



Идея возникновения торгового знака VALTEC® принадлежит группе российских и итальянских специалистов, принявших решение создать инженерную сантехнику, максимально адаптированную к сложным условиям эксплуатации российских систем тепло и водоснабжения. Появившись в 2002 году в Италии, компания VALTEC S.R.L. за короткий срок создала широкую гамму продукции, учитывающую плюсы и минусы использования трубопроводов и комплектующих различных производителей.

На сегодняшний день выпуск инженерной сантехники под торговым знаком VALTEC занимаются несколько предприятий в Италии, России, Турции – это стало престижно для любого производителя.

Начав поставки на российский рынок весной 2003 года, компания VALTEC к настоящему моменту достигла следующих результатов, которые выгодно отличают этот торговый знак:

7-ЛЕТ ГАРАНТИИ

Безупречный опыт использования изделий под знаком VALTEC позволяет изготовителю установить беспрецедентный гарантийный срок эксплуатации своей продукции.

Документальным подтверждением гарантийного срока, установленного изготовителем, является технический паспорт изделия. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

АССОРТИМЕНТ

VALTEC предлагает своим клиентам уникальный по широте спектр комплектующих для систем отопления и водоснабжения:

- металлополимерные трубы;
- обжимные и пресс фитинги;
- латунные шаровые краны;
- резьбовые фитинги и коллекторы;
- полипропиленовые трубы и фитинги;
- счетчики воды и системы «теплый пол»;
- мембранные баки и автоматика;
- инструменты и материалы для монтажа.

ДОСТУПНОСТЬ И ОПЕРАТИВНОСТЬ

Продукция VALTEC доступна нашим потребителям более чем в 10000 розничных магазинов, практически в любой точке России и стран СНГ – от Бреста до Сахалина и Камчатки, от Мурманска и Норильска до Алма-Аты и Баку. С уверенностью можно утверждать, что VALTEC находится в пределах шаговой доступности до любого потребителя. Уникальный по объему складской запас продукции VALTEC в Москве и широкая сеть представительств, работающих по принципу «здесь и сейчас», позволяют максимально оперативно укомплектовать объект любой сложности и масштаба.

ПОПУЛЯРНОСТЬ

В подтверждение широкой популярности торгового знака VALTEC достаточно привести тот факт, что во всем мире ежегодно наши покупатели приобретают одной только металлополимерной трубы VALTEC более 40 млн. погонных метров!

Начиная с момента своего появления на рынке, VALTEC – постоянный участник международных специализированных выставок во Франкфурте, Милане, Киеве, Москве и в регионах России. Мы тщательно следим за инновациями и всегда рады предложить нашим клиентам современные комплексные решения.

VALTEC - обладатель престижных премий «Бренд Года» в России и «Торговая Марка Года» в Украине.

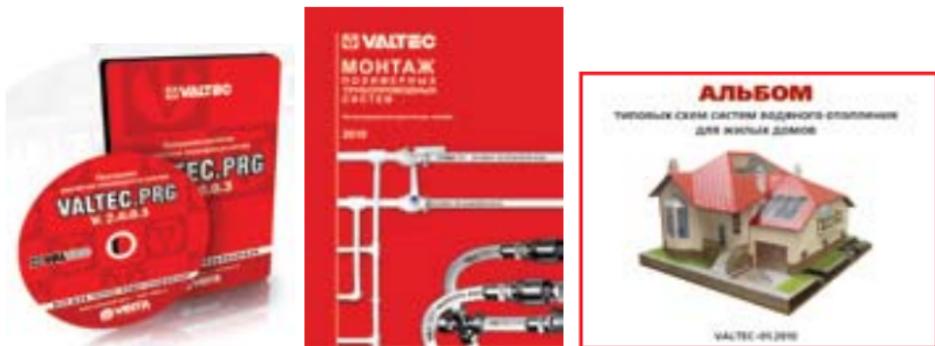
НАДЕЖНОСТЬ

Выстроенная за многие годы система контроля качества и управления производством гарантирует безупречную работу изделий под торговым знаком VALTEC на протяжении всего заявленного срока эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Все изделия под знаком VALTEC сопровождаются документацией на русском языке, отвечающей требованиям как рядовых сантехников, так и больших проектных и строительных организаций.

Полный перечень сопроводительной документации доступен на сайте www.valtec.ru



Специалистами VALTEC разработаны: Программа расчётов элементов инженерных систем, Альбом типовых схем водяного отопления, а также Пособие по монтажу металлополимерных трубопроводов с использованием продукции VALTEC.

СТРАХОВАНИЕ

Качество продукции под знаком VALTEC застраховано компанией ВСК.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ ШИРОКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Продукция VALTEC – самая широко применяемая в России, как в индивидуальном, так и в массовом жилищном строительстве. Только в одной Москве нашей продукцией ежегодно комплектуется каждая третья квартира.

Латунь CW617N



Все латунносодержащие изделия торгового знака VALTEC изготавливаются из латуни европейского стандарта CW617N. Именно данный состав латуни допущен во всех европейских странах для изготовления сантехнической арматуры. Сплав марки CW617N жестко устанавливает допустимые концентрации основных металлов входящих в новое образование под названием «латунь»:

- медь – 57-59 %;
- олово – не более 0,3%;
- железо – не более 0,3%;
- алюминий – не более 0,05%;
- свинец – 1,6-2,6%;
- никель – не более 0,3%;
- цинк – 38-40%.

Превышение допустимых концентраций металлов и/или их несоответствие установленным коридорам не допустимо по причине ухудшения эксплуатационных свойств кранов, фитингов и других элементов инженерной сантехники.

Так, например, нарушение баланса между медью и цинком приводит к изменению потенциально достижимых показателей прочности и пластичности латуни, превышение допустимых концентраций по алюминию и олову приводит к повышению хрупкости в холодном состоянии, увеличение предельных концентраций по свинцу пагубно сказывается на здоровье человека и т.д.

Изделие трубопроводной арматуры может соответствовать критерию надежности и долговечности если оно, как минимум, изготавливается из латуни CW 617N.

Инженерная сантехника VALTEC удовлетворяет указанным требованиям.

Инженерная сантехника VALTEC

■ Металлополимерные трубы	стр.5
■ Пресс-соединители для металлополимерных труб.....	стр.6
■ Обжимные фитинги для металлополимерных труб.....	стр.10
■ Инструмент для монтажа металлополимерных труб.....	стр.13
■ Полипропиленовые трубы	стр.15
■ Фитинги для полипропиленовых труб.....	стр.16
■ Коллекторы и коллекторные блоки.....	стр.23
■ Комплектующие для коллекторов.....	стр.26
■ Насосно-смесительные узлы для систем «теплого пола»	стр.27
■ Резьбовые фитинги.....	стр.29
■ Краны шаровые полнопроходные Base.....	стр.35
■ Краны шаровые стандартного прохода Compact.....	стр.38
■ Арматура для подключения бытовой техники.....	стр.39
■ Краны COMBI шаровые с косым фильтром.....	стр.41
■ Фильтры механической очистки.....	стр.42
■ Вентили, задвижки.....	стр.43
■ Краны шаровые для металлополимерных трубопроводов	стр.44
■ Краны шаровые полнопроходные для газа VALGAS.....	стр.45
■ Водосчётчики квартирные универсальные VLF-R.....	стр.46
■ Теплосчетчик квартирный.....	стр.47
■ Квартирные станции учета и распределения воды и тепла....	стр.48
■ Клапаны радиаторные с ручным управлением.....	стр.50
■ Клапаны радиаторные термостатические.....	стр.52
■ Клапаны термостатические.....	стр.53
■ Кран двойной регулировки проходной пробково-шиберный...	стр.53
■ Головки термостатические.....	стр.54
■ Приводы электротермические для термостатических клапанов.....	стр.55
■ Сервоприводы аксиальные для смесительных и термо-статических клапанов.....	стр.56
■ Узлы для подключения радиатора.....	стр.57
■ Клапан обратный пружинный муфтовый VT 161.....	стр.60
■ Смесительные клапаны VT.MIX03, VT.MIX04.....	стр.61
■ Смесительные клапаны VT.MR 01, 02, 03.....	стр.62
■ Смесительные клапаны THERMOMIX.....	стр.63
■ Редуктор давления поршневой VT 087.....	стр.64
■ Воздухоотводчик автоматический поплавковый VT 502...	стр.65
■ Клапан предохранительный регулируемый VT 1831.....	стр.66
■ Клапан предохранительный пружинный VT 490.....	стр.67
■ Модули быстрого монтажа VARIMIX.....	стр.68
■ Баки мембранные.....	стр.70
■ Трубная теплоизоляция Супер Протект.....	стр.72

Товары имеют все необходимые сертификаты.

Гарантия на всю продукцию - 7 лет.

Продукция застрахована в компании ВСК.



Металлополимерные трубы VALTEC

Назначение и область применения:

Труба предназначена для использования в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего и холодного водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.



Размер	Упак., м	Вес 1 пог. м./г	К	Цена, руб
16 (2,0)	100	110	0,7	39
20 (2,0)	100	148	0,7	52
26 (3,0)	50	246	0,7	93
32 (3,0)	50	334	0,7	136
40 (3,5)	25	485	0,7	337

■ Конструктивные особенности:

- Внутренний и наружный слой изготавливаются из материала PEX с коэффициентом сшивки до 72%.
- Повышенная прочность трубы и стойкость к температурным воздействиям до 130°C обеспечивается за счет использования кремнийуглеродных связей в молекулярной структуре материала PEX.
- Алюминиевый слой выполнен из специальной фольги с чистотой 99,4% (другие производители используют 94-96%). Алюминиевая фольга сваривается встык (TIG метод сварки).
- Клеевая прослойка имеет прочность 70Н/10мм (при норме 15 Н/10мм). Клеевая адгезия в одинаковой мере удерживает и слой материала PEX и алюминия. Это гарантирует отсутствие расслоения трубы при многократных температурных перепадах.

■ Технические характеристики:

- рабочее давление – 10 бар;
- максимальная рабочая температура – 95°C;
- температура аварийная – 130°C;
- класс эксплуатации по ГОСТ 52134-2003 – пятый;
- расчетный срок службы – 50 лет;
- производимые диаметры 16 x2.0; 20x2.0; 26x3.0; 32x3.0; 40x3,5.

Пресс-фитинги для металлополимерных труб

Назначение и область применения:

Пресс фитинги VTm200 предназначены для создания неразъемных соединений трубопроводов из металлополимерных (PEX-AL-PEX, PE-AL, PERT-AL) труб. Допускается замоноличивание пресс фитингов в строительные конструкции.



■ Конструктивные особенности:

- Корпус фитинга выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN 12165).
- Пресс-фитинги VTm 200 имеют пропускную способность на 10 -15% больше чем у других производителей. Это обеспечивается за счет оптимизации геометрических размеров корпуса, устройства специальной конструкции конфузора и диффузора, увеличения проходного сечения канала и улучшения качества его обработки (уменьшения шероховатости).
- Оригинальная форма оребрения штуцера – сохраняет равномерную плотность PEX после выполнения опрессовки за счет наличия специальных проточек в местах обжатия пресс-инструментом, исключает «сползание» трубы при температурных перепадах.
- Использование двух уплотнительных колец из этилен-пропилен-мономера (EPDM) со специальными эластомерными присадками. При испытаниях на искусственное старение снижение прочностных и объемных показателей (усыхание) не более 6% (вместо обычных 18-20% у других производителей).
- Уплотнительные кольца расположены вне зон радиального обжатия пресс инструмента, что предотвращает их разрушение при опрессовке и продлевает срок службы.
- Пресс-гильзы выполнены из нержавеющей стали AISI304 с содержанием серы не более 0,004% (при норме 0,02%), что повышает их коррозионную стойкость и сохраняет достаточную пластичность для опрессовки ручными пресс-клещами.
- Опрессовка производится наиболее распространенной в России насадкой типа TH.
- Пресс-фитинги совместимы с металлополимерными трубами, имеющими габариты: 16 x 2,0; 20 x 2,0; 26 x 3,0; 32 x 3,0; 40 x 3,5, а так же с медными трубами Q-Тес (соответствующее заключение выдано немецкой компанией KME).

■ Технические характеристики:

- рабочее давление – 25 бар;
- максимальная рабочая температура – 115°C;
- тип резьбы – дюймовая по ГОСТ 6357, класс точности В;
- усилие обжатие гильзы – не более 1200Н;
- диапазон диаметров соединяемых труб: 16 x2.0; 20x2.0; 26x3.0; 32x3.0; 40x3.5.

УТм.201**Соединитель пресс с переходом на наружную резьбу**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	49	10	250	1,0	65,00
16 x 3/4"	68	10	200	1,0	88,00
20 x 1/2"	58	10	200	1,0	107,00
20 x 3/4"	71	10	180	1,0	101,00
26 x 3/4"	90	5	140	1,0	183,00
26 x 1"	127	5	100	1,0	174,00
32 x 1"	136	5	80	1,0	238,00
32 x 1 1/4"	236	5	60	1,0	300,00
40 x 1"	237	5	50	1,0	358,00
40 x 1 1/4"	267	5	40	1,0	397,00

УТм.202**Соединитель пресс с переходом на внутреннюю резьбу**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	54	10	250	1,0	79,00
16 x 3/4"	81	10	160	1,0	106,00
20 x 1/2"	61	10	200	1,0	91,00
20 x 3/4"	80	10	170	1,0	120,00
26 x 3/4"	92	5	130	1,0	155,00
26 x 1"	131	5	100	1,0	174,00
32 x 1"	129	5	80	1,0	281,00
32 x 1 1/4"	236	5	60	1,0	332,00

УТм.203**Соединитель пресс**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16	39	10	200	1,0	113,00
20	72	10	150	1,0	153,00
26	108	5	100	1,0	143,00
32	149	5	60	1,0	204,00
40	295	5	40	1,0	204,00
20 x 16	63	5	160	1,0	216,00
26 x 16	93	5	130	1,0	282,00
26 x 20	99	5	120	1,0	300,00
32 x 16	132	5	90	1,0	357,00
32 x 20	137	5	90	1,0	305,00
32 x 26	151	5	70	1,0	584,00

УТм.231**Тройник пресс**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16	95	5	80	1,0	169,00
20	144	5	60	1,0	252,00
26	279	5	50	1,0	264,00
32	446	5	30	1,0	258,00
16 x 20 x 16	186	5	60	1,0	262,00
20 x 16 x 16	130	5	60	1,0	270,00
20 x 16 x 20	140	5	60	1,0	352,00
20 x 20 x 16	136	5	60	1,0	369,00
20 x 26 x 20	258	5	60	1,0	347,00
26 x 16 x 20	233	5	60	1,0	386,00
26 x 16 x 26	225	5	60	1,0	259,00
26 x 20 x 16	231	5	60	1,0	352,00
26 x 20 x 20	249	5	60	1,0	370,00
26 x 20 x 26	231	5	55	1,0	366,00
26 x 26 x 20	255	5	50	1,0	574,00
26 x 32 x 26	432	5	40	1,0	501,00
32 x 16 x 32	454	5	40	1,0	584,00
32 x 20 x 26	397	5	40	1,0	582,00
32 x 20 x 32	430	5	40	1,0	613,00
32 x 26 x 26	412	5	35	1,0	540,00
32 x 26 x 32	447	5	35	1,0	540,00
32 x 32 x 20	393	5	35	1,0	540,00
32 x 32 x 26	431	5	35	1,0	600,00

VTm.232**Тройник пресс с переходом на внутреннюю резьбу**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2" x 16	120	10	120	1,0	160,00
20 x 1/2" x 20	128	10	80	1,0	250,00
20 x 3/4" x 20	192	10	70	1,0	231,00
26 x 1/2" x 26	244	5	60	1,0	324,00
26 x 3/4" x 26	260	5	55	1,0	332,00
26 x 1" x 26	270	5	45	1,0	360,00
32 x 3/4" x 32	429	5	35	1,0	580,00
32 x 1" x 32	444	5	35	1,0	588,00
32 x 1 1/4" x 32	480	5	25	1,0	687,00
40 x 1" x 40	564	5	25	1,0	869,00

VTm.233**Тройник пресс с переходом на наружную резьбу**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2" x 16	93	10	120	1,0	157,00
20 x 1/2" x 20	173	10	90	1,0	233,00
20 x 3/4" x 20	171	10	80	1,0	238,00
26 x 1/2" x 26	196	5	60	1,0	311,00
26 x 3/4" x 26	230	5	60	1,0	306,00
26 x 1" x 26	267	5	50	1,0	342,00
32 x 3/4" x 32	409	5	35	1,0	541,00
32 x 1" x 32	395	5	35	1,0	530,00

VTm.234**Водорозетка пресс проходная**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	199	10	60	1,0	260,00
20 x 1/2"	208	10	60	1,0	320,00

VTm.251**Угольник пресс**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16	65	10	150	1,0	115,00
20	102	10	120	1,0	173,00
26	174	5	80	1,0	250,00
32	239	5	50	1,0	344,00
40	439	5	30	1,0	651,00

VTm.252**Угольник пресс с переходом на внутреннюю резьбу**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	78	10	200	1,0	104,00
16 x 3/4"	119	10	120	1,0	150,00
20 x 1/2"	126	10	120	1,0	161,00
20 x 3/4"	105	10	100	1,0	172,00
26 x 3/4"	165	5	80	1,0	235,00
26 x 1"	229	5	70	1,0	326,00
32 x 1"	298	5	50	1,0	360,00

VTm.253**Угольник пресс с переходом на наружную резьбу**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	62	10	190	1,0	104,00
16 x 3/4"	101	10	120	1,0	138,00
20 x 1/2"	81	10	120	1,0	139,00
20 x 3/4"	117	10	100	1,0	167,00
26 x 3/4"	142	5	110	1,0	204,00
26 x 1"	178	5	80	1,0	232,00
32 x 1"	274	5	50	1,0	331,00

VTm.254**Водорозетка пресс**

Внутренняя резьба
Для монтажа смесителя

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	110	10	120	1,0	151,00
20 x 1/2"	144	10	100	1,0	185,00
20 x 3/4"	195	10	70	1,0	259,00
26 x 3/4"	222	5	60	1,0	295,00

VTm.255**Водорозетка пресс с переходом на наружную резьбу****НОВИНКА**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	110	10	150	1,0	151,00

VTm.222**Соединитель пресс с накидной гайкой**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	59	10	200	1,0	88,00
20 x 3/4"	109	10	150	1,0	
32 x 1 1/4"	188	5	80	1,0	241,00

VTm.290**Гильза для пресс-фитинга**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16	7	100	1500	1,0	18,00
20	9	100	1000	1,0	30,00
26	19	50	600	1,0	44,00
32	23	50	450	1,0	67,00

VT.224**Монтажная планка с водорозетками пресс 16x1/2"**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16(2,0) x 1/2	340	1	40	1,0	393,00

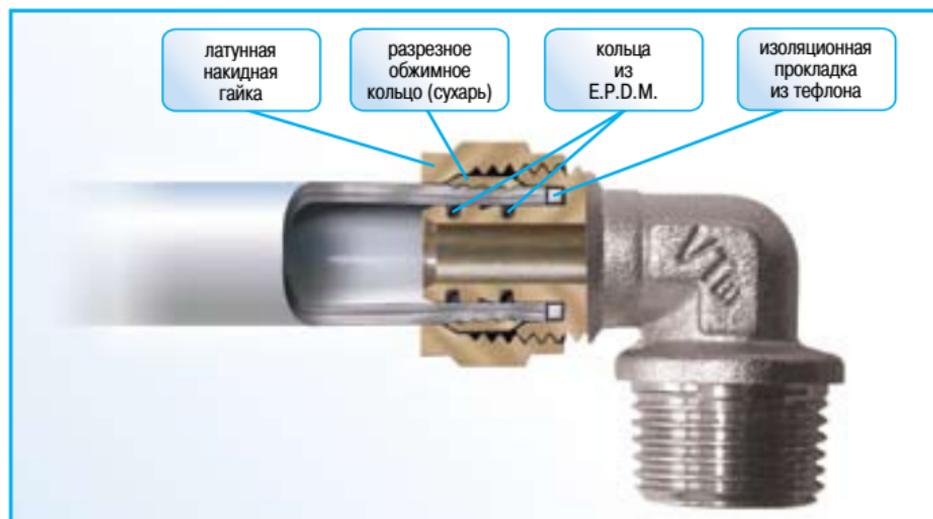
VTm.263**Соединитель пресс разъемный прямой**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
20	136	10	120	1,0	152,00
26	212	5	75	1,0	247,00
32	350	5	40	1,0	403,00

Обжимные фитинги для металлополимерных труб

Назначение и область применения:

Обжимные фитинги VTm300 предназначены для создания разъемных соединений трубопроводов из металлополимерных (PEX-AL-PEX, PE-AL, PERT-AL) труб.



Конструктивные особенности:

- Корпус фитинга выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Обжимные фитинги VTm 300 имеют пропускную способность на 8 - 12 % больше, чем у других производителей. Это обеспечивается за счет оптимизации геометрических размеров корпуса, устройства специальной конструкции конфузора и диффузора, увеличения проходного сечения канала и улучшения качества его обработки (уменьшения шероховатости).
- Использование двух уплотнительных колец из этилен- пропилен-мономера (ЕПДМ) со специальными эластомерными присадками.
- Обжимное кольцо изготавливается из трубы (а не из ленты как у других производителей). Это обеспечивает равномерное аксиальное обжатие трубы по всему периметру.
- Тефлоновая прокладка толщиной 0,9 мм прерывает электрический контакт между алюминием трубы и латунью фитинга, делая трубопровод в целом электрически нейтральным.

Технические характеристики:

- рабочее давление – 25 бар;
- максимальная рабочая температура – 115°C;
- тип резьбы – дюймовая по ГОСТ 6357, класс точности В;
- диапазон диаметров соединяемых труб: 16 x 2.0; 20x2.0; 26x3.0; 32x3.0.

VTm.301



Соединитель обжимной с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	64	10	300	1,0	65,00
16 x 3/4"	77	10	250	1,0	104,00
20 x 1/2"	111	10	200	1,0	101,00
20 x 3/4"	110	10	180	1,0	105,00
26 x 3/4"	171	5	120	1,0	174,00
26 x 1"	172	5	100	1,0	187,00
32 x 3/4"	347	5	70	1,0	345,00
32 x 1"	359	5	70	1,0	340,00
32 x 1 1/4"	363	5	40	1,0	402,00

VTm.302**Соединитель обжимной с переходом на внутреннюю резьбу**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	71	10	250	1,0	77,00
16 x 3/4"	106	10	200	1,0	115,00
20 x 1/2"	106	10	200	1,0	105,00
20 x 3/4"	126	10	170	1,0	125,00
26 x 3/4"	151	5	120	1,0	173,00
26 x 1"	172	5	100	1,0	197,00
32 x 1"	361	5	60	1,0	374,00
32 x 1 1/4"	443	5	40	1,0	344,00
32 x 3/4"	330	5	80	1,0	511,00

VTm.303**Соединитель обжимной**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16	104	10	200	1,0	117,00
20	181	10	150	1,0	185,00
26	267	5	100	1,0	163,00
32	522	5	50	1,0	291,00
20 x 16	157	5	160	1,0	224,00
26 x 16	215	5	120	1,0	240,00
26 x 20	237	5	100	1,0	546,00
32 x 16	370	5	60	1,0	440,00
32 x 20	422	5	60	1,0	437,00
32 x 26	410	5	50	1,0	473,00

VTm.331**Тройник обжимной**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16	150	10	120	1,0	179,00
20	284	10	60	1,0	280,00
26	380	5	50	1,0	273,00
32	892	5	25	1,0	304,00
16 x 20 x 16	201	5	60	1,0	299,00
20 x 16 x 16	235	5	60	1,0	277,00
20 x 16 x 20	258	5	60	1,0	435,00
20 x 20 x 16	270	5	60	1,0	430,00
20 x 26 x 20	362	5	50	1,0	435,00
26 x 16 x 20	300	5	50	1,0	456,00
26 x 16 x 26	350	5	50	1,0	306,00
26 x 20 x 16	280	5	50	1,0	435,00
26 x 20 x 20	343	5	50	1,0	493,00
26 x 20 x 26	369	5	50	1,0	435,00
26 x 26 x 20	360	5	50	1,0	873,00
26 x 32 x 26	716	5	30	1,0	658,00
32 x 16 x 32	662	5	30	1,0	651,00
32 x 20 x 32	710	5	30	1,0	739,00
32 x 26 x 26	688	5	30	1,0	632,00
32 x 26 x 32	730	5	30	1,0	717,00
32 x 32 x 26	745	5	30	1,0	718,00

VTm.332**Тройник обжимной с переходом на внутреннюю резьбу**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	141	10	120	1,0	153,00
20 x 1/2"	243	10	80	1,0	243,00
20 x 3/4"	264	5	80	1,0	252,00
26 x 3/4"	324	5	50	1,0	345,00
26 x 1"	371	5	50	1,0	388,00
32 x 1"	712	5	30	1,0	741,00
32 x 1 1/4"	733	5	20	1,0	955,00

VTm.333**Тройник обжимной с переходом на наружную резьбу**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	132	10	120	1,0	159,00
20 x 1/2"	240	10	80	1,0	235,00
20 x 3/4"	244	10	80	1,0	229,00
26 x 3/4"	303	5	50	1,0	342,00
26 x 1"	324	5	50	1,0	370,00
32 x 1"	672	5	30	1,0	723,00
32 x 1 1/4"	870	5	20	1,0	790,00

VTm.334**Водорозетка обжимная проходная Внутренняя резьба**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	243	10	80	1,0	277,00
20 x 1/2"	286	10	70	1,0	336,00

VTm.341**Крестовина обжимная**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16	234	10	70	1,0	313,00
20	390	5	50	1,0	420,00
20 x 16 x 20 x 16	330	5	60	1,0	349,00
26 x 16 x 26 x 16	430	5	45	1,0	466,00
26 x 20 x 26 x 20	461	5	40	1,0	497,00

VTm.351**Угольник обжимной**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16	101	10	200	1,0	124,00
20	201	10	100	1,0	203,00
26	260	5	80	1,0	303,00
32	597	5	40	1,0	623,00

VTm.352**Угольник обжимной с переходом на внутреннюю резьбу**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	93	10	200	1,0	104,00
16 x 3/4"	134	10	120	1,0	142,00
20 x 1/2"	144	10	120	1,0	138,00
20 x 3/4"	168	10	100	1,0	159,00
26 x 3/4"	206	5	100	1,0	223,00
26 x 1"	249	5	80	1,0	263,00
32 x 1"	464	5	40	1,0	489,00
32 x 1 1/4"	531	5	40	1,0	586,00

VTm.353**Угольник обжимной с переходом на наружную резьбу**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	84	10	250	1,0	98,00
16 x 3/4"	122	10	120	1,0	122,00
20 x 1/2"	133	10	120	1,0	138,00
20 x 3/4"	155	10	100	1,0	147,00
26 x 3/4"	196	5	100	1,0	219,00
26 x 1"	206	5	80	1,0	228,00
32 x 1"	392	5	40	1,0	433,00
32 x 1 1/4"	442	5	40	1,0	539,00

VTm.354**Водорозетка обжимная**

Внутренняя резьба
Для монтажа смесителя

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	128	10	120	1,0	133,00
20 x 1/2"	175	10	80	1,0	167,00
20 x 3/4"	236	10	80	1,0	234,00

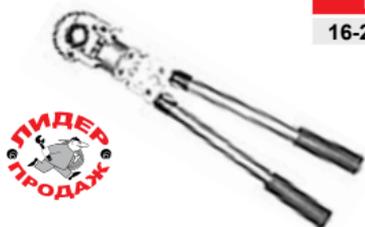
**VTm.355****Водорозетка обжимная с переходом на наружную резьбу****НОВИНКА**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 x 1/2"	120	10	150	1,0	130,00

VTm.300**Кольца штуцерные из EPDM**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16	8	1000	40000	1,0	3,00
20	13	1000	25000	1,0	5,00
26	20	1000	15000	1,0	8,00
32	27	1000	10000	1,0	10,00

Инструмент для монтажа металлополимерных труб

VTm.293**Радиальные пресс-клещи VALTEC**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16-20-26-32	4760	1	5	0,8	7 999,00

Предназначены для ручной опрессовки гильз пресс-соединителей трубопроводных систем из пластика, металлополимера, меди и тонкостенной нержавеющей стали. Клещи комплектуются пресс-насадками (16-20-26-32) с профилем «ТН».

VTm.396**Калибратор VALTEC с ножами для снятия фаски**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16-20-26	93	1	35	0,8	98,00
26-32-40	166	1	24	0,8	197,00

Калибратор предназначен для калибрования и снятия внутренней фаски пластиковых и металлополимерных труб с внутренним диаметром 12(16x2,0), 16 (20x2,0), 20 (26x3,0), 26 (32x3,0), 33 (40x3,5)мм при подготовке к выполнению соединения труб с помощью обжимных или пресс-фитингов. Типоразмеры: 16x20x26 и 26x32x40.

VTm.394



Ножницы для металлополимерной (пластиковой) трубы

Модель	Размер	Вес, г	Упак., шт	К	Цена, руб
VTm.394	(16-20-26)	250	1	0,8	151,00
VTm.395	(16-20-26-32-40)	406	1	0,8	289,00

VTm.395



VTm.397



Трубобрез VALTEC со сменными лезвиями

Модель	Размер	Вес, г	Упак., шт	К	Цена, руб
VTm.397	14-35	596	1	0,8	1053,00

Предназначен для поперечного разрезания металлополимерной и пластиковой трубы. Обеспечивает строгую перпендикулярность разреза труб с наружным диаметром до 40 мм.

VTm.398



Кондуктор пружинный внутренний

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16	190	50	200	0,8	157,00
20	280	25	100	0,8	248,00
26	550	15	60	0,8	362,00
32	770	10	40	0,8	594,00

Предназначен для изгибания металлополимерных труб с радиусом 3 Dн или более. Внутренние кондукторы выпускаются для труб с наружными диаметрами 16,20,26,32 мм.

VTm.399



Кондуктор пружинный наружный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16	570	10	40	0,8	268,00
20	760	8	32	0,8	315,00

Предназначен для изгибания металлополимерных труб с радиусом 3 Dн или более. Наружные кондукторы выпускаются для труб с наружными диаметрами 16 и 20 мм.

Полипропиленовые трубы VALTEC

Назначение и область применения:

Трубы применяются в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам трубы и фитингов.

УТр.700.0020



Труба VALTEC полипропиленовая PP-R PN20

Размер	Вес, г	Упаковка, м	К	Цена, руб/м
20x3,4	166	120	0,9	32,00
25x4,2	256	80	0,9	48,00
32x5,4	419	60	0,9	81,00
40x6,7	639	40	0,9	128,00
50x8,3	1006	24	0,9	202,00
63x10,5	1600	16	0,9	312,00
75x12,5	2266	12	0,9	474,00
90x15	3259	8	0,9	720,00

УТр.700.FB20



Труба VALTEC полипропиленовая PP-FIBER PN20, армированная стекловолокном

Размер	Вес, г	Упаковка, м	К	Цена, руб/м
20x2,8	151	120	0,9	42,00
25x3,5	235	80	0,9	67,00
32x4,4	378	60	0,9	104,00
40x5,5	590	40	0,9	174,00
50x6,9	921	24	0,9	278,00
63x8,6	1449	16	0,9	424,00

УТр.700.AL25



Труба VALTEC полипропиленовая PP-ALUX PN25, армированная алюминием

Размер	Вес, г	Упаковка, м	К	Цена, руб/м
20x3,4	176	120	0,9	62,00
25x4,2	262	80	0,9	89,00
32x5,4	446	60	0,9	144,00
40x6,7	880	40	0,9	240,00
50x8,3	1150	24	0,9	355,00

■ Конструктивные особенности:

- Материал PP-R100.
- Не подвержены коррозии.
- Не требует зачистки при монтаже.
- Простой и легкий монтаж.
- Относительно низкая себестоимость собранных систем.

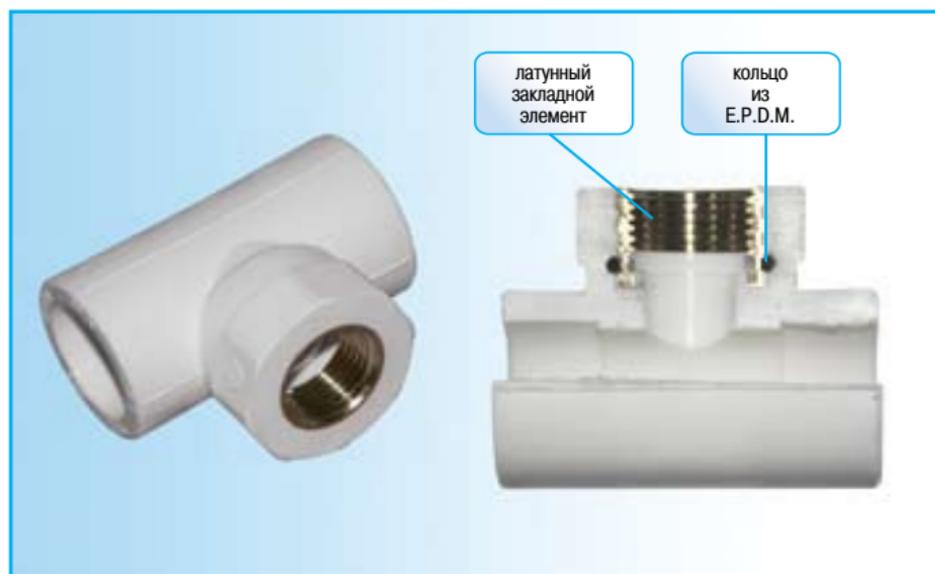
■ Технические характеристики:

- максимальное рабочее давление PN25 (PP-ALUX), PN20 (PP-FIBER, PP-R);
- могут применяться для радиаторного отопления (PP-ALUX);
- расчетный срок службы – 50 лет;
- условия применения (температура и давление) для гарантированного срока службы смотрите в паспорте изделия;
- ассортимент типоразмеров – PP-FIBER (20-63 мм), PP-ALUX (20-50 мм), PP-R (20-90 мм).

Фитинги VALTEC для полипропиленовых труб

Назначение и область применения:

Полипропиленовые и комбинированные (полипропиленовые с резьбовыми латунными вставками) фитинги VALTEC, предназначены для соединения ППР труб в системах ХВС, ГВС, отопления и технологических трубопроводах. Посредством полифузионной сварки создаются монолитные неразъемные соединения, допускающиеся к замоноличиванию в строительных конструкциях. Фитинги с резьбой позволяют переходить на другие типы трубопроводов и подсоединять водоразборные и отопительные приборы.



■ Конструктивные особенности:

- Материал PPR100 тип 3.
- Закладной элемент массивной формы, для повышения запаса прочности.
- Материал закладного элемента – латунь CW617N.
- Наличие гальванопокрытия на закладном элементе - исключение теплового окисления ионами меди ППР материалов.
- Наличие специальных насечек на наружных резьбах фитингов для удержания герметизирующих материалов.
- Наличие дополнительной прокладки из EPDM на латунной вставке в ППР фитинге для повышения надежности герметизации.
- Материал PPR «заходит» на внутреннюю поверхность латунной вставки.

■ Технические характеристики:

- рабочее давление – 25 бар;
- максимальная рабочая температура – 95 °С;
- тип резьбы – дюймовая, по ГОСТ 6357;
- максимальное усилие на скручиваемость – 85 Нм;
- диапазон диаметров соединяемых труб 20-125 мм.

VTp.701**Соединитель полипропиленовый с переходом на наружную резьбу**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.701.0.02004	20x1/2"	56	10	350	1,0	52,00
VTp.701.0.02005	20x3/4"	79	10	220	1,0	75,00
VTp.701.0.02505	25x3/4"	83	10	200	0,9	50,80
VTp.701.0.02504	25x1/2"	57	10	270	0,9	70,80
VTp.701.0.03206	32x1"	126	5	190	0,8	104,00

VTp.702**Соединитель полипропиленовый с переходом на внутреннюю резьбу**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.702.0.02004	20x1/2"	31	10	360	0,8	26,00
VTp.702.0.02005	20x3/4"	40	10	300	0,8	37,00
VTp.702.0.02505	25x3/4"	54	10	200	0,9	36,00
VTp.702.0.02504	25x1/2"	41	10	330	0,9	45,30
VTp.702.0.03206	32x1"	84	5	190	0,9	72,60

VTp.703**Муфта полипропиленовая**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.703.0.020	20мм	11	10	480	0,9	3,00
VTp.703.0.025	25мм	15	10	360	0,9	4,00
VTp.703.0.032	32мм	23	5	225	0,9	7,50
VTp.703.0.040	40мм	43	25	250	0,9	15
VTp.703.0.050	50мм	70	20	160	0,9	27,50
VTp.703.0.063	63мм	143	12	72	0,9	48,75
VTp.703.0.064	75мм	229	4	56	0,9	98,75
VTp.703.0.065	90мм	379	4	32	0,9	161,25
VTp.703.0.066	110мм	686	2	18	0,9	247,50

VTp.705**Муфта переходная полипропиленовая**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.705.0.025020	25-20мм	14	10	440	0,9	4,00
VTp.705.0.032020	32-20мм	20	5	255	0,9	5,90
VTp.705.0.032025	32-25мм	21	5	240	0,9	6,40
VTp.705.0.040020	40-20мм	25	50	400	0,9	10,37
VTp.705.0.040025	40-25мм	27	50	400	0,9	11,07
VTp.705.0.040032	40-32мм	31	40	320	0,9	10,72
VTp.705.0.050020	50-20мм	43	30	300	0,9	20,97
VTp.705.0.050025	50-25мм	44	30	300	0,9	18,64
VTp.705.0.050032	50-32мм	49	25	250	0,9	18,64
VTp.705.0.050040	50-40мм	53	20	200	0,9	23,30
VTp.705.0.063025	63-25мм	73	20	160	0,9	33,78
VTp.705.0.063032	63-32мм	79	20	140	0,9	39,60
VTp.705.0.063040	63-40мм	86	16	128	0,9	44,26
VTp.705.0.063050	63-50мм	101	13	104	0,9	39,60
VTp.705.0.063051	75-50мм	146	10	80	0,9	52,42
VTp.705.0.063052	75-63мм	184	6	60	0,9	41,93
VTp.705.0.063053	90-63мм	260	6	48	0,9	68,72
VTp.705.0.063054	90-75мм	301	4	40	0,9	71,05
VTp.705.0.063055	90-110мм	485	4	24	0,9	149,09

VTp.706**Соединитель полипропиленовый под ключ с переходом на внутреннюю резьбу**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.706.0.03206	32x1"	139	10	60	0,8	123
VTp.706.0.04007	40x1 1/4"	203	10	50	0,8	211
VTp.706.0.05008	50x1 1/2"	245	6	36	0,8	287
VTp.706.0.06309	63x2"	406	6	24	0,8	440
VTp.706.0.07510	75x2 1/2"	775	4	12	0,8	1035
VTp.706.0.09011	90x3"	1091	2	6	0,8	2999,92
VTp.706.0.11012	110x4"	1739	1	4	0,8	2628
VTp.706.0.12513	125x5"					под заказ

VTр.707**Соединитель полипропиленовый под ключ с переходом на наружную резьбу**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.707.0.03206	32x1"	157	10	60	0,8	182
VTр.707.0.04007	40x1 1/4"	273	7	42	0,8	250
VTр.707.0.05008	50x1 1/2"	352	6	36	0,8	345
VTр.707.0.06309	63x2"	633	6	24	0,8	574
VTр.707.0.07510	75x2 1/2"	991	4	8	0,8	1350
VTр.707.0.09011	90x3"	1337	1	6	0,8	2664
VTр.707.0.11012	110x4"	2131	1	3	0,8	3325
VTр.707.0.12513	125x5"					под заказ

VTр.708**Соединитель полипропиленовый с накидной гайкой**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.708.0.02004	20x1/2"	90	25	200	0,9	84
VTр.708.0.02505	25x3/4"	120	20	160	0,9	122

VTр.731**Тройник полипропиленовый**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.731.0.020	20мм	21	10	280	0,9	5,10
VTр.731.0.025	25мм	32	10	180	0,9	7,70
VTр.731.0.032	32мм	52	5	120	0,9	12,40
VTр.731.0.040	40мм	91	10	100	0,9	23
VTр.731.0.050	50мм	169	6	60	0,9	45
VTр.731.0.063	63мм	326	4	32	0,9	89
VTр.731.0.064	75мм	549	2	20	0,9	155
VTр.731.0.065	90мм	1003	1	12	0,9	329
VTр.731.0.066	110мм	1612	1	6	0,9	493,24

VTр.732**Тройник полипропиленовый с переходом на внутреннюю резьбу**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.732.0.02004	20x1/2"	55	10	180	0,9	43,50
VTр.732.0.02005	20x3/4"	91	12	96	0,9	70,76
VTр.732.0.02504	25x1/2"	64	10	160	0,9	41,70
VTр.732.0.02505	25x3/4"	84	10	80	0,9	71,92
VTр.732.0.03206	32x1"	134	8	48	0,9	124,12

VTр.733**Тройник полипропиленовый с переходом на наружную резьбу**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.733.0.02004	20x1/2"	71	10	180	0,9	50,60

VTр.735**Тройник переходной полипропиленовый**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.735.0.025020020	25-20-20мм	34	50	300	0,9	10
VTр.735.0.025020025	25-20-25мм	28	10	200	0,9	7,70
VTр.735.0.032020020	32-20-20мм	55	25	200	0,9	15
VTр.735.0.032020032	32-20-32мм	39	5	140	0,9	12,20
VTр.735.0.032025032	32-25-32мм	44	5	120	0,9	11,50

VTр.741**Крестовина полипропиленовая**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.741.0.020	20мм	24	50	400	0,9	13
VTр.741.0.025	25мм	35	35	280	0,9	14
VTр.741.0.032	32мм	61	15	120	0,9	22
VTр.741.0.040	40мм	97	10	80	0,9	35

VTр.742**Кран латунный под полипропилен**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.742.0.02004	20x1/2"	220	10	120	0,9	232,00
VTр.742.0.02505	25x3/4"	388	6	72	0,9	399,00
VTр.742.0.03206	32x1"	543	6	54	0,9	560,00

VTр.751**Угольник 90° полипропиленовый**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.751.0.020	20мм	18	10	300	0,9	4,80
VTр.751.0.025	25мм	27	10	240	0,9	6,40
VTр.751.0.032	32мм	44	5	120	0,9	10,80
VTр.751.0.040	40мм	66	20	160	0,9	17
VTр.751.0.050	50мм	126	10	80	0,9	35
VTр.751.0.063	63мм	250	6	36	0,9	66
VTр.751.0.064	75мм	428	4	24	0,9	154
VTр.751.0.065	90мм	838	1	14	0,9	267
VTр.751.0.066	110мм	1452	1	6	0,9	456

VTр.752**Угольник 90° полипропиленовый с переходом на внутреннюю резьбу**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.752.0.02004	20x1/2"	45	10	300	0,9	34,20
VTр.752.0.02005	20x3/4"	67	15	120	0,9	55
VTр.752.0.02504	25x1/2"	51	10	200	0,9	44,40
VTр.752.0.02505	25x3/4"	70	15	120	0,9	73
VTр.752.0.03206	32x1"	119	10	60	0,9	100

VTр.753**Угольник 90° полипропиленовый с переходом на наружную резьбу**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.753.0.02004	20x1/2"	59	10	260	0,9	37,90
VTр.753.0.02005	20x3/4"	90	10	190	0,9	61,00
VTр.753.0.02504	25x1/2"	65	10	200	0,9	49,00
VTр.753.0.02505	25x3/4"	93	10	160	0,9	51,70
VTр.753.0.03206	32x1"	141	9	54	0,9	111

VTр.754**Водорозетка полипропиленовая**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.754.0.02004	20x1/2" вн.	51	10	200	0,9	43,50

УТр.758**Угольник полипропиленовый с накладной гайкой**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
УТр.758.0.02004	20x1/2"	100	30	120	0,9	105
УТр.758.0.02505	25x3/4"	120	10	70	0,9	130

УТр.759**Отвод 45° полипропиленовый**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
УТр.759.0.020	20мм	15	100	800	0,9	4,3
УТр.759.0.025	25мм	21	50	500	0,9	6,8
УТр.759.0.032	32мм	34	40	320	0,9	10

УТр.760**Муфта полипропиленовая разъемная**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
УТр.760.0.063	63мм	305	4	12	0,9	540,92
УТр.760.0.075	75мм	375	4	12	0,9	840,84

УТр.761**Соединитель полипропиленовый разъемный с переходом на наружную резьбу**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
УТр.761.0.02004	20x1/2"	90	10	180	0,9	89,10
УТр.761.0.02505	25x3/4"	163	10	100	0,9	140,00
УТр.761.0.03206	32x1"	183	14	84	0,9	163
УТр.761.0.02006	20x1"	250	10	50	0,9	148
УТр.761.0.02506	25x1"	184	10	100	0,9	179,00
УТр.761.0.04007	40x1 1/4"	329	8	48	0,9	306,00
УТр.761.0.05008	50x1 1/2"	528	5	30	0,9	596

УТр.762**Соединитель полипропиленовый разъемный с переходом на внутреннюю резьбу**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
УТр.762.0.02004	20x1/2"	80	10	200	0,9	78,60
УТр.762.0.02505	25x3/4"	138	10	100	0,9	136,00
УТр.762.0.03206	32x1"	186	5	80	0,9	161,00
УТр.762.0.02006	20x1"	210	10	50	0,9	155,76
УТр.762.0.02506	25x1"	210	10	50	0,9	159
УТр.762.0.04007	40x1 1/4"	245	5	40	0,9	247,00
УТр.762.0.05008	50x1 1/2"	460	8	32	0,9	522

УТр.763**Муфта полипропиленовая разъемная усиленная**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
УТр.763.0.020	20мм	34	25	150	0,9	125,84
УТр.763.0.025	25мм	46	15	90	0,9	176
УТр.763.0.032	32мм	69	10	60	0,9	202,84
УТр.763.0.040	40мм	118	5	30	0,9	303,16
УТр.763.0.050	50мм	173	4	24	0,9	484

VTp.790**Заглушка полипропиленовая**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.790.0.020	20мм	9	200	1600	0,9	3,5
VTp.790.0.025	25мм	12	100	1000	0,9	5,1
VTp.790.0.032	32мм	23	60	600	0,9	9,7
VTp.790.0.040	40мм	35	40	360	0,9	15
VTp.790.0.050	50мм	58	25	200	0,9	21
VTp.790.0.063	63мм	105	15	105	0,9	39
VTp.790.0.075	75мм	229	5	50	0,9	40

VTp.791**Пробка полипропиленовая с резьбой**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.791.0.04	1/2"	7	300	1800	0,9	3,08
VTp.791.0.05	3/4"	9	200	1200	0,9	3,52

VTp.792**Пробка длинная полипропиленовая с резьбой**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.792.0.04	1/2"	-	-	-	0,9	16,28

VTp.793**Обвод полипропиленовый**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.793.0.020	20мм	43	30	270	0,9	13
VTp.793.0.025	25мм	78	20	160	0,9	19
VTp.793.0.032	32мм	130	-	110	0,9	41
VTp.793.0.040	40мм	219	-	50	0,9	50

VTp.794**Компенсатор полипропиленовый**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.794.0.020	20мм	117	-	20	0,9	31
VTp.794.0.025	25мм	176	-	15	0,9	80
VTp.794.0.032	32мм	295	-	10	0,9	125
VTp.794.0.040	40мм	472	-	10	0,9	221

VTp.743**Вентиль полипропиленовый**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.743.0.020	20мм	167	5	50	0,9	149,6
VTp.743.0.025	25мм	199	4	40	0,9	150,92

VTp.717**Клапан радиаторный прямой**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.717.0.02004	20x1/2"	210	-	50	0,9	152,11
VTp.717.0.02505	25x3/4"	280	-	40	0,9	199,57

VTp.718**Клапан радиаторный угловой**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.718.0.02004	20x1/2"	160	-	50	0,9	152,11
VTp.718.0.02505	20x3/4"	230	-	30	0,9	199,57

VTp.746**Кран шаровой**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.746.0.020	20мм	122	10	70	0,9	122
VTp.746.0.025	25мм	169	8	48	0,9	176
VTp.746.0.032	32мм	274	5	30	0,9	271
VTp.746.0.040	40мм	470	5	20	0,9	541

VTp.747**Фильтр сетчатый
внутренний-внутренний**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.747.0.020	20мм	96	15	90	0,9	86,49
VTp.747.0.025	25мм	135	10	60	0,9	125,55

VTp.748**Фильтр сетчатый
внутренний-наружный**

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTp.748.0.020	20мм	96	15	90	0,9	82,46
VTp.748.0.025	25мм	135	10	60	0,9	119,66

**VTp.793
VTp.794****Комплект сварочного оборудования VALTEC
для монтажа полипропиленовых труб**

Артикул	Размер	Мощность, Вт	Вес, г	Упаковка, шт.	К	Цена, руб.
VTp.793	16-40	1500	5150	1	0,9	3 036,00
VTp.794	40-160	2000	5150	1	0,9	5 311

Диапазон регулировки: 0-300°C

VTp.793 включает: металлический ящик, сварочный аппарат, подставка для аппарата, сменные нагреватели d=20мм, d=25мм, d=32мм, d=40мм, рулетка 3м, ножницы для резки труб d=20мм - 40мм, ключи для крепления сменных нагревателей.

VTp.794 включает: металлический ящик, сварочный аппарат, подставка для аппарата, сменные нагреватели d=50 мм, d=63 мм, d=75 мм рулетка 3м, ключ для крепления сменных нагревателей.



Назначение и область применения:

Коллекторы предназначены для распределения потока транспортируемой среды по потребителям. При этом под потребителями понимается отдельный прибор или группа приборов, контур или петля «теплого пола», отдельные части или ветви системы. Коллекторы могут использоваться на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам элементов коллекторных систем. К коллекторам могут присоединяться стальные, полимерные, металлополимерные и медные трубопроводы.

■ Конструктивные особенности:

- Корпуса коллекторов выполнены из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N (европейский стандарт EN12165).
- Использование коллекторных систем VALTEC для водопроводных систем позволяет выравнивать давление в водопотребляющих приборах, исключая их взаимное влияние друг на друга.
- Применение коллекторных лучевых схем отопления (радиаторного или напольного) обеспечивает равномерность прогрева каждой петли или прибора, а также позволяет производить их настройку и регулирование из единого «пульта управления».
- Наличие коллекторного узла исключает необходимость установки дополнительной запорной или регулирующей арматуры у приборов, что ликвидирует опасность протечек арматуры и повреждение дорогостоящей отделки.

■ Технические характеристики:

VT.500N; VT.550N; VT560N

- диаметр коллектора – 3/4" или 1"
- количество выходов – 2, 3, 4 по 1/2"

VT.580N

- диаметр коллектора – 3/4" или 1"
- количество выходов – 2, 3 по 1/2"

VT.500NE; VT560NE

- диаметр коллектора – 1"
- количество выходов – 2, 3, 4 евроконус 3/4"

VTc.500.NE

Коллектор VALTEC с переходами на наружную резьбу Евроконус (2, 3, 4 выхода)



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
2 в. х1" х Евроконус 3/4	220	1	70	1,0	391,00
3 в. х1" х Евроконус 3/4	283	1	50	1,0	496,00
4 в. х1" х Евроконус 3/4	404	1	30	1,0	640,00

Для монтажа необходимы фитинги:
VT.4420 - для металлополимерной трубы
VT.4430 - для медной трубы
 кронштейн VTc.IV.130

VTc.500.N

Коллектор VALTEC с переходами на наружную резьбу (2, 3, 4 выхода)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
2 вых. х 3/4" х 1/2"	202	2	70	1,0	212,00
3 вых. х 3/4" х 1/2"	241	2	50	1,0	369,00
4 вых. х 3/4" х 1/2"	312	2	40	1,0	376,00
2 вых. х 1" х 1/2"	239	2	50	1,0	299,00
3 вых. х 1" х 1/2"	323	2	40	1,0	458,00
4 вых. х 1" х 1/2"	391	2	30	1,0	541,00

Для монтажа необходимы фитинги:
арт. VT.709 - для пластиковой трубы
арт. VT.710 - для металлополимерной трубы
арт. VT.711 - для медной трубы
арт. VT.712 - для металлополимерной трубы

VTc.550.N
**Коллектор VALTEC с переходами
на внутреннюю резьбу (2, 3, 4 выхода)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
2 Вых. х 3/4" х 1/2"	220	2	70	1,0	262,00
3 Вых. х 3/4" х 1/2"	302	2	46	1,0	372,00
4 Вых. х 3/4" х 1/2"	388	2	36	1,0	482,00
2 Вых. х 1" х 1/2"	281	2	50	1,0	335,00
3 Вых. х 1" х 1/2"	380	2	36	1,0	508,00
4 Вых. х 1" х 1/2"	492	2	30	1,0	538,00

VTc.560.NE
**Коллектор VALTEC с регулируемыми вентилями
с выходами 3/4 на Евроконус (2, 3, 4 выхода)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
2 вых. х1" х Евроконус 3/4	480	1	60	1,0	790,00
3 вых. х1" х Евроконус 3/4	640	1	45	1,0	1 112,00
4 вых. х1" х Евроконус 3/4	890	1	25	1,0	1 871,00

Для монтажа необходимы фитинги:
 VT.4420 - для металлополимерной трубы
 VT.4430 - для медной трубы
 кронштейн VTc.IV.130

VTc.560.N
**Коллектор VALTEC с регулируемыми
вентильми и переходами на наружную
резьбу (2, 3, 4 выхода)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
2 вых. х 3/4" х 1/2"	374	1	30	1,0	445,00
3 вых. х 3/4" х 1/2"	542	1	25	1,0	644,00
4 вых. х 3/4" х 1/2"	719	1	17	1,0	876,00
2 вых. х 1" х 1/2"	477	1	24	1,0	612,00
3 вых. х 1" х 1/2"	671	1	20	1,0	842,00
4 вых. х 1" х 1/2"	917	1	17	1,0	1 097,00

Для монтажа необходимы фитинги:
 арт. VT.709 - для пластиковой трубы
 арт. VT.710 - для металлополимерной трубы
 арт. VT.711 - для медной трубы
 арт. VT.712 - для металлополимерной трубы

VTc.580.N
**Коллектор VALTEC с отсекающими шаровыми
кранами (2, 3 выхода)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
2 вых. х 3/4" х 1/2"	375	1	32	1,0	521,00
3 вых. х 3/4" х 1/2"	543	1	24	1,0	740,00
2 вых. х 1" х 1/2"	410	1	24	1,0	599,00
3 вых. х 1" х 1/2"	575	1	20	1,0	789,00

Для монтажа необходимы фитинги:
 арт. VT.709 - для пластиковой трубы
 арт. VT.710 - для металлополимерной трубы
 арт. VT.711 - для медной трубы
 арт. VT.712 - для металлополимерной трубы

VTc.530
**Тройник коллекторный
для монтажа дренажного клапана
и воздухоотвода
никелированный, наружная резьба**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
3/4" х 1/2" х 3/8"	115	1	100	1,0	161
1" х 1/2" х 3/8"	111	1	80	1,0	146
3/4" х 1/2" х 1/2"	98	10	100	1,0	170
1" х 1/2" х 1/2"	114	10	80	1,0	155

Коллекторные блоки VALTEC

Назначение и область применения:

Коллекторный блок объединяет в себе подающий и обратный коллекторы, ручные регулировочные клапаны с расходомерами (VT.596.EMNX), ручные запорные клапаны (с возможностью установки электротермического сервопривода), автоматические воздухоотводчики, дренажные клапаны и крепежные кронштейны. Блоки могут использоваться в системах водяного радиаторного и напольного отопления.

■ Конструктивные особенности:

- Блоки могут работать как на водяном, так и низкотемпературном (гликолевом) теплоносителе.
- Соединение всех элементов блока между собой выполнено на резиновых уплотнительных кольцах, что позволяет отказаться от использования дополнительных подмоточных и уплотнительных материалов.

■ Технические характеристики:

- диаметр коллектора – 1"; 1 1/4";
- количество выходов – 3 - 12 евроконус 3/4".

VTc.594EMNX



Для монтажа необходимы фитинги:
VT.TA. 4420 - для металлополимерной трубы
VT.TA. 4430 - для медной трубы

Коллекторный блок VALTEC с регулировочными и запорными клапанами, воздухоотводчиками и дренажем (от 3 до 12 выходов)

Размер	Упак., шт	К	Цена, руб
1"х3 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	4 753,00
1"х4 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	6 181,00
1"х5 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	6 515,00
1"х6 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	7 916,00
1"х7 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	8 777,00
1"х8 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	9 064,00
1"х9 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	10 233,00
1"х10 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	10 558,00
1"х11 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	12 248,00
1"х12 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	12 509,00
1 1/4"х4 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	7 105,00
1 1/4"х5 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	8 860,00
1 1/4"х6 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	10 069,00
1 1/4"х7 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	11 274,00
1 1/4"х8 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	12 483,00
1 1/4"х9 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	13 685,00
1 1/4"х10 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	14 890,00
1 1/4"х11 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	16 097,00
1 1/4"х12 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	17 304,00

VTc.596EMNX



Для монтажа необходимы фитинги:
VT.TA. 4420 - для металлополимерной трубы
VT.TA. 4430 - для медной трубы

Коллекторный блок VALTEC с регулировочными и запорными клапанами, расходомерами, воздухоотводчиком и дренажем (от 3 до 12 выходов)

Размер	Упак., шт	К	Цена, руб
1"х3 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	6 030,00
1"х4 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	7 270,00
1"х5 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	8 518,00
1"х6 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	9 794,00
1"х7 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	11 045,00
1"х8 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	12 297,00
1"х9 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	13 558,00
1"х10 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	15 293,00
1"х11 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	16 068,00
1"х12 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	17 308,00
1 1/4"х4 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	8 365,00
1 1/4"х5 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	9 812,00
1 1/4"х6 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	11 263,00
1 1/4"х7 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	13 696,00
1 1/4"х8 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	14 162,00
1 1/4"х9 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	15 571,00
1 1/4"х10 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	18 378,00
1 1/4"х11 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	18 508,00
1 1/4"х12 вых. Евроконус 3/4"	1	0,9	21 500,00

Комплектующие для коллекторов

VTc.IV.130



**Кронштейн для коллекторов
VTc.550.NE и VTc.560.NE**

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1" (1шт)		1	70	1,0	239,00

Коллекторные кронштейны служат для крепления пары (подающий и обратный) стандартных коллекторов с Ду 3/4" и 1" к несущей конструкции (стене или коллекторному шкафу).

VTc.130



Пара кронштейнов для коллекторов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
3/4"	197	2	60	1,0	344,00
1"	201	2	60	1,0	372,00

VT.4410.NE



**Фитинг VALTEC Евроконус 3/4"
для пластиковой трубы**

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16(2,0) x резьба 3/4	57	40	320	0,9	92,00

VT.4420.NE



**Фитинг VALTEC Евроконус 3/4"
для металлополимерной трубы**

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16(2,0) x резьба 3/4	63	40	320	0,9	105,00
20(2,0) x резьба 3/4	78	40	320	0,9	112,00

VT.4430.NE



**Фитинг VALTEC Евроконус 3/4"
для медной трубы**

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
15 мм x резьба 3/4	63	40	320	0,9	67,00

VTc.710



**Соединитель обжимной VALTEC коллекторный
для металлополимерной трубы**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16 (2,0)	44	10	300	1,0	98,00

VTc.711



**Соединитель обжимной VALTEC коллекторный
для медной трубы**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
15	25	10	600	1,0	84,00

VTc.712



**Соединитель пресс VALTEC коллекторный
для металлополимерной трубы**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16(2,0)	75	10	260	1,0	101,00

VT.0606



Сдвоенный ниппель

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1"	160	30	240	0,9	254
1 1/4"	270	10	80	0,9	699

Насосно-смесительный узел VALTEC Combi для систем теплого пола

Назначение и область применения:

Смесительный узел предназначен для создания в системе отопления здания циркуляционного контура с пониженной до настроечного значения температурой теплоносителя. Узел обеспечивает поддержание заданной температуры и расхода во вторичном циркуляционном контуре, гидравлическую увязку первичного и вторичного контуров, а также позволяет регулировать температуру и расход теплоносителя в зависимости от требований пользователя. Смесительный узел используется, как правило, в системах напольного (лучистого) отопления, систем обогрева открытых площадок и теплиц.

■ Конструктивные особенности:

- Насосно-смесительный узел адаптирован для совместного применения с распределительными коллекторами петель теплого пола при межцентровом расстоянии между коллекторами 200 мм.
- Габариты смесительного узла позволяют располагать его в коллекторном шкафу.

■ Технические характеристики:

- рабочее давление – 10 бар;
- максимальная температура теплоносителя в первичном контуре – 90°C;
- монтажная длина насоса – 180 мм;
- пределы настройки температуры – 20-60°C;
- максимальный коэффициент пропускной способности – 2,75 м³/час.



Артикул	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT.COMBI	3900	-	1	0,9	13 782,00

Насосно-смесительный узел VALTEC Dual для систем теплого пола

■ Конструктивные особенности:

- Смесительный узел состоит из двух модулей (насосного и термостатического), которые монтируются с двух сторон подающего и обратного распределительных коллекторов.
- Насосно-смесительный узел адаптирован для совместного применения с распределительными коллекторами петель теплого пола при межцентровом расстоянии между коллекторами 200 мм.
- Габариты смесительного узла позволяют располагать его в коллекторном шкафу.

■ Технические характеристики:

- рабочее давление – 10 бар;
- максимальная температура теплоносителя в первичном контуре – 120°C;
- монтажная длина насоса – 130 мм;
- пределы настройки температуры – 20-60°C;
- максимальный коэффициент пропускной способности – 2,75 м³/час.

Насосный
модуль



Термостатический модуль



Артикул	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT.DUAL	3048	-	1	0,9	11 413,00

VT.5011



Термоголовка VALTEC с дистанционным погружным датчиком и диапазоном регулировки от 20 до 70°C

Артикул	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT.5011	120	5	40	1,0	1835

VT.5012



Термоголовка VALTEC с дистанционным выносным капиллярным датчиком и диапазоном регулировки от 20 до 70°C

Артикул	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT.5012	120	5	40	1,0	940,28

Резьбовые фитинги VALTEC

Назначение и область применения:

Латунные соединительные элементы используются для создания разъемных соединений на стальных, металлополимерных и медных трубопроводах, трубопроводной арматуре, оборудовании и приборах, имеющих муфтовые присоединительные патрубки с трубной цилиндрической резьбой.

Конструктивные особенности:

- Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Резьба: трубная (дюймовая) цилиндрическая по ГОСТ 6357 (класс точности «В»), соответствует стандарту ISO 228/2, ISO 7/2.
- Специальная насечка на наружных резьбах для более эффективного удержания уплотнительного материала.
- Наличие таблиц местных сопротивлений для каждого фитинга и любого направления потока позволяет повысить точность гидравлических расчетов и экономичность систем.

Технические характеристики:

Избыточные давления для деталей трубопроводов из латуни (ГОСТ 17711; ГОСТ 15527)					
G max	Условное давление P _y (МПа)	Испытательное давление P _i (МПа)	Максимальное рабочее давление P _p (Мпа) при температуре среды, °С		
			120	200	250
1/4"	4,0	6,0	4,0	3,2	2,7
3/8"	4,0	6,0	4,0	3,2	2,7
1/2"	4,0	6,0	4,0	3,2	2,7
3/4"	4,0	6,0	4,0	3,2	2,7
1"	4,0	6,0	4,0	3,2	2,7
1 1/4"	2,5	3,8	2,5	2,0	1,7
1 1/2"	2,5	3,8	2,5	2,0	1,7
2"	2,5	3,8	2,5	2,0	1,7

VTр.130



Тройник

Внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	96	10	140	1,0	88,00
3/4"	136	10	90	1,0	128,00
1"	262	5	50	1,0	233,00
1 1/4"	459	5	35	1,0	425,00
1 1/2"	551	5	25	1,0	522,00
2"	840	5	15	1,0	826,00

VTр.750



Тройник переходной

Внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
3/4"x1/2"x3/4"	145	10	90	1,0	153,00
1"x1/2"x1"	190	5	60	1,0	200,00
1"x3/4"x1"	220	5	50	1,0	205,00
1 1/4"x1/2"x1 1/4"	344	10	50	1,0	402,00
1 1/4"x3/4"x1 1/4"	368	5	35	1,0	342,00
1 1/4"x1"x1 1/4"	390	5	35	1,0	345,00

VTr.132

**Тройник с переходом на наружную резьбу**

Резьба внутренняя-наружная-внутренняя

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	98	10	140	1,0	130,00

VTr.133

**Тройник с двумя переходами на наружную резьбу**

Резьба внутренняя-наружная-наружная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	98	10	140	1,0	134,00

VTr.270

**Муфта**

Внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	41	10	300	1,0	38,00
3/4"	68	10	220	1,0	65,00
1"	105	10	120	1,0	96,00
1 1/4"	204	10	70	1,0	189,00
1 1/2"	273	5	40	1,0	276,00
2"	423	5	30	1,0	457,00

VTr.240

**Муфта переходная**

Внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"x3/8"	42	10	420	1,0	42,00
3/4"x1/2"	73	10	180	1,0	70,00
1"x1/2"	94	10	180	1,0	95,00
1"x3/4"	121	10	120	1,0	117,00
1 1/4"x1/2"	143	10	160	1,0	167,00
1 1/4"x3/4"	145	10	160	1,0	154,00
1 1/4"x1"	189	10	90	1,0	169,00
1 1/2"x1 1/4"	222	10	60	1,0	218,00
2"x1"	269	10	80	1,0	304,00
2"x1 1/4"	276	10	80	1,0	313,00
2"x1 1/2"	273	5	40	1,0	300,00

VTr.090

**Угольник**

Внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	76	10	200	1,0	70,00
3/4"	134	10	100	1,0	118,00
1"	222	5	60	1,0	212,00
1 1/4"	450	5	40	1,0	401,00
1 1/2"	478	5	20	1,0	486,00
2"	876	5	15	1,0	767,00

VTr.751

**Водорозетка**

Внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	93	10	150	1,0	109,00

VTr.092**Угольник**

Внутренняя-наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	76	10	200	1,0	69,00
3/4"	129	10	100	1,0	118,00
1"	205	5	60	1,0	195,00
1 1/4"	448	5	25	1,0	404,00
1 1/2"	560	5	20	1,0	622,00
2"	944	5	15	1,0	936,00

VTr.093**Угольник**

Наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	65	10	200	1,0	78,00
3/4"	130	10	100	1,0	138,00
1"	216	5	60	1,0	223,00

VTr.760**Крестовина**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	116	10	120	1,0	169,00
3/4"	167	10	80	1,0	223,00
1"	298	5	40	1,0	411,00

VTr.098**Сгон угловой (американка)**

Внутренняя-наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	114	10	150	1,0	122,00
3/4"	193	10	80	1,0	213,00
1"	359	5	40	1,0	388,00
1 1/4"	557	5	30	1,0	695,00

VTr.340**Муфта разъемная с накидной гайкой**

Внутренняя-внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	104	10	200	1,0	138,00
3/4"	193	10	100	1,0	256,00
1"				1,0	279,00
1 1/4"				1,0	464,00

VTr.341**Сгон прямой (американка)**

Внутренняя-наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	93	10	200	1,0	87,00
3/4"	141	10	120	1,0	138,00
1"	277	5	60	1,0	261,00
1 1/4"	424	5	45	1,0	403,00
1 1/2"	619	5	25	1,0	641,00
2"	1326	1	12	1,0	1 424,00

VTr.582**Ниппель**

Наружная-наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	29	10	600	1,0	26,00
3/4"	45	10	300	1,0	44,00
1"	94	10	160	1,0	87,00
1 1/4"	140	10	100	1,0	129,00
1 1/2"	172	10	80	1,0	145,00
2"	256	5	45	1,0	233,00

VTr.652

**Боченок**

Наружная - наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2" x 60	74	10	250	1,0	78,00
1/2" x 80	100	10	200	1,0	107,00
1/2" x 100	130	10	150	1,0	159,00
1/2" x 150	198	10	120	1,0	195,00
1/2" x 200	257	10	110	1,0	286,00
1/2" x 250	326	10	100	1,0	320,00

VTr.653

**Сгон**

Наружная - наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2" x 80	97	10	200	1,0	111,00
1/2" x 100	117	10	150	1,0	145,00
1/2" x 150	176	10	120	1,0	181,00
1/2" x 200	242	10	100	1,0	273,00
1/2" x 250	297	10	100	1,0	301,00

VTr.580

**Ниппель переходной**

Наружная - наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
3/8" x 1/4"	18	10	1000	1,0	20,00
1/2" x 1/4"	25	10	1000	1,0	26,00
1/2" x 3/8"	27	10	750	1,0	29,00
3/4" x 1/2"	43	10	420	1,0	40,00
1" x 1/2"	79	10	200	1,0	79,00
1" x 3/4"	84	10	200	1,0	78,00
1 1/4" x 1/2"	136	10	200	1,0	136,00
1 1/4" x 3/4"	136	10	200	1,0	140,00
1 1/4" x 1"	145	10	120	1,0	140,00
1 1/2" x 1/2"	152	10	130	1,0	154,00
1 1/2" x 3/4"	168	10	130	1,0	174,00
1 1/2" x 1"	170	10	130	1,0	177,00
1 1/2" x 1 1/4"	183	10	90	1,0	195,00
2" x 1/2"	258	10	80	1,0	267,00
2" x 3/4"	253	10	80	1,0	267,00
2" x 1"	257	10	80	1,0	273,00
2" x 1 1/4"	273	10	80	1,0	274,00
2" x 1 1/2"	258	10	80	1,0	280,00

VTr.655

**Контргайка**

Внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	11	10	1000	1,0	15,00
3/4"	18	10	800	1,0	30,00
1"	20	10	600	1,0	33,00
1 1/4"	32	10	450	1,0	50,00
1 1/2"	48	10	250	1,0	124,00
2"	112	10	140	1,0	255,00

VTr.592

**Переходник**

Внутренняя - наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
3/8" x 1/4"	19	10	1000	1,0	22,00
1/2" x 1/4"	25	10	1000	1,0	27,00
1/2" x 3/8"	28	10	1000	1,0	33,00
3/4" x 1/2"	62	10	320	1,0	61,00
1" x 1/2"	73	10	200	1,0	66,00
1" x 3/4"	74	10	200	1,0	70,00
1 1/4" x 1/2"	138	10	200	1,0	154,00
1 1/4" x 3/4"	141	10	160	1,0	154,00
1 1/4" x 1"	151	10	200	1,0	169,00

VTr.581

**Футорка**

Внутренняя-наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
3/8"x1/4"	8	10	1000	1,0	12
1/2"x1/4"	26	10	1000	1,0	25
1/2"x3/8"	16	10	1000	1,0	19
3/4"x1/2"	28	10	600	1,0	36
1"x1/2"	86	10	300	1,0	80
1"x3/4"	52	10	300	1,0	54
1 1/4"x1/2"	191	10	200	1,0	185
1 1/4"x3/4"	154	10	200	1,0	141
1 1/4"x1"	104	10	160	1,0	99
1 1/2"x1/2"	294	10	160	1,0	303
1 1/2"x3/4"	259	10	160	1,0	285
1 1/2"x1"	204	10	160	1,0	182
1 1/2"x1 1/4"	100	10	160	1,0	109
2"x1/2"	454	10	80	1,0	444
2"x3/4"	454	10	80	1,0	444
2"x1"	385	10	80	1,0	395
2"x1 1/4"	292	10	80	1,0	282
2"x1 1/2"	212	10	80	1,0	221

VTr.590

**Заглушка**

Внутренняя-наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	25	10	800	1,0	26
3/4"	45	10	500	1,0	42
1"	56	10	300	1,0	59
1 1/4"	106	10	200	1,0	120
1 1/2"	173	10	120	1,0	170
2"	262	10	80	1,0	289

VTr.583

**Пробка**

Наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	28	10	800	1,0	25
3/4"	43	10	600	1,0	40
1"	75	10	360	1,0	70
1 1/4"	150	10	160	1,0	135
1 1/2"	163	10	120	1,0	154
2"	288	10	80	1,0	280

VTr.197

**Удлинитель**

Внутренняя-наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2" x 10 мм	29	10	600	1,0	31
1/2" x 15 мм	34	10	450	1,0	45
1/2" x 20 мм	43	10	400	1,0	43
1/2" x 25 мм	48	10	300	1,0	48
1/2" x 30 мм	54	10	260	1,0	56
1/2" x 40 мм	68	10	220	1,0	68
1/2" x 50 мм	84	10	200	1,0	85

VTr.755

**Обойма-тройник ремонтная**

Латунная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"x1/2"x1/2"	230	10	80	1,0	233
3/4"x1/2"x3/4"	230	10	60	1,0	227

VTr.650**Штуцер для присоединения шланга**
Наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2" x 10 мм	34	10	600	1,0	45
1/2" x 12 мм	35	10	600	1,0	45
1/2" x 14 мм	37	10	600	1,0	43
1/2" x 16 мм	40	10	520	1,0	47
1/2" x 18 мм	46	10	450	1,0	51
1/2" x 20 мм	45	10	320	1,0	70
3/4" x 20 мм	61	10	300	1,0	73

VTr.612**Полусгон с накидной гайкой, с обратным клапаном**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	88	10	250	1,0	79

VTr.611**Полусгон с накидной гайкой**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	88	10	250	1,0	71
3/4"	152	10	160	1,0	158

VTr.670**Эксцентрик с декоративной чашкой**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
3/4"x1/2"	62	1	120	1,0	81

VTr.728**Сгон прямой**

Наружная - наружная резьба

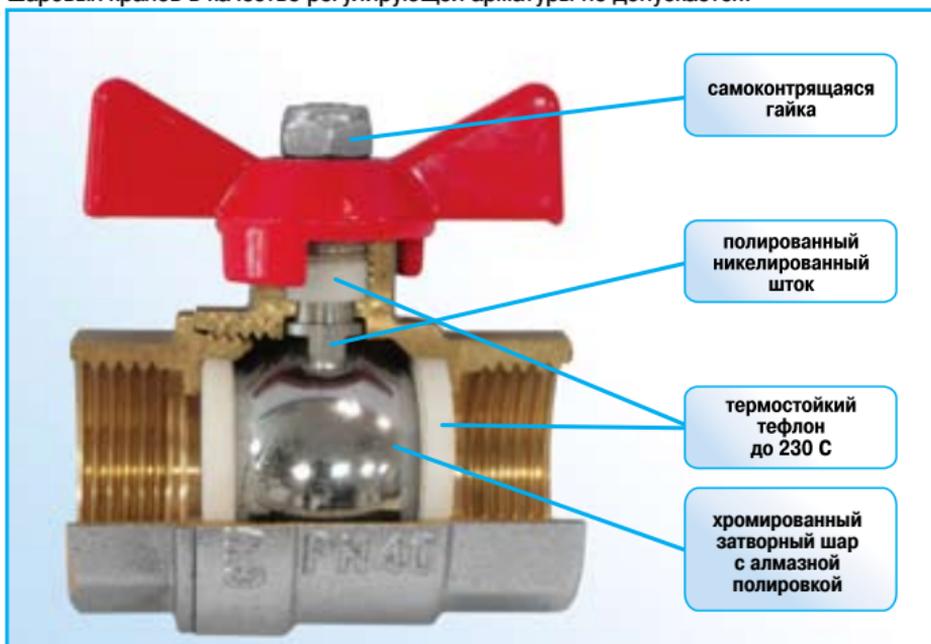


Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	87	10	250	1,0	77
3/4"	141	10	150	1,0	110

Краны шаровые VALTEC Base полнопроходные

Назначение и область применения:

Кран шаровой применяется 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 крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



■ Конструктивные особенности:

- Повышенный запас прочности за счет изготовления корпуса крана методом горячей штамповки из высокопрочной латуни CW 617 N.
- Увеличенная ресурсная надежность за счет алмазной полировки затворного шара и последующего его хромирования (исключается прилипание инородных примесей на поверхность рабочей зоны и поврежденное изнашивание седельных уплотнительных колец), использования термостойкого тефлона со специальными эластомерными добавками, полированного и никелированного латунного штока.
- Невозможность выбивания штока давлением транспортируемой жидкости, т.к. шток вставлен изнутри корпуса.
- Усиленная травмобезопасная флажковая рукоятка (увеличен рабочий зазор и толщина стали, теплоизолирующее покрытие из ПВХ).
- Гальванопокрытие гайки и рукоятки, защищающее эти элементы от агрессивных воздействий.
- Самоконтрящаяся гайка крепления рукоятки, исключающая возможность самопроизвольного откручивания.
- Ремонтпригодность крана обеспечивается за счет использования сменного тефлонового сальника с прижимной гайкой.

■ Технические характеристики:

- проходимость – полнопроходной;
- класс герметичности затвора по ГОСТ 9544 – «А»;
- температурный интервал – от -30 до +150 °С;
- нормативное давление – от PN40 до PN16 (в зависимости от диаметра);
- диапазон диаметров – от 1/2" до 4";
- срок службы – 30 лет;
- ресурс – 55000 циклов.

VT.214



Кран шаровой VALTEC Base

Стальная рукоятка, внутренняя - внутренняя резьба



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	170	14	168	1,0	158,00
3/4"	254	10	120	1,0	245,00
1"	399	8	96	1,0	388,00
1 1/4"	597	3	36	1,0	616,00
1 1/2"	910	2	20	1,0	952,00
2"	1303	2	20	1,0	1 423,00
2 1/2"	2997	1	6	1,0	3 106,00
3"	4136	1	4	1,0	4 468,00
4"	6040	1	4	1,0	5 784,00

VT.215



Кран шаровой VALTEC Base

Стальная рукоятка, внутренняя - наружная резьба



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	186	16	144	1,0	192,00
3/4"	276	10	120	1,0	278,00
1"	429	6	72	1,0	443,00
1 1/4"	711	4	32	1,0	794,00
1 1/2"	1055	2	20	1,0	1156,00
2"	1473	2	16	1,0	1 662,00

VT.217



Кран шаровой VALTEC Base

Алюминиевая рукоятка-бабочка, внутренняя - внутренняя резьба



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	150	16	256	1,0	148,00
3/4"	238	14	126	1,0	245,00
1"	377	6	90	1,0	415,00

VT.218



Кран шаровой VALTEC Base

Алюминиевая рукоятка-бабочка, внутренняя - наружная резьба



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	165	12	192	1,0	164,00
3/4"	250	10	120	1,0	266,00
1"	400	6	90	1,0	451,00

VT.219



Кран шаровой VALTEC Base

Алюминиевая рукоятка-бабочка, наружная - наружная резьба



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	175	12	192	1,0	177,00
3/4"	278	12	144	1,0	317,00
1"	429	6	90	1,0	452,00

VT.227



Кран шаровой VALTEC Base с полусгоном
Рукоятка-бабочка, внутренняя - наружная резьба



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	211	10	160	1,0	218,00
3/4"	329	7	84	1,0	318,00
1"	592	5	50	1,0	615,00
1 1/4"	854	4	36	1,0	917,00

VT.228



Кран шаровой VALTEC Base угловой с полусгоном

Рукоятка-бабочка, внутренняя - наружная резьба



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	211	10	160	1,0	303,00
3/4"	329	7	84	1,0	523,00
1"	592	5	50	1,0	872,00
1 1/4"	854	4	36	1,0	755,00

VT.245



Кран шаровой VALTEC Base с дренажем и воздухоотводчиком

Стальная рукоятка, внутренняя - внутренняя резьба



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	237	12	108	1,0	254,00
3/4"	328	10	90	1,0	340,00
1"	493	6	54	1,0	451,00

VT.051



Кран VALTEC водоразборный со штуцером

Флажковая алюминиевая рукоятка



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	194	10	80	1,0	225,00
3/4"	283	7	56	1,0	342,00

VT.360



Кран шаровой трехходовой, тип «L»

VT.361

Флажковая алюминиевая рукоятка
внутренняя - внутренняя - внутренняя резьба



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	265	6	72	1,0	400,00
3/4"	461	4	48	1,0	688,00

Кран шаровой трехходовой, тип «Т»

Флажковая алюминиевая рукоятка
внутренняя - внутренняя - внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	260	6	72	1,0	409,00
3/4"	464	4	48	1,0	723,00

VTр.742

Кран латунный под полипропилен

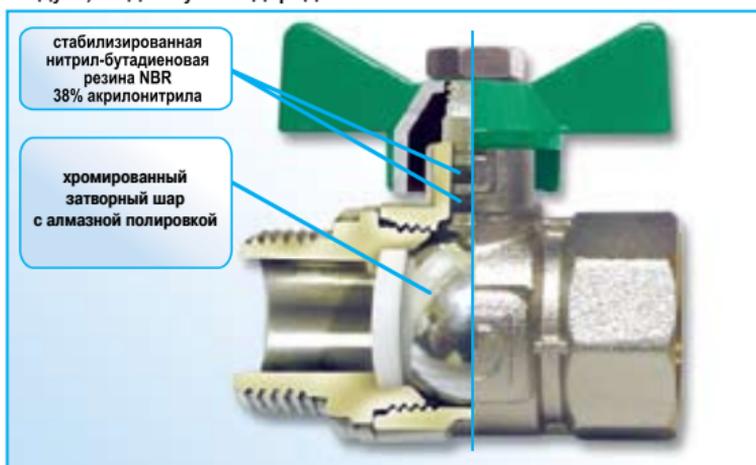


Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VTр.742.0.02004	20x1/2"	220	10	120	0,9	232,00
VTр.742.0.02505	25x3/4"	388	6	72	0,9	399,00
VTр.742.0.03206	32x1"	543	6	54	0,9	560,00

Краны шаровые VALTEC Compact стандартного прохода

Назначение и область применения:

Кран шаровой применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов.



■ Конструктивные особенности:

- Корпус и шар крана выполнены из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Повышенное содержание акрилонитрила (38%) в уплотнительных кольцах из NBR увеличило срок их службы с сохранением эластичных свойств.
- Невозможность выбивания штока давлением транспортируемой жидкости, т.к. шток вставлен изнутри корпуса.

■ Технические характеристики:

- проход – стандартный;
- класс герметичности затвора по ГОСТ9544 – «А»;
- температурный интервал -20°C +120°C;
- нормативное давление – PN40;
- нормативный срок службы 15 лет;
- наработка на отказ – 4000 циклов;
- диапазон диаметров – 1/2" – 3/4".

VT.090



Кран шаровой VALTEC COMPACT

Стальная рукоятка, внутренняя - внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	133	15	240	1,0	121,00
3/4"	179	12	192	1,0	203,00

VT.092



Кран шаровой VALTEC COMPACT

Алюминиевая рукоятка-бабочка, внутренняя - внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	97	20	320	1,0	125,00
3/4"	164	14	224	1,0	204,00

VT.093



Кран шаровой VALTEC COMPACT

Алюминиевая рукоятка-бабочка, внутренняя - наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	96	20	320	1,0	124,00

Арматура для подключения бытовой техники

Назначение и область применения:

Данная арматура предназначена для подключения к водопроводной сети санитарных приборов (сmyвных бачков, стиральных и посудомоечных машин и пр.) с помощью гибких соединителей с накидной гайкой. Данный вид кранов позволяет переключать подачу воды к конкретному потребителю.

■ Конструктивные особенности:

- Корпус крана выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Алмазная полировка затворного шара и последующее его хромирование, исключает прилипание инородных примесей на поверхность рабочей зоны и поврежденный износ седельных уплотнительных колец.

■ Технические характеристики:

- класс герметичности затвора по ГОСТ9544 – «А»;
- температурный интервал -10°C +90°C;
- нормативное давление – PN10;
- нормативный срок службы – 15 лет;
- наработка на отказ – 4000 циклов;
- диапазон диаметров – 1/2" – 3/4" или M10.

VT.230



Вентиль для подключения сантехнических приборов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
3/4"x3/4"x3/4"	245	1	90	1,0	374,00

VT.255



Вентиль - тройник для подключения сантехнических приборов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"x3/4"x1/2"	163	1	90	1,0	225,00



VT.256



Кран шаровой для подключения сантехнических приборов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"x3/4"x1/2"	137	1	90	1,0	202,00



VT.330**Кран шаровой MINI**

Редуцированный, пластиковая рукоятка, внутренняя - внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	112	25	400	1,0	163,00

VT.331**Кран шаровой MINI**

Редуцированный, пластиковая рукоятка, внутренняя - наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	103	25	400	1,0	159,00

VT.392**Кран шаровой для подключения сантехнических приборов**

Наружная - наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"x1/2"	125	14	168	1,0	217,00
1/2"x3/4"	127	14	168	1,0	224,00

VT.281**Вентиль для подключения смесителя**

С обжимным тефлоновым кольцом

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"xM10	114	1	90	1,0	175,00

VT.282**Кран шаровой угловой (с фильтром) для подключения сантехнических приборов**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"x1/2"	140	1	90	1,0	209,00
1/2"x3/4"	156	1	90	1,0	227,00

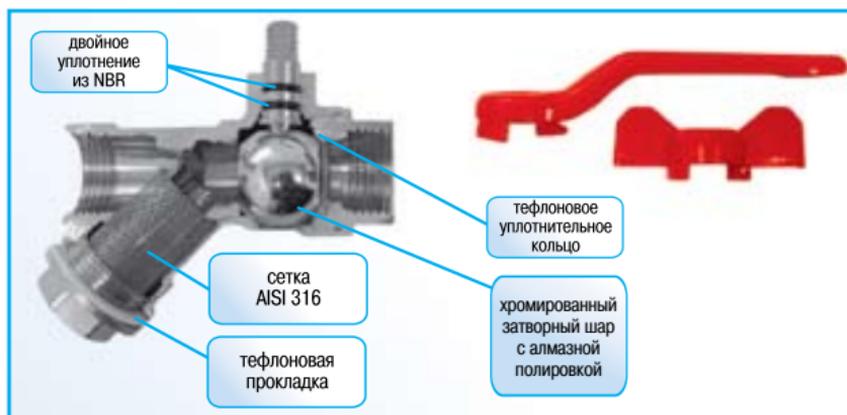
VT.282**Кран шаровой угловой (с фильтром) для подключения сантехнических приборов**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"xM10	149	1	90	1,0	225,00

Кран шаровой VALTEC Combi со встроенным фильтром

Назначение и область применения:

Кран с фильтром применяется в качестве запорно-водоочистной 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 крана. Наличие встроенного фильтра грубой очистки позволяет осуществлять предварительную очистку потока от механических примесей.



■ Конструктивные особенности:

- Корпус и шар крана выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Двойное уплотнение штока из нитрил-бутадиенового эластомера.
- Седельные уплотнительно-антифрикционные кольца из тефлона.
- Фильтроэлемент 500 мкм из нержавеющей стали AISI 316 (04X19H11M3), стойкий к остаточному хлору.
- Возможность прочистки фильтроэлемента без демонтажа блока.
- Монтажная длина моноблока на 25% меньше, чем отдельного крана с косым фильтром.

■ Технические характеристики:

- проход – полный;
- класс герметичности затвора по ГОСТ9544 – «А»;
- температурный интервал -20°C +120°C;
- нормативное давление – PN20;
- нормативный срок службы – 15 лет;
- наработка на отказ – 4000 циклов;
- диапазон диаметров – 1/2" – 3/4";
- фильтрующая способность 500 мкм.

VT.292



Кран шаровой VALTEC Combi со встроенным фильтром

Стальная рукоятка, внутренняя - внутренняя резьба



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	274	8	96	1,0	281,00
3/4"	447	6	54	1,0	506,00

VT.293



Кран шаровой VALTEC Combi со встроенным фильтром

Рукоятка-бабочка, внутренняя - внутренняя резьба



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	255	8	96	1,0	301,00

Фильтры механической очистки муфтовые

VT 386

Фильтр механической очистки VALTEC универсальный

Назначение и область применения:

Фильтр применяется для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 110°C.

Конструктивные особенности:

- Благодаря колбе, повернутой навстречу потоку, фильтр пригоден для установки на вертикальных участках трубопровода при движении потока «снизу-вверх».
- Пробка имеет ушко для пломбировки.
- Корпус фильтра выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).



Технические характеристики:

- максимальное рабочее давление – PN16;
- фильтрующая способность 300 мкм;
- коэффициент пропускной способности – 2,42 м³/час;
- нормативный срок службы – 30 лет.

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	301	10	120	1,0	360,00

VT 192

Фильтр механической очистки VALTEC косой

Назначение и область применения:

Фильтр применяется 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.

Конструктивные особенности:

- Корпус фильтра выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Тефлоновая прокладка под пробкой облегчает обслуживание фильтра.
- Пробка имеет ушко для пломбировки.



Технические характеристики:

- диапазон диаметров – 1/2"-2";
- максимальное рабочее давление – PN20-16 (для 1/2" и 2" соответственно);
- фильтрующая способность 400-500 мкм (для 1/2" и 2" соответственно);
- нормативный срок службы – 30 лет.

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	131	14	224	1,0	138,00
3/4"	246	10	120	1,0	270,00
1"	416	4	64	1,0	450,00
1 1/4"	590	5	40	1,0	670,00
1 1/2"	839	4	32	1,0	900,00
2"	1072	2	18	1,0	1 200,00

VT 190

Фильтр косой сетчатый Н-Н 1/2"

НОВИНКА



VT 191

Фильтр косой сетчатый В-Н 1/2"

НОВИНКА



Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT.190	131	14	224	1,0	144,00

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT.191	131	14	224	1,0	144,00

VT 052

Вентиль VALTEC прямооточный запорно-регулирующий

Назначение и область применения:

Вентиль применяется для настройки, плавного регулирования и перекрытия потока на трубопроводах жидких и газообразных сред с температурой до 120°C.

Конструктивные особенности:

- Конусный золотник, жестко прикрепленный к штоку дает возможность плавно и точно регулировать расходы в широком диапазоне значений.
- Тефлоновая сальниковая прокладка в совокупности с латунной сальниковой гайкой делает вентиль ремонтпригодным.



Технические характеристики:

- условное нормативное давление – PN16;
- диапазон температур – от -40°C до +120°C;
- количество оборотов до полного открытия – 5;
- направление потока – под золотник;
- класс герметичности затвора по ГОСТ 9544 – «А»;
- минимальный ресурс – 8000 циклов;
- срок службы – 20 лет.

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	214	7	84	1,0	218,00
3/4"	396	4	48	1,0	416,00
1"	650	4	32	1,0	690,00

VT 012

Задвижка VALTEC клиновая латунная

Назначение и область применения:

Задвижка используется в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах холодной (в том числе питьевой) и горячей воды, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов и других сред, неагрессивных к материалу задвижки. Задвижка позволяет плавно регулировать количество транспортируемой среды, проходящей по трубопроводу.



Конструктивные особенности:

корпус изделия выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).

Технические характеристики:

- класс герметичности затвора – «А»;
- условное нормативное давление – PN16;
- диапазон температур – от -10 до +110 °C;
- количество оборотов до полного открытия – 3;
- минимальный ресурс – 5000 циклов;
- срок службы – 20 лет.

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	180	12	144	1,0	194,00
3/4"	250	6	96	1,0	262,00
1"	361	6	72	1,0	378,00

Краны шаровые для металлополимерных трубопроводов

Назначение и область применения:

Краны применяются в качестве запорной арматуры на металлополимерных трубопроводах 16x2,0 в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Краны не допускаются к использованию на стояках, магистральных трубопроводах и участках систем, в которых могут возникнуть изгибающие усилия, передаваемые на корпус крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

■ Конструктивные особенности:

- Корпус крана выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Шток крана вставлен изнутри корпуса, что исключает выбивание штока давлением транспортируемой среды.
- Крепление ручки гайкой, а не винтом обеспечивает отсутствие ослабленных сечений в штоке.

■ Технические характеристики:

- проход – редуцированный;
- класс герметичности затвора по ГОСТ9544 – «А»;
- температурный интервал -15°C +110°C;
- нормативное давление – PN10;
- нормативный срок службы – 15 лет;
- наработка на отказ – 4000 циклов;
- диапазон диаметров – 16 мм (1/2").

VT.241

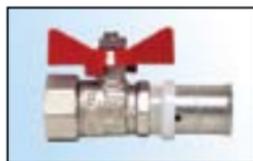


Кран шаровой VALTEC под пресс 16x1/2"

Рукоятка-бабочка, наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	К	Цена, руб
16*1/2нр	-	-	-	0,9	по запросу

VT.242



Кран шаровой VALTEC под пресс 16x1/2"

Рукоятка-бабочка, внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	К	Цена, руб
16*1/2нр	110	12	192	1,0	165,00

VT.243



Кран шаровой VALTEC под пресс 16x16

Рукоятка-бабочка

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	К	Цена, руб
16	125	12	192	1,0	165,00

VT.341



Кран шаровой VALTEC под обжим 16x1/2"

Рукоятка-бабочка, наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	К	Цена, руб
16*1/2нр	-	-	-	1,0	по запросу

VT.342

Кран шаровой VALTEC под обжим 16x1/2"
Рукоятка-бабочка, внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	К	Цена, руб
16*1/2нр	130	14	224	1,0	184,00

**VT.343**

Кран шаровой VALTEC под обжим 16x16
Рукоятка-бабочка

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	К	Цена, руб
16	125	12	192	1,0	217,00

Краны газовые VALGAS

■ Назначение и область применения:

Кран применяется 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. Краны имеют разрешение Ростехнадзора России № РРС 00-26469 от 12.10.07 г. на их применение для газопроводов низкого и среднего давления.

■ Конструктивные особенности:

- Корпус крана выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Двойное уплотнение штока кольцами из витона FPM.
- Самоконтрящаяся гайка с интегрированным полиолефиновым кольцом.
- Термостойкий тефлон с термопластовыми присадками (до 150 °С).
- Хромированный шар с алмазной полировкой поверхности.



Технические характеристики:

- класс герметичности затвора по ГОСТ9544 – «А»;
- температурный интервал -25°С +60°С (для воды 150°С);
- условное нормативное давление – PN40;
- нормативный срок службы – 30 лет;
- наработка на отказ – 12000 циклов;
- диапазон диаметров – 1/2" – 1".

VT.271

Кран шаровой газовый VALTEC Valgas
Стальная рукоятка, (внутренняя - внутренняя резьба)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	201	16	144	1,0	231,00
3/4"	341	9	81	1,0	388,00
1"	536	6	72	1,0	576,00

VT.272

Кран шаровой газовый VALTEC Valgas
Стальная рукоятка, (внутренняя - наружная резьба)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	215	16	144	1,0	250,00
3/4"	371	9	81	1,0	415,00

VT.277



Кран шаровой газовый VALTEC Valgas

Алюминиевая ручка-бабочка, (внутренняя - внутренняя резьба)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	181	16	144	1,0	223,00
3/4"	323	9	81	1,0	379,00

VT.278



Кран шаровой газовый VALTEC Valgas

Алюминиевая ручка-бабочка, (внутренняя - наружная резьба)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	192	16	144	1,0	242,00
3/4"	399	9	81	1,0	361,00

Водосчетчики VALTEC квартирные универсальные

Назначение и область применения:

Счетчики предназначены для измерения расхода сетевой воды по СНиП 41-02-2003 и питьевой воды по ГОСТ 51232-98, протекающей в системах холодного и горячего водоснабжения при давлении до 1,6 МПа и диапазоне температур от +5 до +90°С. Основное предназначение – квартирный учет воды.



счетчик с импульсным выходом

Марки водосчетчиков

- VLF-R-15-1,5
- VLF-R-I-15-1,5 (с импульсным выходом)
- VLF-R-20-2,5



■ Конструктивные особенности:

- Защита от внешнего магнитного поля.
- Повышенная чувствительность.
- Увеличенный ресурс.
- Энергонезависимость.
- Модели с импульсным выходом дают возможность дистанционного считывания показаний.
- В комплекте со сгонами и обратными клапанами.

■ Технические характеристики:

- 1/2" (3/4") соответственно
- диаметр условного прохода – 1/2" (3/4");
 - номинальный расход воды – 1,5 (2,5) м³;
 - максимальный расход воды – 3,0 (5,0) м³;
 - порог чувствительности – 0,01 (0,02) м³;
 - рабочее давление – 16 бар;
 - установочная длина со сгонами – 160, 190 мм.

Артикул	Установочная длина, мм	t-max, C°	Номинальный расход, м ³ /ч	Номинальный диаметр, DN	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
без дистанционного считывания									
VLF-15U	80(110)	90	1,5	15,0	630(640)	1	12(10)	0,7	588,00
VLF-20U	105	90	2,5	20,0	-	1	10	0,7	950,00
с импульсным выходом									
VLF-15U (i)	80(110)	90	1,5	15,0	640	1	12(10)	0,7	699,00

Теплосчетчик квартирный, с тахометрическим расходомером и встроенным тепловычислителем VALTEC VHM-T

НОВИНКА



■ Назначение и область применения:

Теплосчетчик предназначен для коммерческого учета тепловой энергии в водяных системах отопления и горячего водоснабжения.

■ Принцип работы теплосчетчика:

Теплосчетчик состоит из расходомера, двух датчиков температуры и тепловычислителя. Тепловычислитель получает данные для обработки от трех каналов: датчик температуры поступающего из системы теплоносителя; датчик температуры возвращаемого в систему теплоносителя; расходомер с импульсным выходом. Количество потребленной тепловой энергии рассчитывается тепловычислителем в соответствии с методиками МДС 41-4.2000 ; МДС 41-5.2000; МИ 2412-97 по формуле:

$$Q_i = V_i (\rho_{i1} h_{i1} - \rho_{i2} h_{i2})$$

где:

Q_i – количество тепловой энергии, соответствующей i -тому интервалу времени;
 V_i – объем теплоносителя, учтенного расходомером в течение i -го интервала времени;

ρ_i – плотность теплоносителя, соответствующая i -й температуре (с индексом «1» – для теплоносителя на входе; с индексом «2» – для теплоносителя на выходе).

h_i – энтальпия воды, соответствующая i -той температуре (с индексом «1» – для теплоносителя на входе; с индексом «2» – для теплоносителя на выходе).

Артикул

VHM-T

Цена, руб

5900

Квартирные станции учета и распределения воды и тепла VALTEC CONTROL

■ Преимущества использования квартирных станций:

- станции позволяют учитывать и настраивать оптимальные параметры потребляемых ресурсов (ХВС, ГВС, тепловая энергия);
- при расположении станций на лестничных клетках резко сокращается число стояков в здании;
- стояки, расположенные вне зоны жилых помещений, причиняют меньше ущерба в случае аварии и удобнее в обслуживании для коммунальных служб;
- использование автономного ГВС (станции Valtec Control Sat) избавляет здание от магистралей и сетей ГВС и рециркуляционных трубопроводов;
- вынесенные на лестничную клетку квартирные станции удобны в обслуживании, контроле показаний приборов учета, а также позволяют отключать от снабжения ресурсом отдельные квартиры.

Станции Valtec Control могут поставляться в двух базовых модификациях:

Valtec Control Modul – без теплообменника приготовления горячей воды;

Valtec Control Sat – с теплообменником из нержавеющей стали для приготовления горячей воды.

Как правило, квартирные станции Valtec Control комплектуются в соответствии с потребностями конкретного заказчика в соответствии с таблицей опциональных функций:

Холодная вода	ГВС центральное	ГВС автономное	Отопление
Учет расхода	Учет расхода	Приготовление ГВ в теплообменнике	Учет тепловой энергии
Грубая очистка	Грубая очистка	Грубая очистка	Грубая очистка
Защита от обратного потока	Защита от обратного потока	Защита от обратного потока	Защита от обратного потока
Редуктирование давления	Редуктирование давления	Балансировка первичного и вторичного контуров	Балансировка первичного и вторичного контуров
Защита от превышения давления в квартирной сети	Защита от превышения давления в квартирной сети	Защита от превышения давления в квартирной сети	Защита от превышения давления в квартирной сети
Защита от протечек в квартирной сети	Защита от протечек в квартирной сети	Защита от протечек в квартирной сети	Защита от протечек в квартирной сети
Защита от гидравлических ударов	Защита от гидравлических ударов	Защита от гидравлических ударов	Защита от гидравлических ударов
Воздухоотвод из системы	Воздухоотвод из системы	Воздухоотвод из системы	Воздухоотвод из системы
Дренаж квартирного контура	Дренаж квартирного контура	Дренаж квартирного контура	Дренаж квартирного контура
Теплоизоляция (защита от конденсата)	Теплоизоляция	Теплоизоляция	Теплоизоляция
Индикация давления	Индикация давления	Индикация давления	Индикация давления
	Индикация температуры	Индикация температуры	Индикация температуры
Индикация параметров квартирного учета	Индикация параметров квартирного учета	Индикация параметров квартирного учета	Индикация параметров квартирного учета
Передача данных учета по шине M-Bus	Передача данных учета по шине M-Bus	Приоритет ГВС	Передача данных учета по шине M-Bus
Передача данных учета по интерфейсу RS 232	Передача данных учета по интерфейсу RS 232	Поддержание минимальной температуры в теплообменнике	Передача данных учета по интерфейсу RS 232
Передача данных учета по радио	Передача данных учета по радио	Рециркуляция ГВС	Передача данных учета по радио
	Приготовление ГВ заданной температуры (термосмеситель)	Приготовление ГВ заданной температуры (термосмеситель)	Дополнительный насосно-смесительный контур низкотемпературного отопления (теплые полы)

Пример комплектации станции VALTEC Control Modul

НОВИНКА



Станция включает в себя:

- счетчики горячей и холодной воды;
- термосмесительный трехходовой клапан смешанной горячей воды;
- теплосчетчик;
- термостатический клапан контура отопления с приводом от комнатного термостата;
- балансировочные клапаны первичного и квартирного контуров отопления.

Наименование	К	Цена, руб
VALTEC Control Modul	0,9	49 500

Пример комплектации станции VALTEC Control Sat

НОВИНКА



Состав станции:

- Трехходовой клапан приоритета ГВС
- Трехходовой смесительный термостатический клапан
- Тройник для подключения ГВС без подмеса (опция)
- Термостат поддержания минимальной температуры в теплообменнике
- Ограничитель температуры контура ГВС
- Термометр контура ГВС
- Обратные клапаны на входе ХВС и в контуре рециркуляции ГВС
- Рециркуляционный насос ГВС

- Двухходовой клапан – переключатель режимов «лето/зима» под 4-хпроводную электротермическую головку системы напольного отопления
- Двухходовой клапан – переключатель режимов «лето/зима» под 2-хпроводную электротермическую головку системы радиаторного отопления
- Смесительный клапан, поддерживающий требуемую температуру возвращаемого в сеть теплоносителя
- Циркуляционный насос смесительного узла отопительного контура (GRUN03 (трехскоростной) или GRUN04(с частотным регулированием))
- Штуцер для датчика температуры теплосчетчика
- Балансировочный клапан сетевого контура
- Балансировочный клапан байпаса отопительного контура
- Термометр подающего сетевого теплоносителя
- Балансировочный клапан контура теплых полов
- Перепускной клапан отопительного контура (0,2-0,6 бар)
- Ручной воздухоотводчик
- Дренажные клапаны
- Фильтр механической очистки перед теплосчетчиком
- Многофункциональный коммуникатор
- Вставка для установки теплосчетчика (1,5м³/час)
- Вставка для установки водосчетчика (1,5м³/час)
- Изоляционная подложка из вспененного полипропилена
- Пластинчатый теплообменник
- Консоль для крепления шаровых кранов

Наименование	К	Цена, руб
VALTEC Control Sat	0,9	99 500

Клапаны радиаторные VALTEC с ручным управлением

Назначение и область применения:

Основное предназначение клапана – регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы. Регулирующие клапаны предназначены для пользовательской регулировки расхода. Настраечные клапаны служат для монтажной настройки расхода с последующим ограничением доступа к штоку, путем установки защитного колпачка.

Примечание: использование вместо ручки защитного колпачка дает возможность использовать клапан в качестве настраечного. Подходят для подключения радиаторов отопления металлополимерными и медными трубами (при помощи фитингов VTc.710/711/712).

■ Конструктивные особенности:

- Корпуса клапанов выполнены из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Все клапаны имеют цилиндрический золотник вентильной головки, что позволяет производить регулировку при любом направлении теплоносителя.
- Наличие полусгона дает возможность отсоединять радиатор без демонтажа трубопроводов.

■ Технические характеристики:

- рабочее давление – 10 бар;
- рабочая температура теплоносителя – до 110°C;
- минимальный ресурс – 5000 циклов;
- нормативный срок службы – 30 лет;
- диапазон диаметров – 1/2" – 3/4".

VT.007



Клапан регулировочный VALTEC

Угловой, повышенной пропускной способности

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	238	9	135	1,0	289,00
3/4"	390	5	60	1,0	469,00

VT.007L



Клапан регулировочный VALTEC

Угловой, компактный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	180	8	120	1,0	230,00
3/4"	310	6	72	1,0	398,00



VT.008



Клапан регулировочный VALTEC

Прямой, повышенной пропускной способности

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	271	9	108	1,0	315,00
3/4"	458	6	48	1,0	553,00

VT.008L**Клапан регулировочный VALTEC**

Прямой, компактный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	204	9	135	1,0	270,00
3/4"	356	7	56	1,0	470,00

VT.017**Клапан регулировочный VALTEC**

Угловой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	200	12	108	1,0	256,00

Для монтажа можно использовать фитинги:

VT.710 - обжимной фитинг для м/п**VT.711** - обжимной фитинг для медной трубы**VT.712** - пресс фитинг для м/п**VT.018****Клапан регулировочный VALTEC**

Прямой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	210	12	108	1,0	313,00

Для монтажа можно использовать фитинги:

VT.710 - обжимной фитинг для м/п**VT.711** - обжимной фитинг для медной трубы**VT.712** - пресс фитинг для м/п**VT.019****Клапан настроечный VALTEC**

Угловой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	195	10	80	1,0	299,00
3/4"	273	10	80	1,0	399,00

VT.020**Клапан настроечный VALTEC**

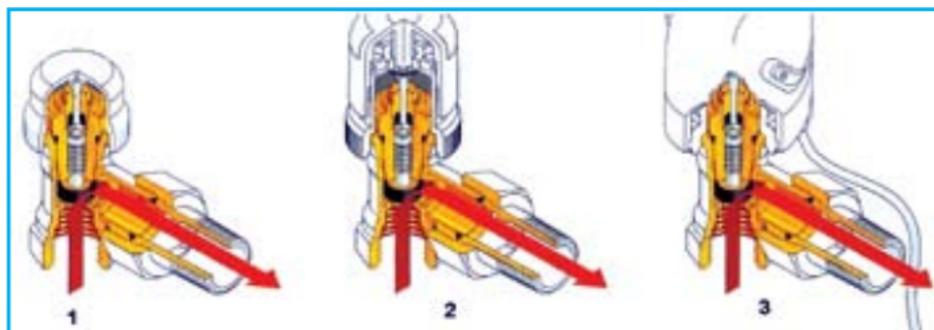
Прямой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	178	10	80	1,0	322,00
3/4"	288	10	80	1,0	406,00

Клапаны радиаторные VALTEC термостатические

Назначение и область применения:

Термостатические клапаны предназначены для автоматического или ручного регулирования расхода теплоносителя, с температурой до 110°C и номинальным давлением до 1,0 МПа (включительно), через отопительный прибор водяной системы отопления.



■ Конструктивные особенности:

- Регулирование потока теплоносителя может осуществляться:
 - вручную (рис.1);
 - автоматически - при комплектации термостатической головкой в зависимости от температуры внутреннего воздуха в помещении (рис.2);
 - автоматически - при комплектации сервоприводом - по команде управляющего автоматического устройства управления (комнатный термостат, блок общей автоматике и пр.) (рис.3).
- Корпуса клапанов выполнены из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).

■ Технические характеристики:

- рабочее давление – 10 бар;
- рабочая температура теплоносителя – до 110°C;
- резьба под термостатическую головку – М30 x 1,5;
- нормативный срок службы – 30 лет;
- диапазон диаметров – 1/2" – 3/4".

VT.031



Клапан термостатический VALTEC

Угловой для радиатора

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	241	10	80	1,0	391,00
3/4"	332	10	80	1,0	511,00



VT.032



Клапан термостатический VALTEC

Прямой для радиатора

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	220	10	80	1,0	418,00
3/4"	359	10	80	1,0	548,00



Клапаны термостатические повышенной пропускной способности VALTEC

Назначение и область применения:

Термостатические клапаны предназначены для автоматического или ручного регулирования расхода теплоносителя с температурой до 120°C и номинальным давлением до 1,0МПа включительно через отопительный прибор водяной системы отопления. Повышенная пропускная способность клапанов позволяет устанавливать в однотрубных системах отопления.

Клапаны соответствуют требованиям стандарта EN 215, часть 1 и ГОСТ 30815-2002.

Регулирование потока теплоносителя может осуществляться:

- вручную с помощью регулировочного колпачка;
- при комплектации термостатической головкой (VT.1000; VT.5000) в зависимости от температуры внутреннего воздуха в помещении;
- при комплектации сервоприводом (VT.TE 3040) - по команде автоматического устройства управления (комнатный термостат, контроллер и т.п.);

Использование термостатических клапанов с термоголовками (терморегуляторов) позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1 °С.

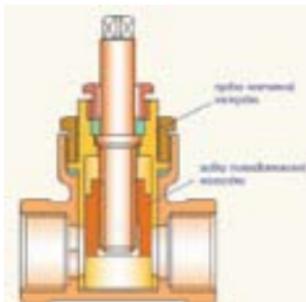


VT.033



VT.034

VALTEC Кран двойной регулировки проходной пробково-шиберный



■ Назначение и область применения:

Кран предназначен для монтажной и пользовательской настройки расхода теплоносителя проходящего через отопительные приборы в двухтрубных системах водяного отопления зданий и сооружений.

■ Особенности конструкции

Кран полностью исключает возможность изменения пользователем монтажной настройки, т.к. монтажная настройка крана может производиться только на сухом стояке.

Установка кранов КРДП предохраняет систему отопления от несанкционированной замены отопительных приборов и вмешательства потребителя в гидравлические настройки системы.

Кран КРДП сохраняет функцию пользовательского регулирования теплового потока от прибора.

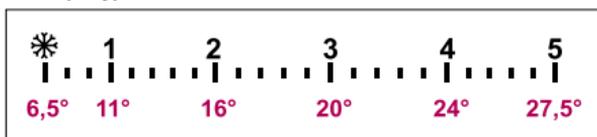
Головки термостатические

Назначение и область применения:

Термостатическая головка предназначена для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор в зависимости от температуры воздуха в помещении. Термостатическая головка устанавливается на термостатический радиаторный клапан. Использование термостатических клапанов с термоголовками (терморегуляторов) позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне, с точностью до 1°C.

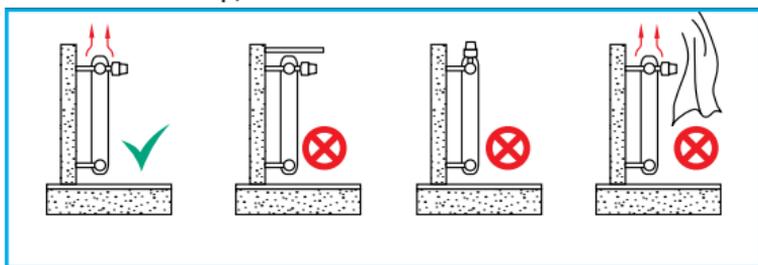
■ Конструктивные особенности:

- Цифры настройки, нанесенные на подвижной части корпуса, соответствуют следующим температурам в помещении:



■ Технические характеристики:

- диапазон регулировки от 6,5 до 28°C;
- точность терморегулятора $\leq 0,6^\circ\text{C}$;
- максимальное давление теплоносителя – 10 бар;
- нормативный срок службы – 15 лет;
- присоединительный размер М30х1,5.



VT. 1000



Головка термостатическая VALTEC

Твердотельная,
с диапазоном регулирования от 6,5 до 27,5°C

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT.T1000	126	16	128	0,9	453,00

VT.5000



Термоголовка жидкостная VALTEC

Диапазон регулировки 6,5-27,5 °С, (М30 х 1,5)

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT.T5000	126	9	72	0,9	630,00

Сервоприводы электротермические для термостатических клапанов

Назначение и область применения:

Приводы предназначены для автоматического управления термостатическими клапанами (радиаторными, коллекторными) в системах радиаторного и встроенного (напольного) отопления и охлаждения зданий по управляющему сигналу от термостата, датчика или контроллера.

■ Конструктивные особенности:

Принцип действия привода основан на расширении жидкости (толуола) в сильфоне за счет прохождения электрического тока через нихромовый нагревательный элемент.

■ Технические характеристики:

Характеристика	Ед. изм.	Марка привода				
		VT.ТЕ3040А	VT.ТЕ3041А	VT.ТЕ3040	VT.ТЕ3041	VT.ТЕ3061
Начальное положение		нормально открытый	нормально открытый	нормально закрытый	нормально закрытый	нормально закрытый
Питание	В/Гц	220/50	24/50	220/50	24/50	24/50
Управляющее напряжение	В	220	24	220	24	0-10
Мощность	Вт	2	2	2	2	3
Время срабатывания	сек/мм	60	60	60	60	60
Усилие на шток	Н	90	90	90	90	90
Ход штока	мм	3	3	3	3	3,5

VT TE 3040A; VT TE 3041A VT TE 3040; VT TE 3041



Электротермический сервопривод

Артикул	Питание	Вес, г	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT.ТЕ3040	220В	115	100	1,0	1 598
VT.ТЕ3040А	220В	115	100	1,0	1 639
VT.ТЕ3041	24В	115	100	1,0	3 278
VT.ТЕ3041А	24В	115	100	1,0	2 459

VT TE 3061



Электротермический аналоговый сервопривод

Питание 24 В, упр.напр. 0-10 В

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
24V /0-10V	120	1	100	1,0	3 318

Сервоприводы аксиальные для смесительных и термостатических клапанов

Назначение и область применения:

Сервоприводы предназначены для автоматического управления смесительными и термостатическими клапанами с присоединительными размерами М30х1,5 по команде от контроллера, датчика или термостата.



■ Конструктивные особенности:

Сервоприводы выпускаются в трех модификациях:

- VT NRV 230 - напряжение питания 230 В, импульсное 3-х позиционное управление;
- VT NRV 24 - напряжение питания 24 В, импульсное 3-х позиционное управление;
- VT SRV 24 - напряжение питания 24 В, аналоговое управление (0-10 В).

VALTEC Теплоизоляция для теплого пола

VALTEC



Теплоизоляция
для систем «теплый пол» VALTEC
на основе вспененного полиэтилена 3 мм

Тип	Вес 1м ² , кг	Ширина, м	Длина, м	Колич. в рулоне, м ²	К	Цена, руб/м ²	Цена упаковки
ТП-3	0,11	1,2	25	30	0,8	49	1 470

VALTEC Комплект монтажный

VT.M.K.01



Комплект монтажный
VALTEC №1
(паста 20г + лен)

Тип	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VALTEC №1	40	1	200	0,8	36,9

Инжекторные узлы для подключения радиатора

Назначение и область применения:

Инжекторный радиаторный узел предназначен для одноточечного подключения радиатора к одно- или двухтрубной системе водяного отопления. Циркуляция теплоносителя в отопительном приборе обеспечивается за счет введения в нижний коллектор зонда, который «разносит» прямой и обратный потоки по длине радиатора. Клапаны для двухтрубных систем (100%) не имеют встроенного байпаса.

■ Конструктивные особенности:

- Клапаны для однотрубных систем (50%) имеют встроенный байпас, через который часть теплоносителя возвращается в систему, минуя радиатор.
- Регулировка количества поступающего в радиатор теплоносителя осуществляется вручную.
- Для корректной работы клапана рекомендуется наращивать комплектный зонд трубкой подходящего диаметра с таким расчетом, чтобы она не доходила до конца нижнего коллектора радиатора на 5-10 см (рекомендуется использовать МПТ 16x2,0).

■ Технические характеристики:

- максимальная температура теплоносителя – 110°C;
- максимальное давление теплоносителя – 10 бар;
- нормативный срок службы – 30 лет;
- присоединительный размер, для подключения к радиатору – 1/2";
- присоединительные размеры, для подключения труб – 3/4" евроконус.

VT.022



Инжекторный радиаторный узел VALTEC с верхней регулировкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2" - 100%	370	5	40	1,0	918
1/2" - 50%	370	5	40	1,0	819

для монтажа необходимы фитинги VT.TA4430 (медная труба)
или VT.TA4420 (м/п труба) или VT.TA4410 (пластиковая труба)

VT.025



Инжекторный радиаторный узел VALTEC с боковой регулировкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2" - 100%	407	5	40	1,0	955
1/2" - 50%	407	5	40	1,0	955

для монтажа необходимы фитинги VT.TA4430 (медная труба)
или VT.TA4420 (м/п труба) или VT.TA4410 (пластиковая труба)

Узлы для подключения радиатора

Назначение и область применения:

Клапан предназначен для нижнего подключения отопительных приборов в водяных системах отопления при межцентровом расстоянии между подсоединительными патрубками 50мм.

■ Конструктивные особенности:

- Клапаны выпускаются в исполнении для двухтрубной системы (VT 345) и для однотрубной системы (VT 355).
- Присоединение к радиатору может выполняться с помощью резьбовых самоуплотняющихся переходников VT AVK 01.
- Управление шаровыми кранами осуществляется с помощью шестигранного ключа SW 6.
- Управление микрометрическим вентилем байпаса с помощью шестигранного ключа SW 8.

■ Технические характеристики:

- максимальная температура теплоносителя – 120°C;
- максимальное давление теплоносителя – 10 бар;
- нормативный срок службы – 30 лет;
- присоединительный размер, для подключения к радиатору – 1/2" нар. или 3/4" евроконус;
- присоединительные размеры, для подключения труб – 3/4" евроконус.

VT.345K



Узел VALTEC для нижнего подключения радиатора в комплекте с переходниками

В комплект входят
2 адаптера VT.AVK01

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT345K	евроконус	375	6	48	1,0	410
VT345	евроконус	347	6	48	1,0	388

VT.355K



Узел VALTEC с байпасом для нижнего подключения радиатора в комплекте с переходниками

В комплект входят
2 адаптера VT.AVK01

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT355K	евроконус	390	6	48	1,0	418
VT355	евроконус	356	6	48	1,0	643

Узлы для подключения радиатора

Назначение и область применения:

Термостатический узел предназначен для автоматического или ручного регулирования расхода теплоносителя (через радиатор) в одно- или двухтрубной системе водяного отопления.



В комплект термостатического узла входят:

- клапан термостатический VT 180 с колпачком ручной регулировки;
- блок нижнего подключения VT 225 с байпасом для однотрубных систем (50%) или без байпаса для двухтрубных систем (100%);
- пара фитингов VT TA 4430 для подключения соединительной стальной трубки VT ADI 01 (приобретается отдельно в зависимости от межцентрового расстояния отопительного прибора);

Привод термостатического клапана (термоголовка, сервопривод), а также фитинги для присоединения к трубопроводу приобретаются отдельно.

■ Конструктивные особенности:

- Конструкция узла позволяет размещать термоголовку на максимально возможном удалении от нагревательного прибора, что снижает степень влияния самого радиатора на работу терморегулятора.
- Регулирование потока теплоносителя может осуществляться:
 - вручную;
 - автоматически - при комплектации термостатической головкой в зависимости от температуры внутреннего воздуха в помещении;
 - автоматически - при комплектации сервоприводом - по команде управляющего автоматического устройства управления (комнатный термостат, блок общедомовой автоматики и пр.).

■ Технические характеристики:

- максимальная температура теплоносителя – 120°C;
- максимальное давление теплоносителя – 10 бар;
- нормативный срок службы – 30 лет;
- присоединительный размер, для подключения к радиатору – 1/2";
- присоединительные размеры, для подключения труб – 3/4" евроконус;
- присоединительный размер для термоголовки M30 x1,5.

VT.225K Термостатический узел для нижнего подключения радиатора (комплект)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2" - 100%	600	1	32	1,0	1 183
1/2" - 50%	600	1	32	1,0	1 183

Дополнительно необходимо заказывать:

стальную трубку VT.ADI01

фитинги VT.4420 - для металлополимерной трубы

фитинги VT.4410 - для пластиковой трубы

фитинги VT.4430 - для медной трубы

VT.ADI01 Стальная трубка (хромированная)

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
280	1	80	1,0	276

Клапан обратный пружинный муфтовый

Назначение и область применения:

Клапан обратный пружинный предназначен для установки на гидравлических и пневматических трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана). В качестве транспортируемой среды может использоваться сжатый воздух, холодная и горячая вода и прочие жидкости, не агрессивные к материалу клапана.

Конструктивные особенности:

- При использовании концевой сетчатой насадки Н157, клапан может применяться в качестве приемного клапана для водозаборных насосов.
- Может устанавливаться в любом положении, при этом гидравлические характеристики клапана не меняются.
- Не имеет трущихся поверхностей.
- Корпус клапана выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Золотниковая тарелка из стеклонаполненного полиамида (нейлона) обеспечивает высокую температурную, механическую и химическую стойкость клапана.
- Приемная сетка из легированной стали AISI304 (08X18H9) с резьбовой муфтой из акрилобутадиенстирена (ABS) не подвержена коррозии даже в агрессивной среде.

Технические характеристики:

- диапазон диаметров – от 1/2" до 2";
- диапазон температур – от -20 до +110°C;
- максимальное рабочее давление – от PN40 (1/2") до от PN25 (2");
- минимальное рабочее давление – 0,05 бар;
- минимальный перепад давлений открытия клапана – 0,025 бар;
- минимальный перепад давлений закрытия клапана – 0,050 бар.

VT.161



Клапан обратный

Внутренняя - внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	110	20	320	1,0	150,00
3/4"	128	15	240	1,0	210,00
1"	241	10	120	1,0	280,00
1 1/4"	331	6	72	1,0	478,00
1 1/2"	567	4	48	1,0	698,00
2"	789	3	24	1,0	940,00

H.157



Фильтр сетчатый

Для обратного клапана

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	11	1	-	0,8	81,00
3/4"	18	1	-	0,8	103,00
1"	23	1	-	0,8	131,00
1 1/4"	33	1	-	0,8	147,00
1 1/2"	42	1	-	0,8	168,00
2"	60	1	-	0,8	218,00

Смесительные клапаны VT.MIX

Назначение и область применения:

Клапан предназначен для использования в смесительных и разделительных узлах гидравлических и пневматических систем. Регулирование клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью серводвигателя с крутящим моментом не менее 5 Нм (рекомендуется серводвигатель M 106).

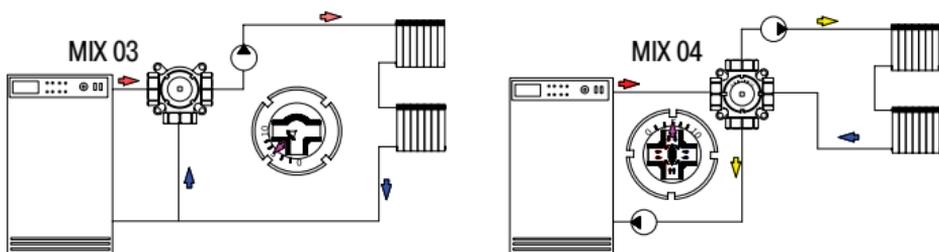
Конструктивные особенности:

- Клапан состоит всего из четырех основных деталей (две детали корпуса, шток и пробковый профильный регулирующий элемент), что увеличивает надежность изделия.
- Корпус и регулирующий элемент выполнены из латуни. Это исключает возможность образования коррозионных отложений в рабочих зазорах.
- Уплотнение штока выполнено с помощью двух колец из EPDM PEROX, при этом верхнее кольцо может быть легко заменено без полной разборки клапана.

Технические характеристики:

- нормативное давление – 10 бар;
- максимальная температура теплоносителя – до 120°C;
- нормативный срок службы – 20 лет;
- диапазон диаметров – 3/4", 1", 1 1/4";
- коэффициент пропускной способности – 7,71 м³/час; 11,57 м³/час; 16,91 м³/час (соответственно для: 3/4", 1", 1 1/4").

Пример применения:



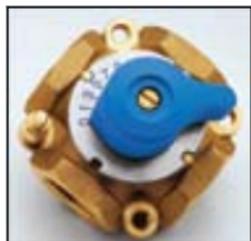
VT.MIX 03



Клапан трёхходовой VALTEC смесительно-разделительный

Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	К	Цена, руб
3/4"	760	1	32	1,0	2 087,00
1"	760	1	32	1,0	2 332,00
1 1/4"	800	1	32	1,0	2 210,00

VT.MIX 04



Клапан четырёхходовой VALTEC регулируемый

Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	К	Цена, руб
3/4"	675	1	32	1,0	2 332,00
1"	685	1	32	1,0	2 332,00
1 1/4"	900	1	32	1,0	2 591,00

Смесительные клапаны VT.MR

VT.MR 01,02,03

Клапан трёхходовой смесительный

Назначение и область применения:

Клапаны предназначены для использования в гидравлических смесительных узлах, для получения заданного уровня температуры смешанной жидкости.



Тип	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
VT.MR01	400	2	32	1,0	1 798,00
VT.MR02	400	2	32	1,0	1 798,00
VT.MR03	400	2	32	1,0	1 798,00

■ Конструктивные особенности:

- Регулирование клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью аксиальных приводов.

Смесители выпускаются в трех модификациях:

- **MR 01** – клапан с боковым смешением для установки на байпасе. Полное перекрытие байпаса невозможно, что позволяет избежать установки перепускного клапана. Повышенная пропускная способность;
- **MR 02** – клапан с центральным смешением. Допускается полное перекрытие входных патрубков;
- **MR 03** – клапан с боковым смешением. Допускается полное перекрытие входных патрубков.

MR 01



MR 02



MR 03



■ Технические характеристики:

- максимальное рабочее давление – 10 бар;
- максимальная температура теплоносителя – до 120°C;
- нормативный срок службы – 25 лет;
- резьба соединительных патрубков – 1";
- коэффициент пропускной способности – 3,3 м³/час; 3,0 м³/час; 2,7 м³/час (соответственно для: MR01, MR02, MR02).

VT.MT10

Смеситель термостатический трёхходовой



Тип	Вес, г	Упак., шт	К	Цена, руб
NR	500	1	1,0	2 922,00
RU	500	1	1,0	2 922,00

Назначение и область применения:

Термостатический смеситель предназначен для автоматического поддержания заданной температуры горячей воды в системах горячего водоснабжения.

■ Конструктивные особенности:

■ Смесители выпускаются в двух модификациях:

NR – фиксированная настройка температуры смешанной воды (50°C)

RU – с возможностью пользовательской настройки смешанной температуры в диапазоне от 36°C до 50°C.

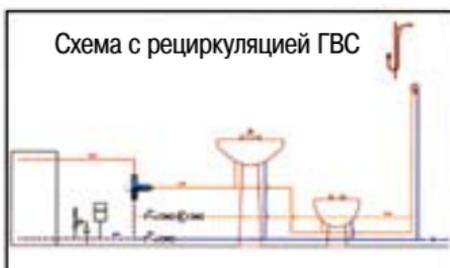
■ Исключает опасность превышения заданного уровня температуры даже при полном отключении холодной воды – что позволяет использовать его в общественных зданиях, школах и дошкольных учреждениях.

■ Оперативно реагирует на изменение температуры и давления входящих потоков.

■ Технические характеристики:

- максимальное рабочее давление в статике – 10 бар;
- максимальное рабочее давление в динамике – 5 бар;
- максимальная температура на входе в смеситель – до 90°C;
- максимально возможное отношение давления входящих потоков 3:1;
- нормативный срок службы – 15 лет;
- погрешность регулирования температуры +/- 2°C;
- заводская настройка температуры – 47 °C.

Примеры применения



Редуктор давления прямого действия поршневой регулируемый



VT.087

Редуктор давления
Поршневой пружинный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	400	1	48	1,0	582,00
3/4"	450	1	-	1,0	817,00
1"	1510	1	24	1,0	3 334,00
1 1/4"	2158	1	12	1,0	4 357,00
1 1/2"	2500	1	12	1,0	5 952,00
2"	5349	1	-	1,0	8 593,00

Назначение и область применения:

Редуктор давления предназначен для регулируемого снижения давления транспортируемой среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, пневмопроводах сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам редуктора.

Редуктор поддерживает настроечное давление на выходе вне зависимости от скачков давления в сети. В статическом режиме давление после редуктора также не превышает настроечное.

■ Конструктивные особенности:

- Редукторы Ду 25 ÷ Ду 50 снабжены боковым патрубком для манометра.
- Принцип работы редуктора основан на разнице сил, действующих на поршни разного диаметра, что обеспечивает надежную работу редуктора как в динамическом, так и в статическом режимах.
- Возможность настройки редуктора на требуемое выходное давление позволяет применять его в системах с нестандартным рабочим давлением, а также перенастраивать редуктор при изменении в процессе эксплуатации упругих свойств пружины.
- Редуктор можно устанавливать в любом монтажном положении.
- Корпус редуктора выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).

■ Технические характеристики:

- диапазон диаметров – от 1/2" до 2";
- условное нормативное давление – PN16;
- максимальная рабочая температура – 80°C;
- максимальный коэффициент редукции:
 - 1:8 (до 3/4")
 - 1:10 (до 2");
- пределы регулирования – 1 ÷ 4,5 бар;
- нормативный срок службы – 15 лет;
- заводская настройка выходного давления – 2 бар.

Воздухоотводчик автоматический поплачковый

Назначение и область применения:

Воздухоотводчик предназначен для автоматического удаления воздуха и прочих газов из водяных систем отопления, холодного и горячего водоснабжения. Воздухоотводчик может использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия (вода, пропиленгликоль, этиленгликоль и пр.).

VT.502



Воздухоотводчик автоматический

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2" (никель)	161	20	120	1,0	218



VT.539



Клапан отсекающий

Для монтажа воздухоотводчика

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
3/8"	20	50	400	1,0	52,00
1/2"	32	50	400	1,0	52,00

■ Конструктивные особенности:

- Корпус воздухоотводчика выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Воздухоотводчик устанавливается в местах, где возможно скопление воздуха: верхние точки трубопроводных систем, котлы, коллекторы, нагревательные приборы.
- Для возможности демонтажа воздухоотводчика без опорожнения системы, перед ним рекомендуется устанавливать отсекающий клапан VT 539.
- Допускается устанавливать воздухоотводчик без отсекающего клапана.
- При транспортировке, монтаже и первичном наполнении системы колпачок воздушного штуцера должен быть закрыт.

■ Технические характеристики:

- максимальное рабочее давление – 10 бар;
- минимальное рабочее давление – 0,05 бар;
- максимальная температура транспортируемой среды – 110°C;
- производительность по воздуху при давлении 3 бара – 75 л/мин;
- нормативный срок службы – 30 лет.

Клапан предохранительный регулируемый с возможностью ручного открывания

Назначение и область применения:

Клапан предназначен для сброса рабочей среды в атмосферу или в отводящий трубопровод при превышении давления сверх допустимого на паровых или водогрейных котлах, сосудах, трубопроводах. В качестве рабочей среды может использоваться вода, водяной пар, воздух, этиленгликоль, пропиленгликоль, природный газ, СУГ и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные по отношению к латуни и тефлону.



VT.1831

Клапан предохранительный регулируемый (1 - 12 бар)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2"	417	6	96	1,0	488,00
3/4"	706	5	60	1,0	798,00
1"	1099	4	36	1,0	1 291,00
1 1/4"	1950	2	18	1,0	2 412,00
1 1/2"	3083	1	12	1,0	3 686,00
2"	5167	1	6	1,0	5 513,00

■ Конструктивные особенности:

- Устройство принудительного открывания позволяет использовать клапан в котельных и тепловых пунктах, где требуется периодическая проверка срабатывания клапана по требованиям ГОСТ 12.2.085-2002 и ГОСТ 24570-81.
- Отсутствие рычажного механизма предохраняет клапан от случайного или несанкционированного открытия.
- Корпус клапана выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Тефлоновая золотниковая прокладка предохраняет клапан от «залипания» в результате отложения солей жесткости (накипи).
- Возможность настройки клапана позволяет использовать его даже после естественных временных изменений физических свойств пружины.
- Центрирующий конус предохраняет золотник от возможности перекоса.

■ Технические характеристики:

- диапазон диаметров – от 1/2" до 2";
- относительная высота подъема золотника 1/20;
- давление настройки P_n – 1 ÷ 12 бар;
- давление заводской настройки – 3 бара;
- максимальная рабочая температура – +180°C;
- нормативный срок службы – 15 лет;
- ресурс – 5000 циклов.

Клапан предохранительный пружинный с фиксированной настройкой



Назначение и область применения:

Клапан предназначен для сброса рабочей среды в атмосферу или в отводящий трубопровод при превышении давления сверх допустимого на водогрейных котлах, сосудах, трубопроводах и системах тепловой мощностью не более 34,8 кВт. В качестве рабочей среды может использоваться вода, воздух, этиленгликоль, пропиленгликоль, природный газ, СУГ и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные по отношению к материалам клапана.

VT.0490 Клапан предохранительный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2" x 1,5 бара	153	20	120	1,0	283,00
1/2" x 3 бара	153	20	120	1,0	283,00
1/2" x 6 бара	153	20	120	1,0	283,00

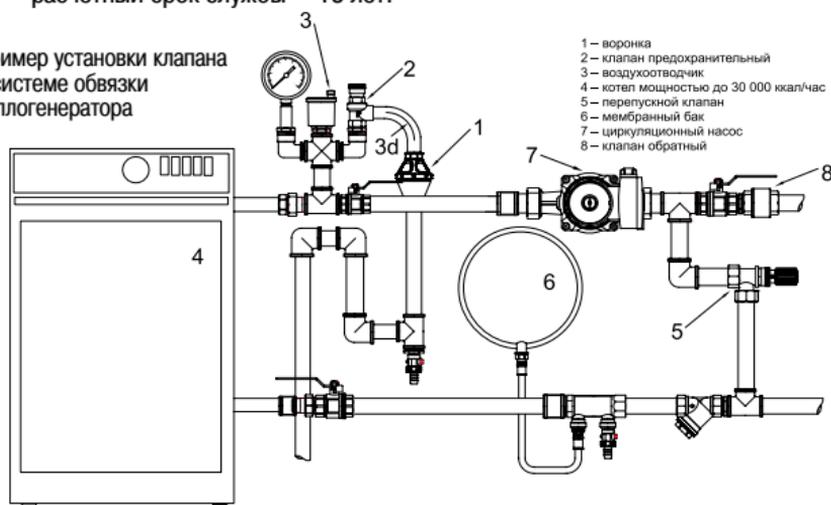
■ Конструктивные особенности:

- Устройство ручного открывания позволяет проверять его работоспособность в процессе эксплуатации и предохраняет золотник от «залипания». Для ручного открывания нужно повернуть ручку на 1/2 оборота по часовой стрелке до щелчка.
- Корпус клапана выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N (европейский стандарт EN12165).
- Латунный шток фиксируется на ручке с помощью пружинной шайбы. При утрате пружины расчетных упругих характеристик, можно снять фиксирующую шайбу, ручку, и при помощи настроечной втулки отрегулировать давление срабатывания клапана.
- Значение заводской настройки указано на шильде пластиковой крышки.

■ Технические характеристики:

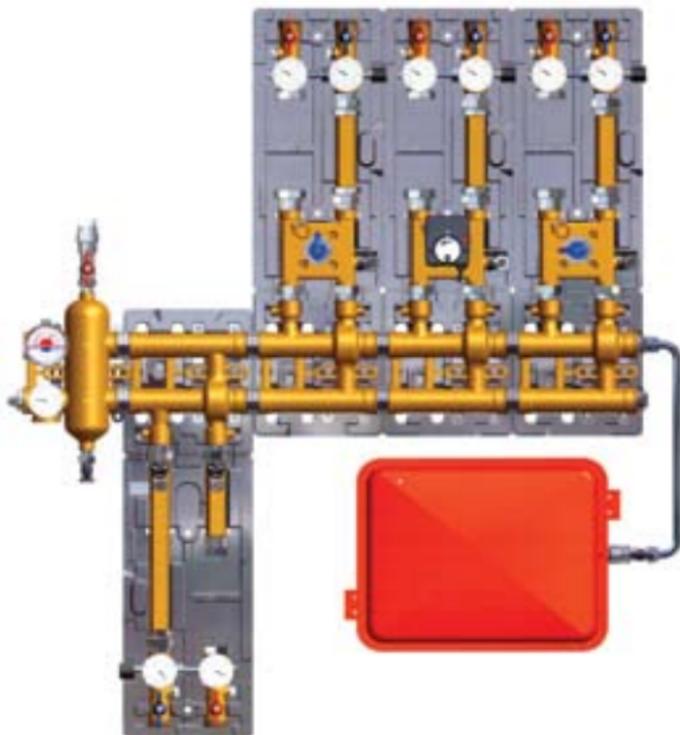
- максимальная рабочая температура – +120°C;
- присоединительный размер – 1/2";
- заводская настройка – 1,5; 3; 6 бар;
- диаметр седла клапана – 15 мм;
- расчетный срок службы – 15 лет.

Пример установки клапана в системе обвязки теплогенератора



Назначение и область применения:

Коллекторные модули быстрого монтажа предназначены для блочного монтажа элементов распределительных коллекторов котельных и тепловых пунктов.



■ Конструктивные особенности:

Использование модульной системы дает следующие преимущества:

- ускорение сроков проектирования и монтажа за счет того, что монтаж теплового пункта сводится к «гаечной» сборке готовых укрупненных модулей;
- компактность расположения элементов;
- повышаются эстетические качества смонтированной системы;
- минимизация теплотерь в коллекторном узле за счет использования заводских теплоизоляционных изделий. Дополнительные работы по теплоизоляции узлов не требуются;
- упрощаются гидравлические расчеты системы, так как для каждого модуля приводятся исчерпывающие гидравлические характеристики;
- исключаются проектные и монтажные ошибки, так как каждый узел предельно оптимизирован и продуман.

■ Технические характеристики:

Предлагаемая система состоит из следующих совместимых модулей:

- гидравлический распределитель VT VAR 00 (прочие названия: гидрострелка, коллектор малых перепадов давления, гидрозквалайзер);
- циркуляционный модуль VT VAR 10;
- циркуляционный модуль с байпасом VT VAR 11;
- циркуляционно-смесительные модули VT VAR 20, 21, 22 (с трех- или четырехходовым смесительным клапаном);
- коллекторный модуль с отсекающими кранами контуров VT VAR 30.

VT.VAR 00**Гидравлическая стрелка
для системы VARIMIX**

Размер	Вес, г	Упак., шт	К	Цена, руб
1 1/4"	4500	1	0,9	10 888,00

VT.VAR 10**Насосная группа для системы VARIMIX**

Размер	Вес, г	Упак., шт	К	Цена, руб
1 1/4"	4700	1	0,9	11 474,00

Поставляется без насоса

VT.VAR 11**Насосная группа с байпасом
для системы VARIMIX**

Размер	Вес, г	Упак., шт	К	Цена, руб
1 1/4"	4930	1	0,9	14 597,00

Поставляется без насоса

VT.VAR 20**Насосная группа с байпасом
и трехходовым клапаном
для системы VARIMIX**

Размер	Вес, г	Упак., шт	К	Цена, руб
1 1/4"-3W-Kv4	6060	1	0,9	16 262,00

Поставляется без насоса

VT.VAR 21**Насосная группа с байпасом
и четырехходовым клапаном
с $K_v = 4 \text{ м}^3/\text{час}$ для системы VARIMIX**

Размер	Вес, г	Упак., шт	К	Цена, руб
1 1/4"-4W-Kv4	6120	1	0,9	16 262,00

Поставляется без насоса

VT.VAR 22



**Насосная группа с байпасом
и четырехходовым клапаном
с $K_v = 2 \text{ м}^3/\text{час}$ для системы VARIMIX**

Размер	Вес, г	Упак., шт	K	Цена, руб
1 1/4"-4W-Kv2	6150	1	0,9	по запросу

Поставляется без насоса

VT.VAR 30



**Коллекторный модуль
для системы VARIMIX**

Размер	Вес, г	Упак., шт	K	Цена, руб
1 1/4"	4280	1	0,9	8 627,00

Баки мембранные для отопительных систем и систем водоснабжения

VT.RV.R

Баки расширительные мембранные для отопительных систем



■ Назначение и область применения:

Баки предназначены для компенсации температурного расширения теплоносителя, сглаживания колебаний давления и компенсации гидравлических ударов в системах отопления с температурой теплоносителя до 100°C.

В качестве теплоносителя может использоваться сетевая вода по СНиП 41-02-2003, а также водно-гликолевые смеси.

■ Конструктивные особенности:

Материал мембраны - EPDM (этилен-пропилендиен мономер).

■ Тип мембраны - сменная.

Материал корпуса - сталь углеродистая с окраской эпоксидным полиэстером красного цвета.

■ Технические характеристики:

- рабочая температура – от -10 до + 100 °С;
- максимальное рабочее давление – 5 бар;
- заводское давление газовой камеры (преднастройка) – 1,5 бара;
- нормативный срок службы – 25 лет.

VT.RV.R 8-35



VT.RV.R 50-150



Емкость, л	Высота, мм	Диаметр, мм	К	Цена, руб
8	333	200	0,7	864,00
12	323	280	0,7	988,00
18	423	280	0,7	1 062,00
24	523	280	0,7	1 259,00
35	473	365	0,7	1 639,00
50	605	365	0,7	2 302,00
80	735	410	0,7	2 988,00
100	809	495	0,7	4 318,00
150	1079	495	0,7	6 190,00

VT.AV.B

Баки мембранные для систем водоснабжения (ХВС и ГВС)



Назначение и область применения:

Баки предназначены для поддержания требуемого давления, сглаживания колебаний давления, компенсации гидравлических ударов и накопления запаса воды в системах холодного (в том числе питьевого по ГОСТ 2874-98) водоснабжения. Допускается использование в системах горячего водоснабжения и отопления (по СНиП 41-02-2003) с температурой теплоносителя не более 100°C.

Конструктивные особенности:

- Материал мембраны - EPDM (этилен-пропилендиен мономер).
- Тип мембраны - сменная.
- Материал корпуса - сталь углеродистая с окраской эпоксидным полиэстером синего цвета.

Технические характеристики:

- рабочая температура – от -10 до + 100 °С;
- максимальное рабочее давление – 10 бар;
- заводское давление газовой камеры (преднастройка) – 1,5 бара;
- нормативный срок службы – 25 лет.

VT.AV.B 8-24



VT.AV.B 50-80



VT.AV.B 100-150



Емкость, л	Высота, мм	Диаметр, мм	К	Цена, руб
8	333	200	0,7	727,00
12	323	280	0,7	876,00
24	523	280	0,7	1 313,00
50	683	365	0,7	3 298,00
80	795	410	0,7	4 205,00
100	809	495	0,7	5 788,00
150	1079	495	0,7	6 784,00

Назначение и область применения:

Теплоизоляция предназначена для защиты трубопроводов от тепловых потерь и образования конденсата, а также может использоваться в качестве звукоизоляционного слоя. Внутренний упругий слой полиэтиленовой пены помогает компенсировать тепловое расширение труб, а специальное полимерное покрытие повышает прочность теплоизоляции на 50%, и служит дополнительной защитой от механических повреждений и агрессивных веществ, содержащихся в строительных материалах.



■ Конструктивные особенности:

- Теплоизоляция представляет из себя трубки из полиэтиленовой пены с закрытой ячеистой структурой покрытые сверху специальной полимерной пленкой.
- Цветовая дифференциация теплоизоляционных трубок позволяет упростить обслуживание и повышает эстетичность внешнего вида системы.
- Благодаря компактности упаковки (выпускается в бухтах без воздушных прослоек), значительно снижаются затраты на перевозку и складское хранение.

■ Технические характеристики:

- диапазон рабочих температур – от -40 до +95 °С;
- коэффициент теплопроводности, λ Вт/(м · °С) – 0,035-0,045;
- коэффициент звукопоглощения, % – 26 (250-1250Гц), 52 (1600-3600Гц);
- низкая паропроницаемость;
- группа горючести – Г1;
- срок службы – 20-25 лет;
- ассортимент типоразмеров – трубки в бухтах по 10 м (красного или синего цвета), внутренний диаметр – 15-35 мм, толщина теплоизоляции – 4мм.

изоляция устанавливается на				К	Толщина изоляции, мм		
металлополимерную трубу	стальную трубу				4		
Внешний D, мм	Дюймы	Условный проход DIN	Внешний D, мм		Тип	Колич. в упак, м	Цена, руб/м
16	3/8"	10	17,2	0,7	18/4	170	9,10
20	1/2"	15	21,3	0,7	22/4	160	9,80
26	3/4"	20	26,9	0,7	28/4	130	12,40
32	1"	25	33,7	0,7	35/4	110	15,60