (PPR-Fb-PPR) специально разработаны для систем горячего водоснабжения и отопления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРУБЫ

№	Наименование показателя	PPR PN20	PPR-Fb-PPR	PPR-Al-PPR
1	Коэф. линейного расширения, 1/°C	12,7*10-5	6*10-5	3*10-5
2	Коэф. теплопроводности, Вт*м/°C	0,238	0,15	0,24
3	Класс эксплуатации	1,2,ХВ	1-5,ХВ	1-5,ХВ
4	Номинальное давление, бар	ГВС(70°)-9 ХВС-20	СО-6 ГВ(70°)-9 ХВ-20	СО-8 ГВ(70°)-10 ХВ-20
5	Максимальная температура, °C	70	90	95

ТРУБА PPR PN20



НОВИНКА

Артикул	Размер, мм	Толщина стенки, мм	Вес, г	Длина, м	
РТТ01	20	3,4	182	4	100
РТТ02	25	4,2	277	4	60
РТТ03	32	5,4	434	4	40
РТТ04	40	6,7	671	4	24
РТТ05	50	8,3	1050	4	16
РТТ06	63	10,5	1650	4	12
РТТ07	75	12,5	2320	4	8
РТТ08	90	15	3320	4	8
РТТ09	110	18,3	4950	4	4

ТРУБА PPR-AL-PPR (АРМИРОВАННАЯ СЛОЕМ АЛЮМИНИЯ)



НОВИНКА

Артикул	Размер, мм	Толщина стенки, мм	Вес, г	Длина, м	
РТТ11	20	3,2	203	4	100
РТТ12	25	3,5	282	4	60
РТТ13	32	4,1	400	4	40
РТТ14	40	5,1	624	4	24
РТТ15	50	5,5	884	4	16
РТТ16	63	7,0	1385	4	12
РТТ17	75	10,3	2490	4	8
РТТ18	90	12,3	3550	4	8
РТТ19	110	15,1	5390	4	4

ТРУБА PPR-FB-PPR (АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНОМ)

НОВИНКА

Артикул	Размер, мм	Толщина стенки, мм	Вес, г	Длина, м	
РТТ21	20	3,4	192	4	100
РТТ22	25	4,2	285	4	60
РТТ23	32	5,4	476	4	40
РТТ24	40	6,7	690	4	24
РТТ25	50	8,5	1108	4	16
РТТ26	63	10,5	1720	4	12
РТТ27	75	12,5	2320	4	8
РТТ28	90	15	3320	4	8
РТТ29	110	18,3	4950	4	4

КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ PPR ТРУБ


Артикул	Размер	Вес, г		
РРК01	20	6	130	1560
РРК02	25	7	100	1200
РРК03	32	9	80	960
РРК04	40	13	50	400
РРК05	50	27	32	256
РРК06	63	34	20	200

ДВОЙНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ PPR ТРУБ


Артикул	Размер	Вес, г		
РРК21	20	14	50	600
РРК22	25	19	50	400

МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование элемента	Значение
1	Материал корпуса	Рандом сополимер полипропилен тип 3
2	Закладная деталь	Латунь CW614N
3	Материал уплотнителей	EPDM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Значение
1	Номинальное давление, бар	20
2	Максимальная рабочая температура, °С	95
3	Минимальная температура хранения, °С	-30
4	Диапазон наружных диаметров, мм	20-63

МУФТА РЕДУКЦИОННАЯ

НОВИНКА

Артикул	Размер	Вес, г		
PMR01	25x20	15	60	720
PMR02	32x20	22	40	480
PMR03	32x25	23	35	420
PMR04	40x20	35	30	390
PMR05	40x25	36	30	360
PMR06	40x32	34	23	276
PMR07	50x20	58	20	240
PMR08	50x25	61	20	240
PMR09	50x32	58	18	216
PMR10	50x40	62	12	144
PMR11	63x20	83	12	144
PMR12	63x25	104	1	123
PMR13	63x32	105	1	120
PMR14	63x40	116	1	108
PMR15	63x50	115	1	100
PMR16	75x32	171	1	80
PMR17	75x40	180	1	80
PMR18	75x50	183	1	80
PMR19	75x63	195	1	60
PMR20	90x40	278	1	40
PMR21	90x50	289	1	40
PMR22	90x63	302	1	40
PMR23	90x75	322	1	28
PMR24	110x50	440	1	22
PMR25	110x63	522,9	1	22
PMR26	110x75	531	1	22
PMR27	110x90	544,4	1	18

МУФТА



НОВИНКА

Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPM01	20	11	100	1200
PPM02	25	17	55	660
PPM03	32	29	30	360
PPM04	40	51	20	240
PPM05	50	80	12	144
PPM06	63	140	6	72
PPM07	75	214	1	56
PPM08	90	345	1	27
PPM09	110	598	1	18

МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



НОВИНКА

Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPM11	20x1/2"	54	42	252
PPM12	20x3/4"	68	12	228
PPM13	25x1/2"	57	42	252
PPM14	25x3/4"	72	35	210
PPM15	32x3/4"	76	30	180
PPM16	32x1"	155	16	96
PPM17	40x1*1/4"	228	9	54
PPM18	50x1*1/2"	320	7	42
PPM19	63x2"	490	1	24
PPM40	75x2*1/2"	780	2	16
PPM41	90x3"	1027	1	12
PPM42	110x4"	1349	1	15

МУФТА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



НОВИНКА

Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPM21	20x1/2"	71	40	240
PPM22	20x3/4"	91	30	180
PPM23	25x1/2"	74	38	228
PPM24	25x3/4"	92	27	162
PPM25	32x3/4"	97	27	162
PPM26	32x1"	265	15	90
PPM27	40x1*1/4"	336	9	54
PPM28	50x1*1/2"	394	7	42
PPM29	63x2"	764	1	24
PPM30	75x21/2"	970,4	2	12
PPM31	90x3"	1359,5	1	12
PPM32	110x4"	1850	1	9

МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ УГЛОВАЯ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPG21	20x1/2"	72	10	210
PPG22	25x3/4"	94	10	180
PPG23	32x1"	167	18	108

МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ПРЯМАЯ



НОВИНКА

Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPG01	20x1/2"	60,6	10	300
PPG02	25x3/4"	88,14	10	210
PPG03	32x1"	153,03	22	132
PPG55	20x3/4	57	6	240

ЗАГЛУШКА



НОВИНКА

Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPZ01	20	7	160	1920
PPZ02	25	11	100	1200
PPZ03	32	19	55	660
PPZ04	40	23	35	420
PPZ05	50	43	20	240
PPZ06	63	83	12	144
PPZ07	75	189,25	1	80
PPZ08	90	301,7	1	48
PPZ09	110	584,3	1	24

ЗАГЛУШКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPZ11	1/2"	6	170	2040
PPZ12	3/4"	9	110	1320

СГОН-АМЕРИКАНКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPS11	20x1/2"	107	55	330
PPS12	25x3/4"	159	10	210
PPS13	32x1"	245	6	114
PPS14	40x1*1/4"	343	1	80
PPS15	50x1*1/2"	625	1	48
PPS16	63x2"	1047	1	20

СГОН-АМЕРИКАНКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPS21	20x1/2"	124	40	240
PPS22	25x3/4"	187	30	180
PPS23	32x1"	294	16	96
PPS24	40x1*1/4"	395	1	72
PPS25	50x1*1/2"	673	1	48
PPS26	63x2"	1105	1	20

ТРОЙНИК



НОВИНКА

Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPT01	20	22	45	540
PPT02	25	36	15	300
PPT03	32	62	14	168
PPT04	40	112	8	96
PPT05	50	184	5	60
PPT06	63	335	1	38
PPT07	75	505	1	20
PPT08	90	813	1	12
PPT09	110	1460	1	6

ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ



НОВИНКА

Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PTR01	25x20x25	28	30	360
PTR02	32x20x32	50	18	216
PTR03	32x25x32	54	16	190
PTR04	40x20x40	59	13	156
PTR05	40x25x40	65	12	144
PTR06	40x32x40	73	10	120
PTR07	50x20x50	105	9	108
PTR08	50x25x50	118	9	99
PTR09	50x32x50	133	6	72
PTR10	50x40x50	150	6	72
PTR11	63x20x63	152	4	48
PTR12	63x25x63	198	1	48
PTR13	63x32x63	214	1	48
PTR14	63x40x63	236	1	48
PTR15	63x50x63	248	1	44
PTR16	75x32x75	344	1	34
PTR17	75x40x75	343	1	34
PTR18	75x50x75	373	1	27
PTR19	75x63x75	438	1	25
PTR20	90x40x90	571	1	15
PTR21	90x50x90	555	1	15
PTR22	90x63x90	653	1	12
PTR23	90x75x90	717	1	12
PTR24	110x50x110	871	1	9
PTR25	110x63x110	1006	1	9
PTR26	110x75x110	1097	1	8
PTR27	110x90x110	1204	1	7

ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPT11	20x1/2"	67	30	180
PPT12	25x1/2"	75	24	144
PPT13	25x3/4"	92	10	120
PPT14	32x3/4"	106	14	84
PPT15	32x1"	195	10	60

ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPT21	20x1/2"	84	27	162
PPT22	25x1/2"	92	20	120
PPT23	25x3/4"	111	18	108
PPT24	32x3/4"	131	13	78
PPT25	32x1"	310	10	60

УГОЛОК 45°



НОВИНКА

Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPU50	20	14	80	960
PPU51	25	23	45	540
PPU52	32	41	25	300
PPU53	40	73	13	156
PPU54	50	118	8	96
PPU55	63	212	4	48
PPU56	75	288	1	32
PPU57	90	467	1	20
PPU58	110	863	1	10

УГОЛОК 90°



НОВИНКА

Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPU01	20	17	60	720
PPU02	25	28	35	420
PPU03	32	50	10	240
PPU04	40	91	10	120
PPU05	50	152	6	72
PPU06	63	265	4	48
PPU07	75	440	1	24
PPU08	90	733	1	12
PPU09	110	1262	1	6

УГОЛОК НВ 45°



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPU71	20	13	80	1920
PPU72	25	21	51	1224

УГОЛОК НВ 90°



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPU11	20	17	60	1440
PPU12	25	29	35	840
PPU13	32	55	20	480

УГОЛОК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPU16	20x1/2"	62	40	240
PPU17	25x1/2"	68	30	180
PPU18	25x3/4"	83	25	150
PPU19	32x3/4"	99	17	102
PPU20	32x1"	176	12	72

УГОЛОК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPU21	20x1/2"	79	35	210
PPU22	25x1/2"	85	25	150
PPU23	25x3/4"	109	22	132
PPU24	32x3/4"	125	15	90
PPU25	32x1"	291	11	66

УГОЛОК УСТАНОВОЧНЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

НОВИНКА



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPU30	20x1/2"	65	27	162
PPU31	25x3/4"	91	20	360
PPU35	25x1/2"	73	6	120

УГОЛОК УСТАНОВОЧНЫЙ НАРУЖНЫЙ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPU32	20x1/2"	68	22	396

УГОЛОК С ТРЕМЯ ВЫХОДАМИ



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPT60	20	20	45	540,00
PPT61	25	33	25	300,00
PPT62	32	58	15	180,00

КРЕСТОВИНА



Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
PPH01	20	23	35	420
PPH02	25	37	20	240
PPH03	32	62	10	120
PPH04	40	110	6	72

ОБВОД КОРОТКИЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PPO01	20	29	15	540
PPO02	25	49	15	300
PPO03	32	82	16	168

ОБВОД ДЛИННЫЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PPO11	20	55	1	360
PPO12	25	86	1	240
PPO13	32	165	1	120

ФИЛЬТР



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PPF01	20	83	25	150
PPF02	25	126	15	90

ПЛАНКА МОНТАЖНАЯ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PPP01	20x1/2	178	1	50,00

ПЛАНКА МОНТАЖНАЯ ПРОХОДНАЯ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PPP11	20x1/2	218	1	22

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PKG01	20	119	1	108
PKG02	25	168	1	80
PKG03	32	276	1	48
PKG04	40	430	1	32
PKG05	50	780	1	20
PKG06	63	1199	1	12

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PKG21	20	58	1	240
PKG22	25	82	1	150
PKG23	32	129	1	96
PKG24	40	192	1	48

КРАН ВЕНТИЛЬНЫЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PKV01	20	154	1	90
PKV02	25	220	1	64
PKV03	32	237	1	48

КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRK01	20x1/2"	170	1	90
PRK11	25x3/4"	214	1	72

КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRK02	20x1/2"	168	1	108
PRK12	25x3/4"	202	1	90

КРАН С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PKG31	1/2"	167	4	288
PKG32	3/4"	236	4	240
PKG33	1"	400	4	144

КОЛЛЕКТОР С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PKW02	40x20 /2	243	1	45
PKW03	40x20 /3	323	1	30
PKW04	40x20 /4	402	1	24
PKW05	40x20 /5	480	1	18

НОВИНКА

КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ



НОВИНКА

Артикул	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PPK31	76	1	48

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАНОВ С ТЕРМОГОЛОВКОЙ

№	Наименование показателя	Значение
1	Максимальное рабочее давление, бар	10
2	Максимальная рабочая температура, °C	+ 95
3	Температурный гистерезис (точность), K	1,0
4	Диаметр подключения термоголовки	M30x1,5

КРАН РАДИАТОРНЫЙ С ТЕРМОГОЛОВКОЙ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PKT02	20x1/2"	333	1	24

КРАН РАДИАТОРНЫЙ С ТЕРМОГОЛОВКОЙ ПРЯМОЙ



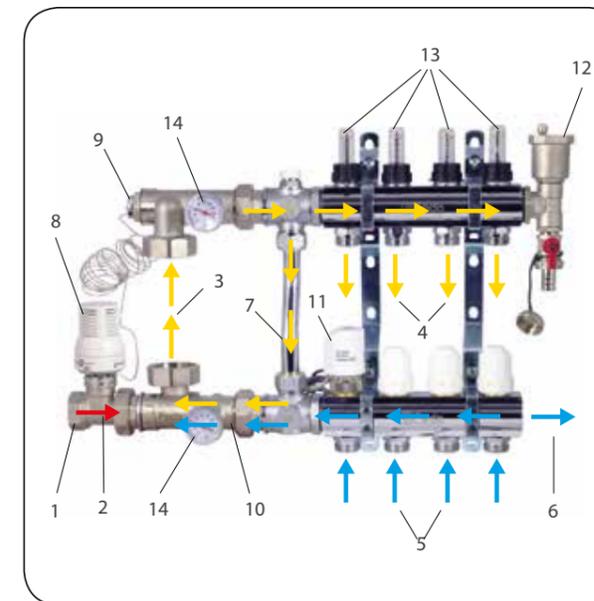
Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PKT01	20x1/2"	333	1	24

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛЫЙ ПОЛ К ТЕПЛОГЕНЕРАТОРУ

Система «Теплый пол» – низкотемпературная система отопления. Если в радиаторных системах теплоноситель может подаваться с температурой 70–80°C, и даже 90°C, то в напольное отопление – максимум 55°C. В случае, когда система отопления совмещенная: радиаторы + теплый пол; тогда применяется насосный модуль SG01 TM FADO. Он создает отдельный циркуляционный контур с пониженной температурой теплоносителя. Иными словами, он разделяет одну систему на две – радиаторную и напольную.

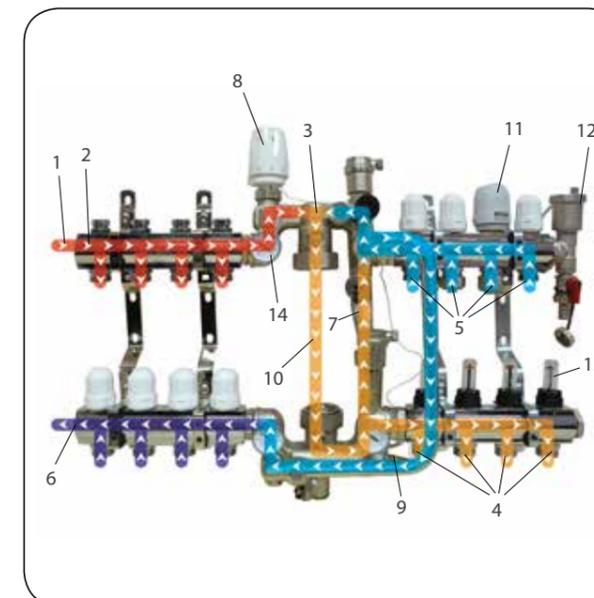
Управляющим элементом является термостатический кран с термоголовой, с помощью которой можно выставить значение температуры воды поступающей в контуры системы «Теплый пол». Работа узла построена на принципе смешивания двух потоков: горячего от котла и холодного с обратной линии «теплого пола». Она смешивается до значения температуры установленной на термоголовке, а она, в свою очередь, и контролирует количество, входящей от котла горячей воды. После, смешанная вода поступает в систему «теплый пол» и распределяется по контурам через коллектор. После остывания часть воды идет снова на смешивание, а часть – в обратную линию основной системы отопления – к котлу.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ С SG01



№	Описание элемента
1	Из системы отопления
2	Горячая вода
3	Смешанная вода
4	В систему «Теплый пол»
5	Из системы «Теплый пол»
6	В систему отопления
7	Байпас
8	Термостатическая головка
9	Датчик термоголовки
10	Обратный клапан
11	Сервопривод
12	Конечный элемент коллектора
13	Расходомеры
14	Термометры

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ С SG21



№	Описание элемента
1	Из системы отопления
2	Горячая вода
3	Смешанная вода
4	В систему «Теплый пол»
5	Из системы «Теплый пол»
6	В систему отопления
7	Байпас
8	Термостатическая головка
9	Датчик термоголовки
10	Место установки насоса
11	Сервопривод
12	Конечный элемент коллектора
13	Расходомер
14	Термометр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСНЫХ ГРУПП

№	Наименование показателя	SG01	SG11	SG21
1	Максимальное рабочее давление, бар	10	10	10
2	Максимальная кратковременная температура рабочей среды, °C	130	130	130
3	Диапазон рабочих температур, °C	5 - 95	5 - 95	5-90
4	Монтажная длина устанавливаемого насоса, мм	130	—	180
5	Диаметр коллектора	1"	3/4"	1"
6	Диаметр подающего присоединительного коллектора	1"	1"	1"
7	Диаметр обратного присоединительного коллектора	1"	1"	1"
8	Межцентровое расстояние, мм	210	—	210
9	Размер гаек циркуляционного насоса	1*1/2"	1*1/2"	1*1/2"

НАСОСНАЯ ГРУППА (БЕЗ НАСОСА)



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SG01	1"x1"	3180	1	2

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SG11	1"x3/4"	1720	1	12

НАСОСНАЯ ГРУППА (БЕЗ НАСОСА)



НОВИНКА

Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SG21	1"	4683	1	2

КОНЕЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ КОЛЛЕКТОРА



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KE01	1"	350	1	48

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРВОПРИВОДОВ

№	Наименование показателя	Значение
1	Тип по функциональности	Нормально закрытый
2	Напряжение питания/частота	230 В / 50-60 Гц
3	Мощность	2 Вт
4	Максимально допустимый ток	300 mA
5	Время цикла (открыт/закрыт)	3 мм
6	Сечение присоединительного провода	2 x 0,75 мм ²

СЕРВОПРИВОД БЕЛЫЙ



Артикул	Размер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SP01W	M30x1.5	1	65

СЕРВОПРИВОД



НОВИНКА

Артикул	Размер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SP01	M30x1.5	1	65

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ

№	Характеристика	TR01	TR11
1	Напряжение сети питания, В	230	220-230
2	Частота сети питания, Гц	50	50/60
3	Максимальный ток коммутации, А	16	16
4	Максимальная мощность нагрузки, Вт	3200	3000
5	Потребляемая мощность, Вт	5	2
6	Диапазон регулирования температур, °C	10-30	5-35
7	Погрешность регулирования, °C	±0,3	±1
8	Степень защиты корпуса	IP20	IP20

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ВЫНОСНОЙ



Артикул	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TR01	1	100

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ВЫНОСНОЙ ЦИФРОВОЙ

НОВИНКА



Артикул	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TR11	1	48

ТЕРМОГОЛОВКА



Артикул	Размер	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TG01	M30x1.5	1	144

ТЕРМОГОЛОВКА С ВЫНОСНЫМ ЗОНДОМ



Артикул	Размер	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TG11	M30x1.5	1	75

ТЕРМОГОЛОВКА С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ



Артикул	Размер	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TG21	M30x1.5	1	20

ВЕНТИЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ



Артикул	Размер	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VK01	1/2"x3/4"-1"	10	168

РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН С РАСХОДОМЕРОМ



Артикул	Размер	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RK01	1/2"x3/4"-1"	15	180

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН



Артикул	Размер	Давление, бар	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KP01	1/2"x1/2"	1,5	107	1	200
KP02	1/2"x1/2"	2,5	107	1	200
KP03	1/2"x1/2"	3	107	1	200
KP04	1/2"x1/2"	3,5	107	1	200
KP05	1/2"x1/2"	4	107	1	200
KP06	1/2"x1/2"	6	110	1	200

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ БОЙЛЕРА



Артикул	Размер	Давление, бар	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BK01	1/2"	6	87	15	156

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТК01

№	Наименование показателя	Значение
1	Диапазон регулируемых температур, °C	38-60
2	Максимальное рабочее давление на входе, бар	14
3	Максимальная температура воды на входе в смесительный клапан, °C	85

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TK01	1"	1380	1	14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕДУКТОРОВ ДАВЛЕНИЯ

№	Наименование показателя	RD01, RD02	RD11, RD12
1	Макс. рабочее давление на входе, бар	15	16
2	Макс. давление на выходе, бар	4,5	5
3	Пределы регулирования, бар	2 – 4,5	1-5
4	Заводская настройка выходного давления, бар	2	3
5	Точность редукции потока, бар	0,2	0,2
6	Размер резьбы выхода для манометра	1/4"	1/4"
7	Макс. температура рабочей среды, °C	80	65
8	Коэффициент редукции	1:08	1:08
9	Пропускная способность при Δр=1,2бар, л/мин	35	35
10	Уровень шума, дБ	≤18	≤15

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RD01	1/2"x1/2"	420	1	48
RD02	3/4"x3/4"	430	1	48

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ С ФИЛЬТРОМ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RD11	1/2"	360	1	45
RD12	3/4"	410	1	45

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУПП БЕЗОПАСНОСТИ

№	Наименование показателя	BG01	BG02
1	Номинальное давление, бар	10	10
2	Максимальная температура, °C	120	120
3	Настроечное давление клапана, бар	3	3

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BG01	1"x3/4"	680	1	10

КОНСОЛЬНАЯ ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BG02	3/4"	1204	1	6

НОВИНКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ

№	Наименование показателя	Значение
1	Номинальное давление, бар	10
2	Минимальное рабочее давление, бар	0,2
3	Температура рабочей среды, °C	0-110
4	Диаметр присоединительной резьбы	1/2"
5	Максимальная температура окружающей среды, °C	60

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AV01	1/2"	140	1	100

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AV11	1/2"	180	1	100

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AV31	1/2"	133	1	140

КРАН МАЕВСКОГО ПОД ОТВЕРТКУ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MK01	1/2"	20	10	720

КРАН МАЕВСКОГО С РУЧКОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MK11	1/2"	37	10	600

КРАН МАЕВСКОГО ПОД ОТВЕРТКУ МЕТАЛЛ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MK21	1/2"	26	10	720

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ

№	Наименование показателя	Значение
1	Номинальное давление, бар	16
2	Максимальная температура окружающей среды, °С	110
3	Степень очистки	100

ФИЛЬТР САМООЧИСТНОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FS01	1/2"	1012	1	12
FS02	3/4"	1203	1	12

КРАН С ПОДЖИМНОЙ ГАЙКОЙ С ТЕРМОМЕТРОМ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KU30	1"	760	2	24

КРАН С ПОДЖИМНОЙ ГАЙКОЙ С ТЕРМОМЕТРОМ ПРЯМОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KA30	1"	589	3	36

УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРЯМОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RB01	1/2"x3/4"	365	2	90

УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RB02	1/2"x3/4"	380	2	90

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ



Артикул	Размер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UK01	1/2"	1	40
UK02	3/4"	1	40

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Коллекторы могут использоваться в трубопроводах систем питьевого и хозяйственного холодного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам коллекторов.

Коллекторы предназначены для распределения потока транспортируемой среды к отдельным потребителям системы.

МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование элемента	KVO, KVR, KVE	BK, KBV, KRV, KRZ	KSO, KSR
1	Корпус	Латунь CW617N	Латунь CW617N	Латунь CW617N
2	Червячный шток	Латунь CW614N	Латунь CW614N	—
3	Затворный шар	—	—	Латунь CW614N
4	Уплотнительные седельные кольца	—	—	Тефлон
5	Шток	—	—	Латунь CW 614N
6	Ползун	Латунь CW614N	Латунь CW614N	—
7	Сальниковое кольцо	EPDM	EPDM	—
8	Ручка	Пластик	Пластик	Алюминиевый сплав
9	Винт крепления	Оцинкованная сталь	—	—

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	KVO, KVR, KVE, KRZ	KBV	KSO, KSR	KRV	BK
1	Номинальное рабочее давление, бар	10	10	10	10	16
2	Максимальная рабочая температура, °C	110	110	110	105	150
3	Коэффициент пропускной способности запорного клапана, Kvs	2,1	2,5	2,7	2,5	—
4	Ремонтопригодность	да	да	нет	да	—
5	Наработка на отказ, циклов	5000	5000	5000	5000	—

КОЛЛЕКТОР ВЕНТИЛЬНЫЙ С ФИТИНГОМ



Артикул	Размер	Вес	□	⊕
KVO02	3/4"x16/2	420	2	40
KVO03	3/4"x16/3	618	2	32
KVO04	3/4"x16/4	810	2	24
KVO05	3/4"x16/5	1002	2	20
KVO12	1"x16/2	500	2	48
KVO13	1"x16/3	710	2	32
KVO14	1"x16/4	910	2	24
KVO15	1"x16/5	1110	2	24

КОЛЛЕКТОР ВЕНТИЛЬНЫЙ


Артикул	Размер	Вес, г	□	⊕
KVR02	3/4"x1/2"/2	340	2	48
KVR03	3/4"x1/2"/3	498	2	32
KVR04	3/4"x1/2"/4	650	2	24
KVR05	3/4"x1/2"/5	802	2	20
KVR12	1"x1/2"/2	420	2	48
KVR13	1"x1/2"/3	590	2	32
KVR14	1"x1/2"/4	750	2	24
KVR15	1"x1/2"/5	910	2	20

КОЛЛЕКТОР ВЕНТИЛЬНЫЙ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТИПА «ЕВРОКОНУС»


Артикул	Размер	Вес	□	⊕
KVE12	1"x3/4"/2	460	2	48
KVE13	1"x3/4"/3	665	2	32
KVE14	1"x3/4"/4	875	2	24
KVE15	1"x3/4"/5	1080	2	24

КОЛЛЕКТОР С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ И С ФИТИНГОМ


Артикул	Размер	Вес	□	⊕
KSO02	3/4"x16/2	400	6	48
KSO03	3/4"x16/3	570	4	32
KSO04	3/4"x16/4	760	3	24
KSO05	3/4"x16/5	950	3	24
KSO12	1"x16/2	470	6	48
KSO13	1"x16/3	660	4	32
KSO14	1"x16/4	860	3	24
KSO15	1"x16/5	1060	3	24

КОЛЛЕКТОР С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ


Артикул	Размер	Вес	□	⊕
KSR02	3/4"x1/2"/2	320	6	48
KSR03	3/4"x1/2"/3	450	4	32
KSR04	3/4"x1/2"/4	600	3	24
KSR05	3/4"x1/2"/5	750	3	24
KSR12	1"x1/2"/2	400	6	48
KSR13	1"x1/2"/3	540	4	32
KSR14	1"x1/2"/4	700	3	24
KSR15	1"x1/2"/5	860	3	24

КОЛЛЕКТОРНАЯ БАЛКА


Артикул	Размер	Вес	□	⊕
BK02	1"x1/2"/2	395	1	50
BK03	1"x1/2"/3	604	1	50
BK04	1"x1/2"/4	813	1	25
BK05	1"x1/2"/5	1022	1	25
BK06	1"x1/2"/6	1231	1	25
BK07	1"x1/2"/7	1440	1	15
BK08	1"x1/2"/8	1649	1	15

КОЛЛЕКТОРНАЯ БАЛКА СО ВСТРОЕННЫМИ ВЕНТИЛЬНЫМИ КЛАПАНАМИ


Артикул	Размер	Вес	□	⊕
KBV02	1"x3/4"/2	580	4	30
KBV03	1"x3/4"/3	890	4	30
KBV04	1"x3/4"/4	1195	3	20
KBV05	1"x3/4"/5	1500	1	10
KBV06	1"x3/4"/6	1806	1	10
KBV07	1"x3/4"/7	2110	1	10
KBV08	1"x3/4"/8	2415	1	10

КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК


Артикул	Размер	Вес	□	⊕
KRZ02	1"x3/4"/2	1586	1	3
KRZ03	1"x3/4"/3	2423	1	3
KRZ04	1"x3/4"/4	3189	1	3
KRZ05	1"x3/4"/5	3855	1	3
KRZ06	1"x3/4"/6	4521	1	3
KRZ07	1"x3/4"/7	5187	1	3
KRZ08	1"x3/4"/8	5853	1	3
KRZ09	1"x3/4"/9	6519	1	2
KRZ10	1"x3/4"/10	7185	1	2
KRZ11	1"x3/4"/11	7851	1	2
KRZ12	1"x3/4"/12	8517	1	2

КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК С РАСХОДОМЕРАМИ


Артикул	Размер	Вес	□	⊕
KRV02	1"x3/4"/2	1553	1	3
KRV03	1"x3/4"/3	2449	1	3
KRV04	1"x3/4"/4	3123	1	3
KRV05	1"x3/4"/5	3781	1	3
KRV06	1"x3/4"/6	4197	1	3
KRV07	1"x3/4"/7	5122	1	3
KRV08	1"x3/4"/8	5836	1	3
KRV09	1"x3/4"/9	6438	1	3
KRV10	1"x3/4"/10	6886	1	3
KRV11	1"x3/4"/11	7524	1	3
KRV12	1"x3/4"/12	8162	1	3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУМ ЛЕНТЫ

№	Характеристики	Значение
1	Материал	PTFE
2	Максимальная рабочая температура, °C	+ 370
3	Минимальная рабочая температура, °C	- 190
4	Максимальное рабочее давление, бар	до 30
5	Сила удлинения, Н/мм ²	8
6	Процентное удлинение, %	25

ФУМ ЛЕНТА ДЛЯ ВОДЫ



Артикул	Размер, мм	Плотность г/м ³	Длина, м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FN01	12x0,1	0,7	12	10	250	1000
FN11	19x0,25	0,3	15	5	25	250

ФУМ ЛЕНТА ДЛЯ ГАЗА И ВОДЫ



Артикул	Размер, мм	Плотность г/м ³	Длина, м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FN02	12x0,1	0,7	12	10	250	1000
FN12	19x0,25	0,3	15	5	25	250



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ НИТИ

№	Характеристики	Значение
1	Материал	Моноволокно PTFE
2	Диапазон рабочих температур, °C	От -200 до +240
3	Диапазон пригодных диаметров	От 1/2" до 1*1/2"

№	Особенности	Значение
1	Химическая стойкость	Агрессивные химикаты, растворители, топлива и кислоты
2	Пожаробезопасность	Не легковоспламеняющийся материал
3	Срок хранения	Не ограничен
4	Биологическая стойкость	Стойкость к загрязнённым поверхностям, окислителям, грибкам, бактериальной и микробактериальной флоре
5	Использование	Не требует дополнительных вспомогательных средств для использования
6	Область применения	Горячая и холодная вода, питьевая вода, бензин, нефть, пропан, керосин, газолин, природный газ (при давлении меньше 20 атмосфер)

РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ (ЧИСЛА ОБОРОТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ)

№	Диаметр	Значение
1	1/2"	От 12 до 18 оборотов вокруг резьбы
2	1*1/2"	От 16 до 24 оборотов вокруг резьбы

ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НИТЬ


Артикул	Размер, мм	Длина, м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FT01	2x0,2	150	25	100
FT02	2x0,2	80	24	120

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕРМЕТИКА

№	Характеристики	Значение
1	Температура кипения, °C	+ 149
2	Максимальная температура хранения, °C	+ 38
3	Диапазон пригодных диаметров	От 1/2" до 3"

№	Особенности
1	Быстрота монтажа
2	Создание надёжного и герметичного соединения
3	Подходит для резьб с неидеальной поверхностью

ГЕРМЕТИК АНАЭРОБНЫЙ


Артикул	Емкость, мл	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FL50	50	10	100
FL250	250	10	60



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕ01

№	Наименование показателя	Значение
1	Максимальное усилие обжатия, кН	60
2	Диапазон диаметров, мм	16-32
3	Количество операций на 1 заряд	320
4	Время одной операции обжима, сек	3-6

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕ01

№	Преимущества
1	Возможность поворота обжимной головки на 360 ° вокруг своей продольной оси, что обеспечивает удобный доступ к труднодоступным участкам
2	Есть подсветка
3	Контроль за процессом производится с помощью только одной кнопки, что упрощает монтаж и позволяет держать инструмент одной рукой
4	Комплектуется мощной батареей (в режиме готовности зарядки хватает до 6 месяцев)
5	Защита от перегрева прибора
6	Автоматический подбор давления, необходимого для создания надежного соединения
7	2 батареи в комплекте

ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Артикул	Размер, мм	<input type="checkbox"/>
RE01	16-32	1

ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ



Артикул	Размер, мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RP01	16-32	1	4

ПРЕИМУЩЕСТВА RP02

№	Преимущества
1	В комплект входят насадки для диаметров 16 и 20 мм
2	Простота монтажа
3	Небольшой вес
4	Малые габариты
5	Возможность корректировать настройку пресс-инструмента благодаря наличию эксцентриков

ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ КОМПАКТНЫЙ


Артикул	Размер, мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RP02	16-20	1	4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PNE01

№	Характеристики	Значение
1	Диапазон диаметров, мм	0-42
2	Скорость порезки, сек	4-5
3	Скорость возврата лезвия, сек	0,5
4	Число срабатываний без подзарядки, раз	50
5	Продолжительность работы, мин	35
6	Вес, кг	1,2

ПРЕИМУЩЕСТВА PNE01

№	Преимущества
1	Быстрая порезка труб диаметров от 0 до 42 мм. Сокращает время монтажа до 25%
2	Малые габариты
3	Небольшой вес

НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ


Артикул	Размер, мм	<input type="checkbox"/>
PNE01	16-42	1

РУЧНЫЕ НОЖНИЦЫ 16-42 ММ


Артикул	Размер, мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PNR01	16-42	1	30

РУЧНЫЕ НОЖНИЦЫ 16-63 ММ


Артикул	Размер, мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PNR02	16-63	1	20

СВАРОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ


Артикул	Размер, мм	Мощность, Вт	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PPV01	20-32	600	1	10
PPV02	20-63	2*750	1	6



