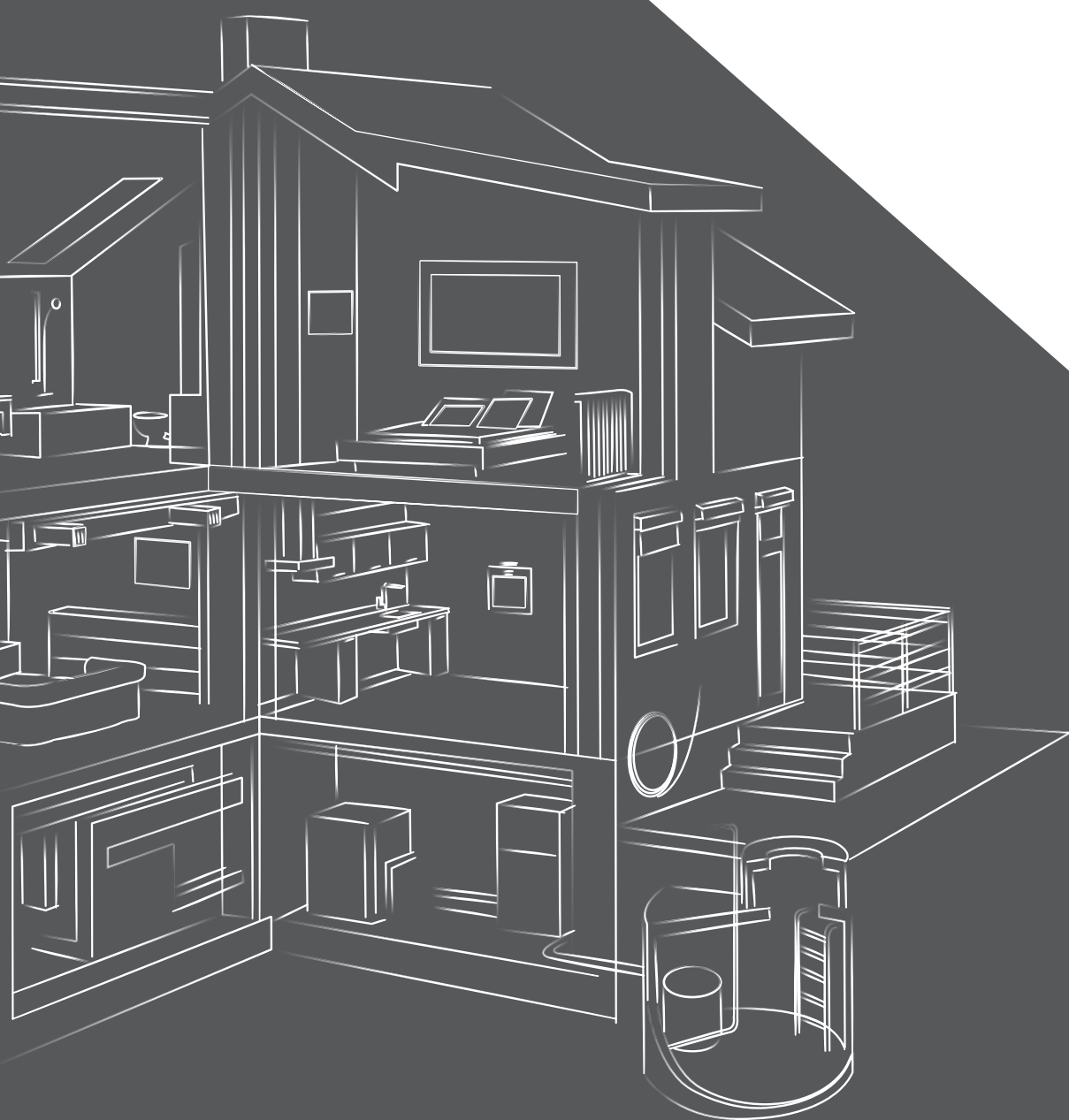




КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
2020



СОДЕРЖАНИЕ

О БРЕНДЕ	6
СЕРТИФИКАЦИЯ	7
НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	8
Циркуляционные насосы	8
Насосы, повышающие давление	9
Поверхностные насосы	10
Насосные станции	11
Скважинные насосы	12
Дренажные насосы	13
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НАСОСНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ	14
Контроллеры насосов	14
Реле давления	14
Реле сухого хода	14
Поплавковые выключатели	15
Штуцеры	15
Соединительные шланги	15
ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА	17
Коллекторы и коллекторные системы	17
Комплектующие для коллекторных систем отопления	19
Насосно-смесительные узлы	21
Терморегулирующая арматура	22
Предохранительная арматура	24
Контрольно-измерительные приборы	27

КРАНЫ ШАРОВЫЕ 29

Шаровые краны. Серия 7000	29
Шаровые краны. Серия 1000	30
Шаровые краны специального назначения	31
Шаровые краны для металлопластиковых труб	31
Краны для подключения сантехники	31

РАДИАТОРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ 33

Алюминиевые радиаторы	33
Биметаллические радиаторы	34
Стальные панельные радиаторы	34
Комплектующие для радиаторов	35

ОЧИСТКА ВОДЫ 37

Фильтры магистральные	37
Картриджи для фильтров	39

КРАНЫ-ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ПРОТОЧНЫЕ 41**СМЕСИТЕЛИ 44**

Смесители из нержавеющей стали	44
Смесители латунные Premium	47

ДОННЫЕ КЛАПАНЫ 53**СИФОНЫ ДЛЯ РАКОВИНЫ 54****САНТЕХНИКА ДЛЯ ВАНН 56**

Лейки душевые	56
Шланги для душа	58
Держатели для душевых леек	59

ПОДВОДКА ДЛЯ ВОДЫ И ГАЗА 59

Подводка для воды «BLUE»	59
Подводка для воды «GREEN»	59
Подводка для воды «RED»	59
Сильфонная подводка для газа	60
Подводка для газа из ПВХ	60
Диэлектрические муфты	60

ШЛАНГИ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ 61

Шланги сливные	61
Шланги заливные	61

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ 61

Крепления для полотенцесушителей	61
Фитинги для полотенцесушителей	62
Вентили для полотенцесушителей	62

ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ 65

Фитинги латунные никелированные	65
Фитинги бронзовые	67

ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ М/П ТРУБ 69**ТРУБЫ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА РЕ-RT 70****СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ 71****МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ 72**

Лента ФУМ	72
Нить полиамидная	72

ПОЛИВОЧНЫЕ ШЛАНГИ 73**ХОМУТЫ САНТЕХНИЧЕСКИЕ 74**



О БРЕНДЕ

Появление в 2016 году на российском рынке сантехники торговых марок Thermofix и Gasfix – это результат более чем 15-летней работы группы компаний, специализирующихся на оптовых поставках сантехнических изделий и комплектации ими строительных объектов.

Сегодня Thermofix и Gasfix – это более 1000 наименований сантехнического, отопительного, насосного, газового оборудования и необходимых комплектующих, производство которых налажено на самых современных и высокотехнологичных предприятиях России, Турции и Китая.

Качество продукции соответствует мировым и российским стандартам, а ассортимент постоянно пополняется новинками в соответствии с трендами сантехнической индустрии.

Специальная упаковка не только выделяет нашу продукцию на фоне аналогов, но и позволяет организовать эффективное хранение на складе и избежать повреждений при транспортировке.

Уверены, что продукция торговых марок Thermofix и Gasfix будет служить потребителю долгие годы, а для оптовых покупателей сотрудничество с брендом будет долгосрочным и выгодным.



СЕРТИФИКАЦИЯ



Евразийский экономический союз



Система сертификации ГОСТ РФ

Продукция торговых марок Thermofix и Gasfix соответствует требованиям российских стандартов и стандартов Евразийского экономического союза, что подтверждается необходимыми сертификатами.

Строгое соответствие технологическим стандартам производства, высокое качество, уникальный дизайн – важные преимущества нашей продукции.



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ассортимент насосов ТМ "Thermofix" включает в себя циркуляционные насосы, насосы, повышающие давление, поверхностные насосы, насосные станции, скважинные и дренажные насосы, а также комплектующие к насосному оборудованию.

Циркуляционные насосы

Насосы серии СР применяются для циркуляции воды или теплоносителя в системах отопления.

Циркуляционные насосы Thermofix серии СР представляют собой моноблочные электронасосы с однофазным трёхскоростным электродвигателем. Конструктивное исполнение «с мокрым ротором» предполагает, что ротор электродвигателя, вал и подшипники при работе насоса смазываются и охлаждаются перекачиваемой жидкостью. Корпус насоса и кожух электродвигателя выполнены из чугуна. Крыльчатка - из стеклонаполненного полипропилена.

В качестве рабочей среды может использоваться вода и гликолесодержащие (до 50%) жидкости, не имеющие добавок, агрессивные к материалам насоса, и нерастворимые механические примеси.



Модель	Производительность, м³ (I, II, III)	Напор, м (I, II, III)	Мощность, Вт (I, II, III)
CP-25-40-130	1,5 / 2,5 / 3	2 / 3,2 / 4	38 / 53 / 72
CP-25-60-130	1,6 / 2,5 / 3,8	2,5 / 4,4 / 6	45 / 65 / 90
CP-25-40-180	1,5 / 2,5 / 3	2 / 3,2 / 4	38 / 53 / 72
CP-25-60-180	1,6 / 2,5 / 3,8	2,5 / 4,4 / 6	45 / 65 / 90
CP-25-80-180	3 / 5 / 8	4 / 7 / 8	110 / 155 / 165
CP-32-40-180	1,5 / 2,5 / 3	2 / 3,2 / 4	38 / 53 / 72
CP-32-60-180	1,6 / 2,5 / 3,8	2,5 / 4,4 / 6	45 / 65 / 90
CP-32-80-180	3 / 5 / 8	4 / 7 / 8	135 / 200 / 220

Насосы, повышающие давление

Насосы серии ВР предназначены для повышения давления в системах водоснабжения индивидуального типа. Эти насосы оснащены датчиком протока для автоматического включения/выключения насоса при открытии/закрытии крана в точке водоразбора.

Насосы Thermofix серии ВР представляют собой электронасосы с «мокрым ротором». Ротор электродвигателя, вал и подшипники при работе насоса смазываются и охлаждаются перекачиваемой жидкостью. Насос устанавливают непосредственно на трубопровод и автоматически поддерживают заданное давление воды в системе.

Небольшие габариты и вес, конструктивное выполнение с патрубками «в линию» позволяют вмонтировать насос непосредственно в трубопровод. Данные насосы работают практически бесшумно, поэтому их можно устанавливать в любом месте дома или квартиры. В качестве рабочей среды может использоваться чистая или обработанная в соответствии с действующими требованиями вода без агрессивных, абразивных и твердых частиц.

Насосы Thermofix ВР-90-10 и ВР-120-15 имеют компактные размеры, а также привлекательный внешний вид благодаря покрытию из нержавеющей стали.



Модель	Поток max, л/мин	Высота подъёма, м	Мощность, Вт	Давление max, бар
ВР-90-10	18	10	90	10
ВР-120-15	25	15	120	10

Насосы Thermofix ВР-15-9 и ВР-20-12 выполнены в чугунном корпусе и отличаются более высокой производительностью.



Модель	Поток max, л/мин	Высота подъёма, м	Мощность, Вт	Давление max, бар
ВР-15-9	25	9	120	10
ВР-20-12	50	12	245	10

Поверхностные насосы

Поверхностные насосы предназначены для подачи чистой воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и магистральных водопроводов.

Насосное оборудование серии JET имеет встроенный эжектор. Насос работает путем установки на участке или в доме и погружения трубопровода в источник воды. У насосов данной серии отсутствуют серьезные требования к чистоте жидкости и растворенным в ней газам. Рабочее колесо и часть других деталей оборудования изготовлены из пластиковых материалов, отличающихся высокой износостойкостью. Алюминиевый переходной фланец закрыт пластмассовой крышкой, что предотвращает его контакт с водой.



Поверхностные самовсасывающие насосы (чугун)
JET-60S/80S/100S



Поверхностный самовсасывающий насос (пластик)
JET-100P



Поверхностный самовсасывающий насос (нерж.сталь)
JET-100N



Поверхностный вихревой насос (чугун)
QB-60

Вихревые поверхностные насосы серии QB перекачивают жидкость посредством преобразования энергии вращения в инерционную энергию потока. При включении расположенная на валу двигателя крыльчатка начинает вращаться, создавая разрежение в камере. Под его действием жидкость всасывается через входной патрубок, попадает в специальный концентрический канал и затем поступает под давлением в подающий раструб.

Центробежные поверхностные насосы серии СРМ с помощью вращающегося рабочего колеса всасывают воду из источника и нагнетают её под давлением в напорную магистраль. Насос данного типа состоит из: насосной части с одним рабочим колесом центробежного типа, асинхронного электродвигателя и пускового устройства.



Поверхностный центробежный насос (чугун)
CRM-158

Модель	Поток max, л/мин	Напор max, м	Мощность, кВт
JET-60S	42	36	0.37
JET-80S	45	42	0.55
JET-100S	50	50	0.75
JET-100P	49	40	0.75
JET-100N	50	47	0.75
CRM-158	110	27	0.75
QB60	40	40	0.37

Насосные станции

Автоматические насосные станции AUJET-80L и AUQB60 на базе поверхностного насоса предназначены для бесперебойного водоснабжения в автоматическом режиме. Поддерживают необходимое давление в системе водоснабжения, самостоятельно включаясь и отключаясь по мере расходования воды.

Автоматические насосные станции снабжены системой управления по изменению давления (реле давления автоматически включает насос при снижении давления воды). Они состоят из:

- Горизонтальный гидроаккумулятор, объемом 24 литра
- Реле давления
- Манометр
- Соединительная арматура
- Кабель для подключения к электросети



Насосная станция (чугун)
AUJET-80L



Насосная станция (чугун)
AUQB60

Модель	Поток max, л/мин	Напор max, м	Мощность, кВт	Ёмкость ГА, л
AUJET-80L	48	43	0.75	24
AUQB60	40	40	0.37	24



Насосная станция (чугун)
AUPS-126

Насосная станция AUPS-126 предназначена для повышения давления в автоматическом режиме при недостаточном давлении в централизованных системах водоснабжения. Состоит из самовсасывающего поверхностного вихревого насоса, гидроаккумулятора объёмом 2 литра и реле давления.

Модель	Поток max, л/мин	Напор max, м	Мощность, кВт	Ёмкость ГА, л
AUPS-126	35	40	0.37	2



Насосная станция (пластик)
AUJET-60P

Автоматическая насосная станция AUJET 60P создана на базе поверхностного насоса серии JET, оснащенного контроллером КН-3, позволяющим автоматизировать работу и защищающим насос от «сухого хода».

Модель	Поток max, л/мин	Напор max, м	Мощность, кВт	Ёмкость ГА, л
AUJET-60P	42	35	0.37	-

Скважинные насосы

Скважинные насосы Thermofix серий НЦП и НВП предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, водоёмов с целью водоснабжения зданий, ирригации.



Скважинные насосы центробежного типа серии НЦП

Скважинные насосы центробежного типа (НЦП) относятся к самой популярной разновидности водоподъемного оборудования. Процесс всасывания жидкости осуществляется благодаря вращающимся на валу рабочим колесам насоса.

Насосы центробежного типа «Thermofix» являются многоступенчатыми, т.е. несколько рабочих колес из технополимера располагаются одно за другим, обеспечивая тем самым усиление всасывания.

У данного типа насосов есть особенность: повышенная чувствительность к качеству перекачиваемой жидкости. Постоянная перекачка воды с примесями может привести к износу рабочих колес. Но поскольку их несколько (от 14 до 27 штук в зависимости от модели), то, несмотря на общее снижение их КПД, насос всё равно продолжает свою работу.

Модель	Диаметр насоса	Напор номинальный, м	Мощность, кВт	Производительность номинальная, л/с
ЗНЦП 0,5-40	3"	40	0,37	0,5
ЗНЦП 0,5-63	3"	63	0,55	0,5
ЗНЦП 0,5-80	3"	80	0,75	0,5

Скважинные насосы винтового типа (НВП).

Выполненное из нержавеющей стали винтовое рабочее колесо позволяет данным насосам работать с загрязненной жидкостью, имеющей нерастворимые примеси (до 250г на 1м³), что является главным плюсом винтовых насосов по сравнению с центробежными, у которых эта характеристика составляет всего 50 г на 1м³.

Более высокая концентрация песка сокращает срок службы насоса и повышает вероятность его блокирования.

Если вода в скважине или колодце на вашем участке низкого качества, то вместо центробежного насоса стоит поставить более долговечный и надежный винтовой.



Скважинные насосы винтового типа серии НВП

Модель	Диаметр насоса	Напор номинальный, м	Мощность, кВт	Производительность номинальная, л/с
2НВП 0,14-40	2"	40	0,2	0,14
3НВП 0,22-40	3"	40	0,37	0,22
4НВП 0,32-42	4"	42	0,55	0,32
4НВП 0,32-85	4"	85	0,75	0,32

Дренажные насосы

Насосы Thermofix серии QD применяются в бытовых целях для откачивания дренажных, дождевых и грунтовых вод, подачи воды из колодцев, открытых водоемов и других источников.

Насосы серии QD представляют собой центробежный насос, электродвигатель которого приводит в действие рабочее колесо; при этом давление на выходе растет, и вода поступает в трубопровод. Расположение двигателя в корпусе насоса обеспечивает его охлаждение перекачиваемой водой. Насосы этой серии оснащены поплавковым выключателем, который необходимо отрегулировать на определенный уровень воды для своевременного включения и отключения насоса.

Корпус насоса изготовлен из высокопрочного легкого пластика, использование которого исключает возможность появления коррозии и значительно уменьшает общий вес.

В зависимости от модели конструкция насоса позволяет прохождение небольших включений от 5 до 20 мм в диаметре. Это позволяет использовать насос для перекачки не только чистой, но и грязной воды.



Модель	Расход, л/мин	Напор max., м	Размер пропуск. част. max., мм	Мощность, кВт
QD-85-6C	85	6	5 чистая вода	0,25
QD-124-8C	124	8		0,40
QD-165-10C	165	10		0,55
QD-124-8D	124	6	20 грязная вода	0,40
QD-165-10D	165	7		0,55
QD-200-11D	200	8,5		0,60

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НАСОСНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

Контроллер насоса

Контроллер насоса позволяет автоматизировать его работу. Он включает насос при снижении давления в системе водоснабжения (при открытии кранов и т.д.) и выключает при прекращении водопотребления (закрытие кранов и т.д.). Защищает насос от его работы без воды («сухого хода»). Контроллер снабжен функцией автоматического перезапуска.

Контроллеры используются в системах для перекачки чистой воды, не содержащей твердых частиц. При наличии таковых на входе необходимо установить фильтр.



Контроллер насоса
КН-3



Контроллер насоса
КН-3К (комплект)



Контроллер насоса
КН-1



Контроллер насоса
КН-9 (комплект)

Реле давления

Реле давления Thermofix предназначены для комплектации систем автоматического водоснабжения домов, коттеджей, дач и других бытовых помещений. Реле давления служат для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,5 кВт.



Реле давления
РД-9В



Реле давления
РД-9Н



Реле давления
РД-5В

Реле сухого хода

Реле сухого хода Thermofix предназначено для автоматического выключения поверхностных, скважинных насосов, автоматических станций водоснабжения при отсутствии воды в системах водозабора. Выключение насосов и станций обеспечивает их защиту от поломок в результате работы без воды (режим сухого хода). Эти реле служат для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В.



Реле сухого хода
РС-6В



Реле сухого хода
РС-6НК (комплект)

Поплавковые выключатели

Поплавковые выключатели предназначены для применения в системах водоснабжения для управления бытовыми насосами в качестве датчиков сигнализации уровня жидкости.

Их применение в системах водоразбора обеспечивает защиту насосного оборудования от поломок при работе без воды и автоматизации наполнения ёмкости.

Поплавковые выключатели Thermofix представлены тремя моделями: ВП-0,5 (0,5 метров); ВП-3,0 (3 метров); ВП-6,0 (6 метров).



Штуцеры

Латунные штуцеры Thermofix применяются при сборке насосных станций для подсоединения шлангов, реле давления, манометров и прочих дополнительных устройств.



Тип	Длина, мм	Размер	Резьба
3-х ходовой	70	1/4"	В
3-х ходовой	70	1"	В
5-ти ходовой	70	1"x1/4"x1/4"	ВВН
5-ти ходовой	82	1"x1/4"x1/4"	ВВН
5-ти ходовой	82	1"x1/4"x1/4"	ВВВ
5-ти ходовой	110	1"x1/4"x1/4"	ВВН

Соединительные шланги

Соединительные шланги Thermofix предназначены для подключения гидроаккумулятора к насосу при сборке насосных станций.



Тип	Резьба	Размер	Длина, м
Угловой	г/ш	1"x1/2"	0,3
Угловой	г/ш	1"x1/2"	0,4
Угловой	г/ш	1"x1/2"	0,5
Угловой	г/ш	1"x1"	0,5
Угловой	г/ш	1"x1"	0,6
Угловой	г/ш	1"x1"	0,7
Угловой	г/ш	1"x1"	1
Прямой	г/ш	1"x1"	0,5
Прямой	г/ш	1"x1"	0,6
Прямой	г/ш	1"x1"	0,7
Прямой	г/ш	1"x1"	0,8



ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

В ассортименте инженерной сантехники Thermofix есть все необходимое для создания комфортной атмосферы в вашем доме. Для ее производства используется современное, высокотехнологичное оборудование, качественное сырье и комплектующие. Поэтому продукция, выпускаемая под брендом Thermofix, отвечает современным стандартам, а по эксплуатационным характеристикам не уступает известным европейским брендам.

Коллекторы и коллекторные системы

Коллекторы используются в системах водоснабжения и отопления для распределения потока жидкости по потребителям. Все коллекторы в нашем ассортименте изготовлены из латуни и представлены в двух основных типах – коллекторы с шаровыми кранами и коллекторы с регулировочными вентилями.

Коллекторы с шаровыми кранами и цангами

Коллектор со встроенными шаровыми кранами позволяет по отдельности подключать/отключать потребителей, но не имеет возможности регулировать расход жидкости. Отключение конкретного потребителя происходит путём перекрытия потока через соответствующий отвод с помощью шарового крана.



Присоединительная резьба	Резьба боковых выходов	Количество выходов	Тип резьбы
3/4"	1/2"	2	вн./нар.
3/4"	1/2"	3	вн./нар.
3/4"	1/2"	4	вн./нар.

Коллекторы с регулировочными вентилями

Коллектор со встроенными регулировочными вентилями также распределяет рабочую жидкость по потребителям, но при этом имеет возможность не только отключения каждого из них, но и регулировки расхода для каждого потребителя в отдельности.



Присоединительная резьба	Резьба боковых выходов	Количество выходов	Тип резьбы
3/4"	1/2"	2	вн./нар.
3/4"	1/2"	3	вн./нар.
3/4"	1/2"	4	вн./нар.
1"	1/2"	2	вн./нар.
1"	1/2"	3	вн./нар.
1"	1/2"	4	вн./нар.

В линейке имеются коллекторы с регулировочными вентилями, укомплектованные евроконусами 16x1/2" для упрощения монтажа трубопровода.



Присоединительная резьба	Резьба боковых выходов	Количество выходов	Тип резьбы
3/4"	1/2"	2	вн./нар.
3/4"	1/2"	3	вн./нар.
3/4"	1/2"	4	вн./нар.
3/4"	1/2"	5	вн./нар.
3/4"	1/2"	6	вн./нар.
1"	1/2"	2	вн./нар.
1"	1/2"	3	вн./нар.
1"	1/2"	4	вн./нар.
1"	1/2"	5	вн./нар.
1"	1/2"	6	вн./нар.

Коллекторные блоки с расходомерами, термостатическими клапанами, дренажными кранами и воздухоотводчиками



Коллекторные блоки используются в системах водяного радиаторного и напольного отопления для распределения и регулирования теплоносителя в системе. Каждая из труб системы подключается к коллектору, что позволяет индивидуально контролировать поток в каждом циркуляционном контуре.

Коллекторный блок может использоваться на трубопроводах, транспортирующих воду либо антифриз с содержанием этиленгликоля не более 30%. Применение антифриза необходимо в случае использования системы при температуре ниже 0°C.

- Рабочее давление, Бар: 6
- Материал корпуса: латунь
- Рабочая температура, °C: 20-80

Присоединительная резьба	Резьба боковых выходов	Количество выходов	Тип резьбы
1"	3/4"	2	вн./нар.
1"	3/4"	3	вн./нар.
1"	3/4"	4	вн./нар.
1"	3/4"	5	вн./нар.
1"	3/4"	6	вн./нар.
1"	3/4"	7	вн./нар.
1"	3/4"	8	вн./нар.
1"	3/4"	10	вн./нар.
1"	3/4"	12	вн./нар.

Комплектующие для коллекторных систем отопления



Расходомер коллекторный с ниппелем 3/4" предназначен для индикации и регулировки расхода теплоносителя в присоединённых контурах напольного или радиаторного отопления при наладке (гидравлической балансировке).



Клапан регулировочный коллекторный с ниппелем 1/2"x3/4" служит для гидравлической балансировки контура при наладке водяного теплого пола или радиаторного отопления.



Соединитель коллекторный с евроконусом предназначен для присоединения полимерных или металлополимерных труб к коллекторам и коллекторным блокам с наружной резьбой. В ассортименте Thermofix представлены модели размеров 1/2"x16 и 3/4"x16.

Краны коллекторные

Коллекторные краны представляют собой пару шаровых кранов с полусгоном. Один из них оснащён красной ручкой и устанавливается в качестве запорной арматуры на подающий коллектор, а другой – синей ручкой и устанавливается соответственно на обратный коллектор. Кольцевое уплотнение полусгона обеспечивает герметичное подсоединение полусгона крана к трубопроводу. Присоединительная резьба 1".



Краны коллекторные с термометром

Коллекторные шаровые краны со встроенным термометром позволяют создавать легкоразъёмные узлы коллекторных систем и контролировать температуру теплоносителя в них. Такие краны чаще всего применяются при создании систем автономной циркуляции с насосно-смесительными узлами и коллекторными группами. Краны выпускаются в двух исполнениях: угловые и прямые. Присоединительная резьба у всех моделей - 1".



Краны коллекторные с термометром угловые



Краны коллекторные с термометром прямые



Краны коллекторные с термометром прямые (компакт)



Краны коллекторные с термометром угловые (компакт)



Заглушка коллекторная с уплотнительным кольцом

Предназначена для запираания последнего модуля в коллекторной сборке.

Присоединительная резьба: 1"



Тройник коллекторный

Тройник коллекторный служит для присоединения к коллектору систем водоснабжения и отопления автоматического воздухоотводчика и дренажного крана.

Присоединительная резьба: 1"x1/2"x1/2"



Концевой элемент для коллектора в сборе

Комплектация:

- Тройник коллекторный
- Дренажный кран
- Автоматический воздухоудалитель



Пара кронштейнов для коллекторов 3/4", 1"

Кронштейны предназначены для крепления коллекторов или коллекторных групп к несущей конструкции (стене или коллекторному шкафу).

Байпас коллекторный регулируемый 1"

Коллекторные байпасы применяются совместно с коллекторными блоками и служат для перенаправления потока теплоносителя от подающего к обратному коллектору в случае, когда перепад давлений между подающим и обратным коллектором увеличивается выше значения, установленного на перепускном клапане. Использование байпаса с перепускным клапаном позволяет сохранять гидравлические характеристики коллекторной системы независимо от воздействия органов управления коллекторных петель (ручные клапаны, термостатические клапаны или сервоприводы). Применение перепускного клапана защищает насосное оборудование от работы на «закрытую задвижку», а также дает возможность сохранять циркуляцию теплоносителя через коллекторы даже при полностью перекрытых коллекторных петлях.



Насосно-смесительные узлы

Насосно-смесительный узел представляет собой комплект оборудования для принудительной циркуляции и автоматического поддержания необходимой температуры теплоносителя в системе теплого пола. Применяется в комбинации с коллектором (коллекторным блоком), распределяющим потоки теплоносителя в контурах теплого пола.

Нагревательный котел или система централизованного отопления выдают теплоноситель высокой температуры (75-95°C), тогда как для теплых полов оптимальной является температура 35 - 55°C. Смешивание и охлаждение теплоносителя происходит в результате подмеса к горячему теплоносителю, идущему по основной магистрали, теплоносителя, поступающего в обратном направлении. Смесительный узел в данном случае играет роль охлаждающей системы.

Насосно-смесительные узлы ThermoFix представлены четырьмя моделями: с термостатической стабилизацией с байпасом и без, с клапаном регулировки потока и группой автономной циркуляции.

Характеристики моделей MS-01, MS-02, MS-03.

- Рабочее давление, Бар: 10
- Материал корпуса: латунь
- Номинальный размер (DN), мм: 25
- Диапазон настройки температуры, °C: 20-60



Насосно-смесительный узел с клапаном регулировки потока
MS-01



Насосно-смесительный узел с термостатической стабилизацией (без байпаса)
MS-02



Насосно-смесительный узел с термостатической стабилизацией
MS-02B



Группа автономной циркуляции
TF-MS03

Особенностью группы автономной циркуляции TF-MS03 является возможность одновременной подачи теплоносителя как на радиаторную систему, так и на систему напольного отопления. К группе возможно подключение системы с максимальной тепловой мощностью 20 кВт с $\Delta T=10^\circ C$, при условии подачи теплоносителя из первичного контура не ниже $70^\circ C$.

Характеристики группы автономной циркуляции TF-MS03

- Рабочее давление, бар: 10
- Материал корпуса: латунь
- Номинальный размер (DN), мм: 25
- Диапазон настройки температуры, °C: 35-55

Терморегулирующая арматура

Арматура для ручной или автоматической регулировки температуры является обязательным элементом современной системы отопления. Комфортное и экономичное использование системы достигается благодаря применению специальных клапанов, вентилей и термостатических элементов.

Термоголовки

Термоголовка для радиатора отопления – это устройство, позволяющее с высокой точностью ($\pm 1^\circ\text{C}$) поддерживать необходимую температуру в помещении. В зависимости от настроек и температуры окружающего воздуха, термостатическая головка увеличивает или уменьшает поступление теплоносителя в отдельно взятый радиатор. Термостатические головки устанавливаются на специальный термостатический клапан и не требуют какого-либо источника энергии.



WKT-2A



WKT-2E



WKT-6A



WKT-9



WKT-12



Термоголовка с выносным датчиком

- Давление max, бар: 10
- Температура max, $^\circ\text{C}$: 100
- Присоединительная резьба (G): M30x1,5
- Диапазон настройки температуры, $^\circ\text{C}$: 6 - 28
- Допустимая температура окружающей среды: от 0°C до $+60^\circ\text{C}$
- Допустимая относительная влажность воздуха: от 30% до 85%
- Максимальный перепад давления на клапане: 1 бар

Клапаны термостатические

Термостатические клапаны Thermofix предназначены для установки на любые радиаторы отопления и предлагаются как в прямом, так и в угловом исполнении. Оба типа клапанов совместимы с термоголовками соответствующего стандарта – резьба M30x1,5.

- Давление max, бар: 10
- Материал корпуса: латунь CW617N
- Температура max, $^\circ\text{C}$: 120
- Присоединительная резьба: 1/2"
- Номинальный размер (DN), мм: 15
- Тип резьбы: вн./нар.
- Резьба под термоголовку: M30x1,5



Комплекты термостатические

В состав комплекта входит: термоголовка модели WKT-9, термостатический клапан, а также запорный клапан. Комплекты предлагаются как с прямыми, так и с угловыми клапанами.

- Давление max, бар: 10
- Материал корпуса: латунь CW617N
- Температура max, $^\circ\text{C}$: 120
- Присоединительная резьба: 1/2"
- Номинальный размер (DN), мм: 15
- Тип резьбы: вн./нар.
- Диапазон настройки температуры, $^\circ\text{C}$: 6 - 28
- Резьба под термоголовку: M30x1,5



Вентиль радиаторный регулировочный

Вентиль радиаторный запорно-регулирующий предназначен для подключения отопительных приборов и плавного ручного регулирования теплового режима в помещении за счет изменения расхода теплоносителя в системе отопления.

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Давление max, бар: 10
- Температура max, $^\circ\text{C}$: 100
- Присоединительная резьба (G): 1/2"
- Номинальный размер (DN), мм: 15
- Тип резьбы - вн./нар.



Клапан радиаторный настроечный

Настроечные радиаторные клапаны устанавливаются на выходе теплоносителя из радиатора и используются для первичной балансировки системы отопления. Любой из клапанов является запорным, поэтому радиатор легко может быть отсечён от системы, благодаря наличию разъёмного соединения клапана, и демонтирован для проведения профилактических и ремонтных работ.

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Давление max, бар: 10
- Температура max, $^\circ\text{C}$: 100
- Присоединительная резьба (G): 1/2"
- Номинальный размер (DN), мм: 15
- Тип резьбы - вн./нар.



Наличие полусгона позволяет монтировать/демонтировать **вентиль и клапан** без демонтажа трубопровода. Изделие поставляется потребителю полностью готовым к работе и не требует дополнительной регулировки.



Термосмесительный клапан

Термостатический смесительный клапан позволяет моментально смешивать горячую и холодную воду и обеспечивает стабильную температуру смешанной воды на выходе, независимо от изменения давления, расхода и температуры воды на входе. Основная сфера применения устройства – системы автономной циркуляции тёплых полов и радиаторного отопления в качестве смесительно-регулирующего узла между подающим и обратным контурами. Также может применяться в системах горячего водоснабжения для снижения температуры воды и защиты потребителей от получения ожогов.

- Рабочее давление, бар: 14
- Материал корпуса: латунь
- Температура max, °C: 85
- Тип резьбы: нар./нар.
- Диапазон настройки температуры, °C: 38-60
- Присоединительная резьба: 3/4", 1"

Предохранительная арматура

Предохранительная арматура Thermofix позволяет обезопасить системы отопления и водоснабжения от нежелательных последствий перепадов давления и температуры.

Группы безопасности котла

Группа безопасности котла предназначена для защиты системы отопления от превышения максимально допустимого давления и отвода воздуха из нее.



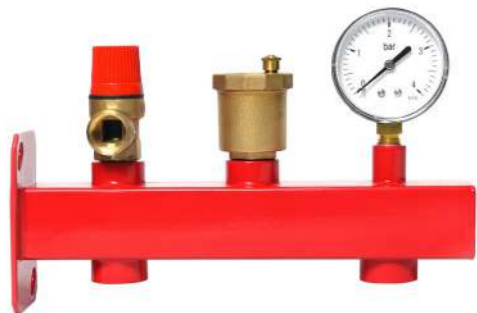
Группа безопасности литая настенная



Группа безопасности



Группа безопасности проходная



Группа безопасности настенная

Тип	Материал корпуса	Давление max, бар	t° max, °C	Присоед. резьба
Группа безопасности литая настенная	латунь	3	80	3/4"
Группа безопасности настенная	оцинк. сталь	3	80	3/4"
Группа безопасности	латунь	1.5/3	95	1"
Группа безопасности проходная	латунь	3	95	3/4"

Редуктор давления воды

Принцип действия редуктора давления основан на автоматической компенсации предельного входного давления с помощью пружины или мембраны. При этом давление воды на выходе остается постоянным, предохраняя внутренние трубопроводы и сети от избыточных нагрузок или гидроударов, особенно часто возникающих в многоквартирных домах при перебоях в водоснабжении, а также в частных домах при питании водопроводной системы от насоса.

Редуктор давления выпускается в двух исполнениях: поршневой (без манометра) и мембранный (с манометром).



- Материал корпуса: латунь
- Давление max, бар: 15
- Температура max, °C: 80
- Присоединительная резьба (G): 1/2"; 3/4"
- Тип резьбы: вн./вн.
- Диапазон регулирования, бар: 1 - 4
- Заводская настройка, бар: 2,5; 3



- Материал корпуса: латунь
- Давление max, бар: 16
- Температура max, °C: 60
- Присоединительная резьба (G): 1/2"; 3/4"
- Тип резьбы: вн./вн.
- Диапазон регулирования, бар: 1 - 6
- Заводская настройка, бар: 3

Предохранительный клапан

Предохранительный клапан предназначен для защиты от превышения максимально допустимого рабочего давления на паровых или водонагревательных системах, трубопроводах, гидравлических установках. При повышении давления в системе (сверх установочного) клапан производит частичный сброс среды в атмосферу или в отводящий трубопровод.



- Материал корпуса: латунь
- Температура max, °C: 90
- Присоединительная резьба (G): 1/2"
- Номинальный размер (DN), мм: 15
- Тип резьбы: вн./вн; вн./нар.
- Заводская настройка, бар: 1,5; 3; 6.



Также в линейке предохранительных клапанов Thermofix есть модель, укомплектованная манометром, для контроля за давлением в системе.

Предохранительный клапан для бойлера

Предназначен для защиты водонагревателей от работы при отсутствии напора холодной воды и от превышения установленного давления. Выполняет одновременно функцию предохранительного и обратного клапанов. Предохранительные клапаны для бойлера Thermofix выпускаются как с ручкой сброса, так и без нее.



- Материал корпуса: латунь
- Температура max, °C: 110
- Присоединительная резьба (G): 1/2"
- Номинальный размер (DN), мм: 15
- Тип резьбы: вн./нар.
- Заводская настройка, бар: 7

Автоматические воздухоотводчики

Поплавковый воздухоотводчик применяется для автоматического удаления воздуха из трубопроводов систем отопления, холодного и горячего водоснабжения. Он предохраняет закрытые системы трубопроводов от коррозии и от образования воздушных пробок.



- Материал корпуса: латунь
- Давление max, бар: 10
- Температура max, °C: 110
- Присоединительная резьба (G): 1/2"
- Тип резьбы: наружная

Фильтр грубой очистки

Фильтр грубой очистки применяется для очистки потока жидкости в трубопроводе от механических примесей. Фильтрующим элементом является сетка из нержавеющей стали цилиндрической формы с размером ячейки 400 мкм.



- Материал корпуса: латунь
- Температура max, °C: 120
- Присоединительная резьба (G): 1/2"; 3/4"; 1"

Промывной фильтр

Промывной фильтр – устройство, предназначенное для очистки холодной воды от механических загрязнений. Он защищает трубопровод и установленную на нем арматуру и оборудование от нерастворимых в воде примесей: песка, стружки, пакли, ржавчины и т.д. В комплектацию фильтра входит манометр, а также шаровой кран «mini» и сливной штуцер для присоединения резинового шланга. Фильтрующим элементом является сетка из нержавеющей стали цилиндрической формы с размером ячейки 100 мкм.



- Материал корпуса: латунь
- Давление max, бар: 16
- Температура max, °C: 80
- Присоединительная резьба (G): 1/2"; 3/4"
- Тип резьбы: нар./нар.

Обратный клапан

Обратный клапан пропускает жидкость в одном направлении и автоматически предотвращает ее движение в обратном направлении.

Обратный клапан необходимо устанавливать в том случае, если трубопровод или установленное на нем оборудование должны быть защищены от обратного давления и противотока.



- Материал корпуса: латунь
- Давление max, бар: 12
- Температура max, °C: 80
- Присоединительная резьба (G): 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2"
- Тип резьбы: вн./вн

Контрольно-измерительные приборы

Термометры

Термометр служит для измерения температуры жидкости в системах водоснабжения, отопления и охлаждения. Температура среды, которую необходимо измерить, не должна превышать максимального значения, указанного на шкале термометра. В нашем ассортименте есть также погружной термометр, укомплектованный латунной гильзой с наружной резьбой 1/4". Температура max, °C - 80; диаметр - 8 мм.



Термометр
аксиальный

Манометры

Манометр служит для измерения давления жидкостей и газов в системах водоснабжения, отопления и охлаждения. Давление среды, которое необходимо измерить, не должно превышать максимального значения, указанного на шкале манометра. Давление max, бар - 10; присоединительная резьба (G) - 1/4", тип резьбы: наружная.



Манометр
аксиальный



Манометр
радиальный

Термоманометры

Термоманометр служит для одновременного измерения температуры и давления жидкости в системах водоснабжения, отопления и охлаждения. Давление и температура среды, которые необходимо измерить, не должны превышать значений, указанных на соответствующих шкалах термоманометра. Давление max, бар - 10; температура max: 120 °C; присоединительная резьба (G) - 1/4", тип резьбы: наружная.



Термоманометр
аксиальный



Термоманометр
радиальный



КРАНЫ ШАРОВЫЕ

Шаровые краны – один из самых популярных типов запорной арматуры. Широкий ассортимент шаровых кранов, выпускаемых под брендом Thermofix, позволит установить практически любую современную систему водоснабжения или отопления.

Шаровые краны «Серия 7000»

Краны Thermofix «Серии 7000» являются полнопроходными шаровыми кранами премиум-класса, имеющими массивный корпус из латуни марки CW617N, рассчитанный на давление PN40, и запорный шар из хромированной латуни.

Конструктивные особенности:

Корпус крана выполнен из высокопрочной латуни марки CW617N методом горячей штамповки. Латунный затворный шар подвергнут алмазной полировке с последующим хромированием. Кран имеет гайку регулировки уплотнителя, при помощи которой можно устранить протечки, появляющиеся в процессе износа механизма.

Шток крана вставлен внутри корпуса, что исключает его выбивание давлением (Рис. 1).

Современное, высокотехнологичное производство латунных шаровых кранов Thermofix «Серии 7000» с применением многоуровневой системы контроля качества и тестирования изделий позволяет гарантировать их максимальную надежность и длительный срок эксплуатации.



Тип ручки: рычаг
Тип резьбы: вн./вн.
Ø 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2"



Тип ручки: рычаг
Тип резьбы: вн./нар.
Ø 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2"



Тип ручки: бабочка
Тип резьбы: вн./вн.
Ø 1/2"; 3/4"; 1"



Тип ручки: бабочка
Тип резьбы: вн./нар.
Ø 1/2"; 3/4"; 1"



Тип ручки: бабочка
Тип резьбы: нар./нар.
Ø 1/2"

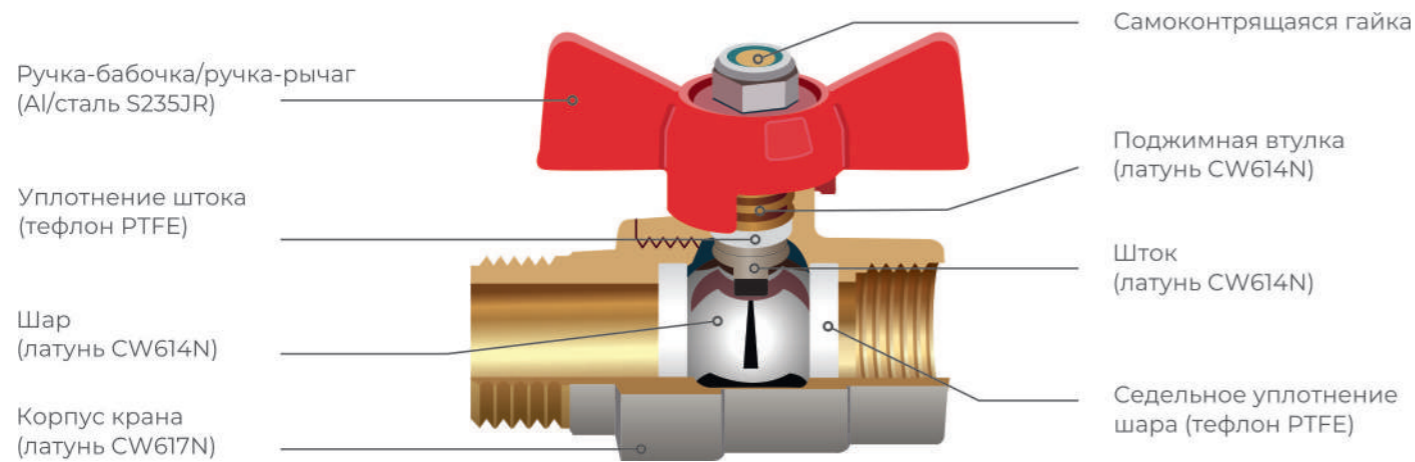


Рис. 1 - Конструктивные особенности шарового крана Серии 7000.

Шаровые краны «Серия 1000»

Шаровые краны «Серии 1000» Thermofix имеют стандартный проход и являются бюджетными и компактными. Однако, при сравнительно небольших размерах и весе, в них сохранено большинство технических характеристик более дорогой серии.

Конструктивные особенности:

Корпус крана выполнен из высокопрочной латуни марки HPb57-3 методом горячей штамповки. Стальной затворный шар подвергнут алмазной полировке с последующим хромированием. Шток крана вставлен внутри корпуса, что исключает его выбивание давлением.



Тип ручки: рычаг
Тип резьбы: вн./вн.
Ø 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2"



Тип ручки: рычаг
Тип резьбы: вн./нар.
Ø 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2"



Тип ручки: рычаг
Тип резьбы: нар./нар.
Ø 1/2"; 3/4"



Тип ручки: бабочка
Тип резьбы: вн./вн.
Ø 1/2"; 3/4"; 1"



Тип ручки: бабочка
Тип резьбы: вн./нар.
Ø 1/2"; 3/4"; 1"



Тип ручки: бабочка
Тип резьбы: нар./нар.
Ø 1/2"; 3/4"

Шаровые краны специального назначения



Шаровой кран с полусгоном прямой
Тип ручки: бабочка
Ø 1/2"; 3/4"; 1"



Шаровой кран с полусгоном угловой
Тип ручки: бабочка
Ø 1/2"; 3/4"



Шаровой кран с фильтром
Тип ручки: рычаг
Ø 1/2"; 3/4"; 1"



Шаровой кран водоразборный
Тип ручки: рычаг
Ø 1/2"; 3/4"

Шаровые краны для металлопластиковых труб

Шаровые краны для металлопластиковых труб – запорная арматура, разработанная для применения в металлополимерных трубопроводных системах водоснабжения, отопления, транспортировки сжатого воздуха, других сред, не оказывающих агрессивного воздействия на используемые материалы. Краны оснащены обжимными соединителями, что упрощает и удешевляет монтаж систем.



Тип ручки: бабочка
Тип резьбы: цанга/цанга
Размер: 16x16; 20x20



Тип ручки: бабочка
Тип резьбы: цанга/вн.
Размер: 16x1/2"; 20x1/2"; 20x3/4"



Тип ручки: бабочка
Тип резьбы: цанга/нар.
Размер: 16x1/2"; 20x1/2"; 20x3/4"

Краны для подключения сантехники

Краны для подключения сантехники Thermofix используются там, где помимо технических характеристик важен и внешний вид сантехнической системы. Именно поэтому все модели таких кранов производятся только из высококачественной латуни и имеют хромовое покрытие.

В моделях TF-3607 и TF-3609 в качестве запорного механизма используется не шар, а керамическая кранбукса.



Кран для подключения сантехники TF-3607
Тип резьбы: нар./нар.
Ø 1/2"x1/2"



Кран для подключения сантехники TF-3609
Тип резьбы: нар./нар.
Ø 1/2"x1/2"



Шаровой кран для подключения сантехники
Тип резьбы: вн./нар.
Ø 1/2"x3/4"x1/2"



Шаровой кран MINI
Тип резьбы: вн./нар.
Ø1/2"



Шаровой кран MINI
Тип резьбы: вн./вн.
Ø1/2"



Шаровой кран
для подключения сантехники
Тип резьбы: нар./нар.
Ø1/2"x1/2"; 1/2"x3/4"

Вентильные головки, краны латунные



Вентильная головка
15 мм - 25 мм



Водоразборный кран
15 мм

РАДИАТОРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Чтобы в доме или квартире в холодное время года было тепло и уютно, важно правильно спроектировать и смонтировать систему отопления, одной из важнейших составляющих которой являются радиаторы. Только благодаря правильно подобранному оборудованию можно обеспечить эффективность отопительной системы.

Отопительные приборы, применяемые в водяном контуре отопления, различаются конструкцией, материалом, размерами, техническими характеристиками и, конечно же, дизайном.

Под маркой Thermofix сегодня выпускаются стальные панельные, а также алюминиевые и биметаллические секционные радиаторы.

Алюминиевые радиаторы Thermofix

Алюминиевые радиаторы Thermofix - это секционные отопительные приборы, разработанные в соответствии с европейскими стандартами с учетом особенностей российских систем отопления.

Секции радиаторов отливаются под давлением из алюминия высокой степени очистки и имеют высококачественное двухступенчатое покрытие, получаемое путем нанесения специальной краски белого цвета, придающей радиатору блеск и элегантный внешний вид. Радиаторы Thermofix проходят тщательный многоступенчатый контроль: проверяется качество сырья, поступающего на производство, под испытательным давлением проводится проверка на прочность каждого готового радиатора.



Преимущества и особенности алюминиевых радиаторов Thermofix:

- Небольшой вес и габаритные размеры
- Высокая теплоотдача, быстро отапливают помещение
- Элегантный универсальный дизайн
- Быстрая реакция на изменение параметров регулировки температуры
- Простота и удобство очистки

Технические характеристики алюминиевых радиаторов Thermofix

Модель	AL-200-100	AL-350-80	AL-500-80	AL-500-100
Габаритные размеры, мм	270x78x96	420x80x78	570x76x78	560x76x96
Межосевое расстояние, мм	200	350	500	500
Масса секции, кг	0,56	0,65	0,81	0,83
Теплоотдача секции (при $\Delta t=70^\circ\text{C}$), Вт	80	97	123	130
Рабочее давление, бар	16	16	16	16
Опрессовочное давление, бар	24	24	24	24
Объем воды в секции, л	0,22	0,24	0,30	0,30

Биметаллические радиаторы Thermofix

Биметаллические радиаторы Thermofix, как и алюминиевые, являются секционными отопительными приборами, но имеют каркас из стальных труб, покрытых оболочкой из алюминия. Основное преимущество биметаллических радиаторов перед алюминиевыми - их прочность. Рабочее давление биметаллических радиаторов Thermofix достигает 24 атм., тогда как большинство алюминиевых моделей работают при давлении в 16 атм.

Также биметаллические радиаторы Thermofix обладают более высокой стойкостью к коррозии и предъявляют меньшие требования к свойствам и качеству теплоносителя, что в российских условиях является важным преимуществом, т.к. нарушение этих требований может привести к повышенному газообразованию в системе отопления и ускоренному износу алюминиевых радиаторов.



Преимущества и особенности биметаллических радиаторов Thermofix:

- Длительный срок эксплуатации
- Высокая прочность
- Высокая теплоотдача
- Невосприимчивость к коррозии
- Быстрая реакция на команды термостата

Технические характеристики биметаллических радиаторов Thermofix

Модель	BM-200-100	BM-350-80	BM-500-80
Габаритные размеры, мм	256x78x100	410x78x78	560x78x78
Межосевое расстояние, мм	200	350	500
Масса секции, кг	0,85	1,03	1,25
Теплоотдача секции (при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$), Вт	66	95	120
Рабочее давление, бар	24	24	24
Опрессовочное давление, бар	50	50	50
Объем воды в секции, л	0,15	0,16	0,20

Стальные панельные радиаторы Thermofix

В отличие от секционных радиаторов, отопительные приборы данного типа конструктивно состоят из панелей, внутри которых циркулирует теплоноситель, и конвекторов, улучшающих теплоотдачу. Панельные радиаторы легкие, просто монтируются, непривередливы в уходе, быстро нагреваются. При этом остывают они также быстро, что позволяет их использовать в комплекте с регуляторами температуры.

Стальные панельные радиаторы Thermofix отвечают всем современным европейским и российским стандартам, производятся из холоднокатаной стали толщиной 1,2 мм и имеют высококачественное покрытие эмалью белого цвета RAL 9016. В настоящее время в нашем ассортименте представлены стальные панельные радиаторы 22 типа с боковым подключением (Рис. 2).

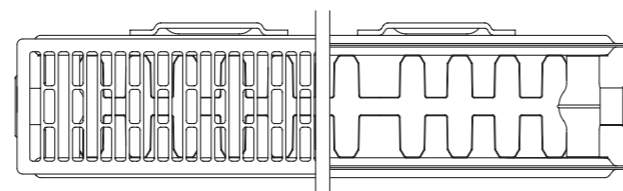


Рис. 2 - Конструкция стального панельного радиатора 22 типа



Технические характеристики стальных панельных радиаторов Thermofix

Модель	Габаритные размеры, мм	Межосевое расстояние, мм	Вес, кг	Теплоотдача, кВт	Рабочее давление, бар
TF-C22-5-04	500x400x104,3	445	10,5	0,911	10
TF-C22-5-05	500x500x104,3	445	13,1	1,139	10
TF-C22-5-06	500x600x104,3	445	15,8	1,367	10
TF-C22-5-07	500x700x104,3	445	18,4	1,595	10
TF-C22-5-08	500x800x104,3	445	21	1,823	10
TF-C22-5-09	500x900x104,3	445	23,6	2,051	10
TF-C22-5-10	500x1000x104,3	445	26,3	2,278	10
TF-C22-5-12	500x1200x104,3	445	31,5	2,734	10
TF-C22-5-14	500x1400x104,3	445	36,8	3,190	10
TF-C22-5-16	500x1600x104,3	445	42,0	3,646	10
TF-C22-5-18	500x1800x104,3	445	47,3	4,101	10
TF-C22-5-20	500x2000x104,3	445	52,5	4,557	10
TF-C22-3-04	300x400x104,3	245	6,5	0,595	10
TF-C22-3-05	300x500x104,3	245	8,1	0,744	10
TF-C22-3-06	300x600x104,3	245	9,8	0,892	10
TF-C22-3-07	300x700x104,3	245	11,4	1,041	10
TF-C22-3-08	300x800x104,3	245	13,0	1,19	10
TF-C22-3-09	300x900x104,3	245	14,7	1,338	10
TF-C22-3-10	300x1000x104,3	245	16,3	1,487	10
TF-C22-3-12	300x1200x104,3	245	19,5	1,785	10
TF-C22-3-14	300x1400x104,3	245	22,8	2,082	10
TF-C22-3-16	300x1600x104,3	245	26,0	2,379	10
TF-C22-3-18	300x1800x104,3	245	29,3	2,677	10
TF-C22-3-20	300x2000x104,3	245	32,6	2,974	10

Комплектующие для радиаторов

Качество отопительных приборов важно для создания уюта в квартире. Однако если не уделить должного внимания монтажу, можно потерять преимущества, полученные при покупке дорогого оборудования.

В ассортименте ТМ Thermofix имеются следующие комплектующие для радиаторов:



- Комплект для радиатора 7 предметов (без кронштейнов) 1/2"; 3/4"
- Комплект для радиатора 11 предметов (с 2 кронштейнами) 1/2"; 3/4"
- Комплект для радиатора 13 предметов (с 3 кронштейнами) 1/2"; 3/4"
- Кронштейн для радиатора анкерный 7ммx180мм
- Кронштейн для радиатора анкерный 7ммx250мм
- Кронштейн для радиатора анкерный плоский "Сабля"
- Кронштейн напольный для секционного радиатора с регулируемой цепью



ФИЛЬТРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВОДЫ

У многих потребителей существует ряд вполне обоснованных претензий к качеству, химическому составу и чистоте воды, поставляемой центральным водоснабжением. Однако, для их решения есть проверенный метод – установка фильтра.

В зависимости от решаемых задач, фильтры очистки воды монтируются как отдельные устройства, либо как группа взаимосвязанных приборов, выполняющих многоступенчатую обработку.

Фильтры магистральные



TC-10K

TC-10K1

- Устанавливаются непосредственно в водопроводную магистраль
- Колбы с прозрачным (TC-10K) или непрозрачным (TC-10K1) стаканом
- Вставки из латуни с внутренней резьбой 1/2", 3/4" или 1"
- Может использоваться с любыми типами картриджей высотой 10" и диаметром до 80 мм
- На крышке фильтра предусмотрен воздушный клапан для удаления воздуха, скопившегося во время замены картриджа
- В комплект входят: сменный фильтрующий элемент из вспененного полипропилена, кронштейн для монтажа на стену и ключ для открывания колбы



TC-10D

TC-10D4

TC-10D3

- Отличительной особенностью фильтров данного типа является крепление колбы и крышки без использования накидной гайки
- Устанавливаются непосредственно в водопроводную магистраль
- Колбы с прозрачным (TC-10D) или непрозрачным (TC-10D4 и TC-10D3) стаканом
- Вставки из латуни с внутренней резьбой размера 1/2", 3/4" или 1"
- Может использоваться с любыми типами картриджей высотой 10" и диаметром до 80 мм
- На крышке фильтра предусмотрен воздушный клапан для удаления воздуха, скопившегося во время замены картриджа

• Модель TC-10D3 предназначена для фильтрации горячей воды и рассчитана на максимальную температуру до +70°C

• В комплект входят: сменный фильтрующий элемент из вспененного полипропилена (кроме модели TC-10D3), кронштейн для монтажа на стену и ключ для открывания колбы



TC-2G

- Данная модель имеет 2 колбы и позволяет устанавливать последовательно 2 фильтрующих элемента для более качественной очистки воды
- Устанавливается непосредственно в водопроводную магистраль
- Колба с прозрачными стаканами
- Вставки из латуни с внутренней резьбой размера 1/2", 3/4" или 1"
- Может использоваться с любыми типами картриджей высотой 10" и диаметром до 80 мм
- На крышке фильтра предусмотрены воздушные клапаны для удаления воздуха, скопившегося во время замены картриджа
- В комплект входят: сменные фильтрующие элементы из вспененного полипропилена и полипропиленовой нити, кронштейн для монтажа на стену и ключ для откручивания колб



TC-10BB03



TC-10BB01

- Фильтры серии «BIG BLUE» отличаются повышенной производительностью за счет увеличенного размера корпуса
- Колбы с прозрачным (TC-10BB03 и TC-20BB02) или непрозрачным (TC-10BB01 и TC-20BB01) стаканом
- Устанавливается непосредственно в водопроводную магистраль
- Вставки из латуни с внутренней резьбой размера 1"
- Могут использоваться с любыми типами картриджей стандарта «BB» высотой 10" (TC-10BB03 и TC-10BB01) и 20" (TC-20BB02 и TC-20BB01)
- На крышке фильтра предусмотрен воздушный клапан для удаления воздуха, скопившегося во время замены картриджа
- В комплект входят: сменный фильтрующий элемент из вспененного полипропилена, кронштейн для монтажа на стену и ключ для откручивания колбы



TC-20BB02



TC-20BB01

Картриджи для фильтров

Вспененный полипропилен

Картридж на основе вспененного полипропилена. Используется для эффективной очистки воды от механических примесей - песка, ила, ржавчины, окислы и т.п. Материал пригоден для контакта с пищевыми продуктами.



Артикул	Серия фильтра	Размер, дюйм	Фильтрующая способность, микрон	Ресурс, л
PPTF-5SM	TC	5	5	8 000
PPTF-10SM	TC	5	10	8 000
PPTF-10-5SL	TC	10	5	10 000
PPTF-10-10SL	TC	10	10	10 000
PPTF-10-5SLH*	TC	10	5	8 000
PPTF-10BB-5	BB	10	5	100 000
PPTF-10BB-10	BB	10	10	100 000

* Картридж (PPTF-10-5SLH) предназначен для использования в фильтрах для горячей воды (до 90°C).

Полипропиленовая нить

Картриджи на основе высококачественной полипропиленовой нити используются для эффективной очистки воды от механических примесей - песка, ила, ржавчины, окислы и т.п. Материал пригоден для контакта с пищевыми продуктами. Имеет большую грязеемкость.

Картриджи (PWTF-10BB-5 / PWTF-10BB-10) предназначены для использования в фильтрах серии «BIG BLUE».



Артикул	Серия фильтра	Размер, дюйм	Фильтрующая способность, микрон	Ресурс, л
PWTF-10-5SL	TC	10	5	10 000
PWTF-10-10SL	TC	10	10	10 000
PWTF-10BB-5	BB	10	5	120 000
PWTF-10BB-10	BB	10	10	120 000

Прессованный уголь (СТО-10А / СТО-10В)

Картридж на основе прессованного активированного угля, полученного из скорлупы кокосового ореха. Удаляет из воды 99% хлора, хлорорганики, практически все известные органические загрязнения. Имеет предохранительный фильтр из полипропиленовой сетки, исключая прохождение наружу частичек фильтрующего материала. Ресурс картриджа - до 5000 литров (зависит от качества воды), но не более 6 мес.

В ассортименте Thermofix имеются картриджи из прессованного угля белого (СТО-10А) и черного (СТО-10В) цветов.





Гранулированный уголь (UDF-10A)

Картридж на основе гранулированного активированного угля. Используется для очистки воды от песка, соли, грязи, частиц ржавчины, устранения неприятного запаха воды и улучшения ее вкуса. Степень очистки от механических примесей размером более 5 мкм: до 99% (зависит от степени загрязненности исходной воды). Ресурс картриджа - до 4000 литров (зависит от качества воды), но не более 6 мес.



Ионообменная смола (RSN-10A)

Картридж на основе ионообменной смолы предназначен для умягчения воды. В процессе фильтрации удаляются ионы кальция и магния, соли которых вызывают жесткость воды. Умягченная вода не образует накипи в бытовых электроприборах. Благодаря дополнительным процессам очищения смола идеальна для систем фильтрации питьевой воды. Картридж следует заменить либо восстановить 10% солевым раствором после 4-6 месяцев использования.



Комбинированный полипропилен и активированный уголь (GAC-10PC)

Седиментационно-угольные картриджи предназначены для высококачественной двухступенчатой фильтрации, задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил. Удаляют хлор и органические вещества. Улучшают вкус и запах воды. Ресурс картриджа зависит от качества воды, но не более 6 месяцев.



Биокерамическая смесь (UDF-10D)

Трёхкомпонентные картриджи содержат в себе активированный уголь и два вида наполнителя из биокерамики. Удаляют хлор и органические вещества; удаляют такие тяжёлые металлы, как свинец, золото, алюминий и серебро; улучшают вкус и запах воды; частично удаляют механические примеси; предназначены для систем обратного осмоса и систем под кухонную мойку.



Пластиковая сетка (SC-10FT)

Механические картриджи многоразового использования изготовлены из полипропиленовой сетки. Компактная и жесткая конструкция делает эти картриджи чрезвычайно прочными.

Благодаря высокому качеству картриджи прекрасно удаляют механические примеси, такие как песок, грязь, ржавчина и другие взвешенные вещества из фильтрованной воды.

КРАНЫ-ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ПРОТОЧНЫЕ



Электрические краны-водонагреватели проточного типа марки «Thermofix» предназначены для быстрого нагрева холодной воды в помещениях, где отсутствует горячее водоснабжение.

Отличаются от других типов водонагревателей доступной стоимостью, компактностью и простотой установки.

Устройство подключается к магистрали холодного водоснабжения и нагревает воду посредством спиралевидного электронагревательного элемента внутри корпуса.



Кран-водонагреватель проточный (нерж. сталь)
KB-71S



Кран-водонагреватель проточный (нерж. сталь)
KB-72S



Кран-водонагреватель проточный (нерж. сталь)
KB-73S



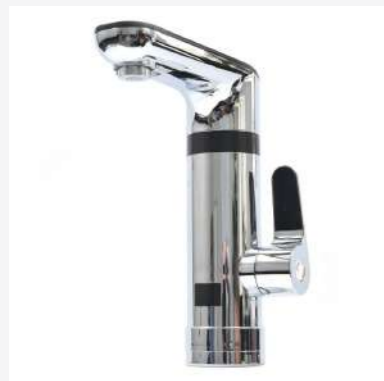
Кран-водонагреватель проточный (нерж. сталь)
KB-74S



Кран-водонагреватель проточный (нерж. сталь)
KB-75S



Кран-водонагреватель проточный
KB-61W



Кран-водонагреватель проточный
KB-62C



Кран-водонагреватель проточный
KB-51W



Кран-водонагреватель проточный
KB-52P



Кран-водонагреватель проточный
KB-53C



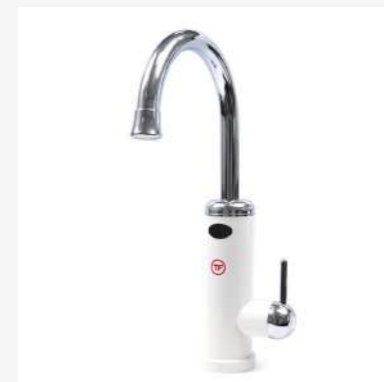
Кран-водонагреватель проточный
KB-41W



Кран-водонагреватель проточный
KB-42B



Кран-водонагреватель проточный
KB-43C



Кран-водонагреватель проточный
KB-31W



Кран-водонагреватель проточный
KB-32W



Кран-водонагреватель проточный
KB-33W2



Кран-водонагреватель проточный
KB-34W



Кран-водонагреватель проточный
KB-35C



Кран-водонагреватель проточный
KB-21W



Кран-водонагреватель проточный
KB-22W



Устанавливается на стандартный смеситель

Кран-водонагреватель проточный
KB-10W



Кран-водонагреватель проточный
KB-11W



Кран-водонагреватель проточный
KB-12W



Фирменная упаковка
Thermofix

СМЕСИТЕЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Смесители Thermofix разрабатываются в строгом соответствии с требованиями международных стандартов и соответствуют всем санитарно-гигиеническим нормам.

Смесители Thermofix изготавливаются только из высококачественных материалов с использованием передовых технологий и надежных комплектующих.

Так, смесители серии SN изготовлены из нержавеющей стали марки SUS304, основными преимуществами которой являются высокая прочность, неподверженность коррозии и отсутствие в составе таких опасных для здоровья человека элементов, как свинец.



Смеситель для кухни
с гибким изливом
и вытяжной лейкой
SN-101



Смеситель для кухни
с вытяжной лейкой
SN-103



Смеситель для кухни
с вытяжной лейкой
SN-105



Смеситель для кухни
с вытяжной лейкой
SN-106



Смеситель для кухни
с поворотным аэратором
SN-201



Смеситель для кухни
с поворотным аэратором
SN-202



Смеситель для кухни
SN-203



Смеситель для кухни
SN-301



Смеситель для кухни
SN-302

СМЕСИТЕЛИ ЛАТУННЫЕ PREMIUM



Смеситель для кухни
SN-401



Смеситель для кухни
SN-402



Смеситель для кухни
SN-403



Смеситель для кухни
с гибким изливом
SN-503P



Смеситель для кухни
с гибким изливом
SN-503B



Смеситель для кухни
с гибким изливом
SN-503W



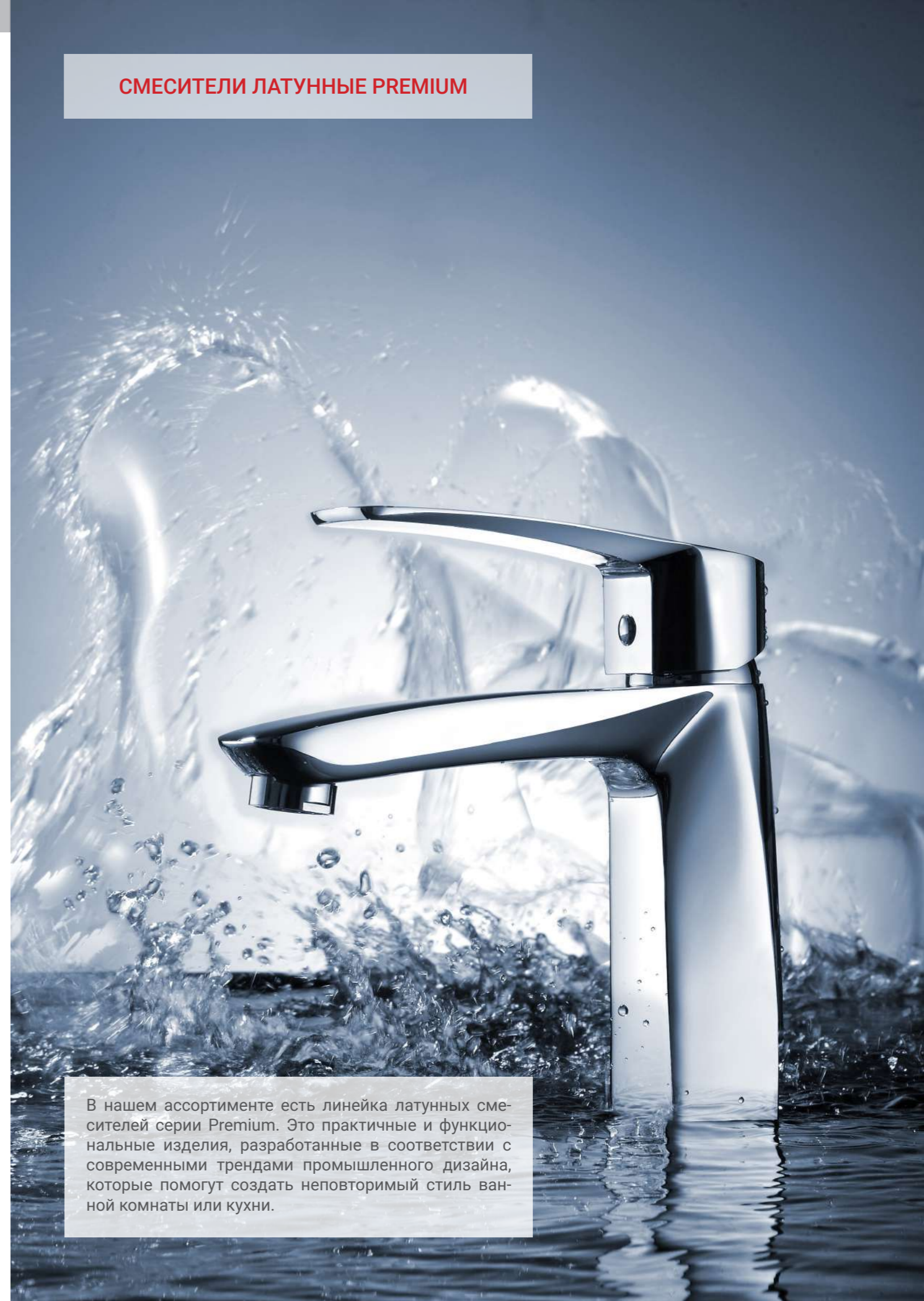
Смеситель для кухни
с гибким изливом
SN-501



Смеситель для кухни
с выходом для питьевой воды
SN-601



Фирменная упаковка
Thermofix



В нашем ассортименте есть линейка латунных смесителей серии Premium. Это практичные и функциональные изделия, разработанные в соответствии с современными трендами промышленного дизайна, которые помогут создать неповторимый стиль ванной комнаты или кухни.

Серия TF567



Смеситель для раковины
TF567-01G



Смеситель для ванны
TF567-03G



Смеситель для душа
TF567-05G

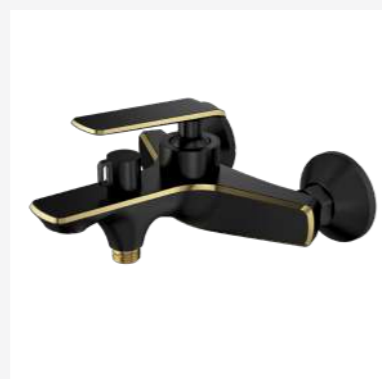


Смеситель для кухни
TF567-07G

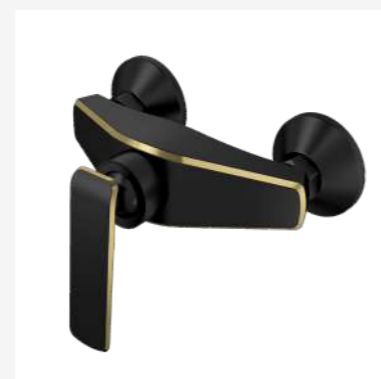
Серия TF548



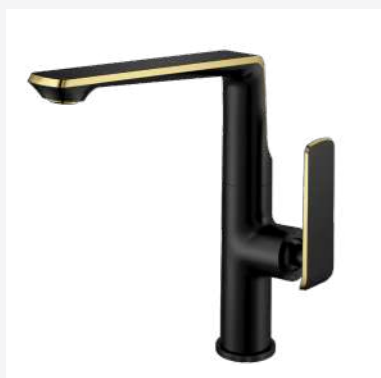
Смеситель для раковины
TF548-01BG



Смеситель для ванны
TF548-03BG

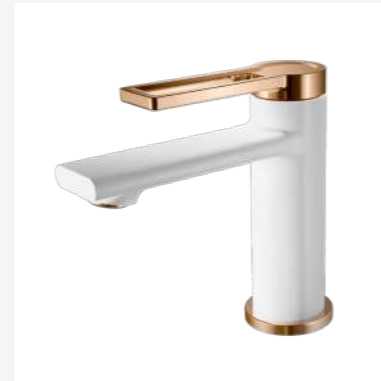


Смеситель для душа
TF548-05BG



Смеситель для кухни
TF548-07BG

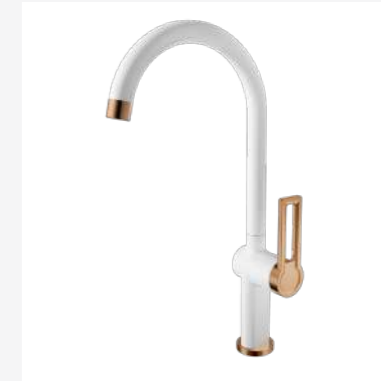
Серия TF570



Смеситель для раковины
TF570-01WG



Смеситель для ванны
TF570-03WG



Смеситель для кухни
TF570-07WG

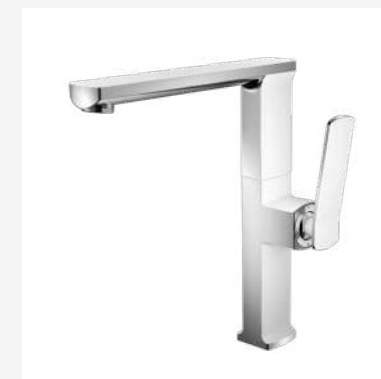
Серия TF543



Смеситель для раковины
TF543-01WC



Смеситель для ванны
TF543-03WC



Смеситель для кухни
TF543-07WC

Серия TF577



Смеситель для кухни
TF577-01



Смеситель для ванны
TF577-03



Смеситель для душа
TF577-05



Смеситель для кухни
TF577-07

Серия TF175



Смеситель для раковины
TF175-01



Смеситель для ванны
TF175-03



Смеситель для душа
TF175-05



Смеситель для кухни
TF175-07

Серия TF188



Смеситель для раковины
TF188-01



Смеситель для ванны
TF188-03



Смеситель для душа
TF188-05



Смеситель для кухни
TF188-07

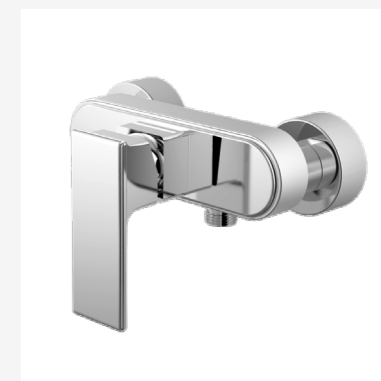
Серия TF178



Смеситель для раковины
TF178-01



Смеситель для ванны
TF178-03



Смеситель для душа
TF178-05



Смеситель для кухни
TF178-07

Серия TF017



Смеситель для раковины
TF017-01WC



Смеситель для ванны
TF017-03WC



Смеситель для душа
TF017-05WC



Смеситель для кухни
TF017-07WC

Серия смесителей для кухни



Смеситель для кухни
TF184-07W



Смеситель для кухни
TF185-07



Смеситель для кухни
TF186-07



Смеситель для кухни
с вытяжной лейкой
TF180-07



Смеситель для кухни
с вытяжной лейкой
TF180-07B



Смеситель для кухни
TF560-07



Фирменная упаковка
Thermofix

ДОННЫЕ КЛАПАНЫ

Актуальность использования донного клапана в современной ванной комнате обусловлена возможностью многофункционального использования раковины. В ней можно постирать или на некоторое время замочить мелкие вещи. Кроме того, донный клапан имеет привлекательный внешний вид – вместо отверстия красивая металлическая крышка. Он прост и удобен в использовании: благодаря механизму Click-Clack открытие/закрытие клапана происходит одним движением.



Донный клапан для раковины
DZ-1 (цинк)
DB-1 (латунь)



Донный клапан для раковины
DB-2 (латунь)



Донный клапан для раковины
DB-4W (латунь)



Донный клапан для раковины
DZ-5S (цинк)
Цвет: нержавеющая сталь



Донный клапан для раковины
DZ-6G (цинк)
Цвет: золото



Донный клапан для раковины
DZ-6B (цинк)
Цвет: бронза



Донный клапан для раковины
DZ-7 (цинк)
DB-7 (латунь)



Донный клапан для раковины
DB-8 (латунь)



Донный клапан для ванны
DZ-9 (цинк)
DB-9 (латунь)

СИФОНЫ ДЛЯ РАКОВИНЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Иногда скрыть сифон под раковиной в ванной комнате бывает невозможно, а пластиковые трубы смотрятся не слишком выигрышно. В подобной ситуации отличным решением становится хромированный сифон. Он подходит к любому интерьеру, смотрится стильно и элегантно. Кроме того, он будет отлично сочетаться со смесителем, донным клапаном и другими деталями интерьера ванной комнаты, которые, как правило, также покрыты хромом. Поэтому многие выбирают хромированные модели сифонов не просто как элемент сантехники, а как часть дизайна ванной комнаты.

В нашем ассортименте представлены 3 разновидности металлических сифонов различного дизайна с корпусами из высококачественной латуни либо бюджетного цинка. При этом все модели комплектуются трубками из нержавеющей стали SUS304.



Сифон хромированный
SZ-1 (цинк)
SB-1 (латунь)



Сифон хромированный
SZ-2 (цинк)
SB-2 (латунь)



Сифон хромированный
SZ-3 (цинк)
SB-3 (латунь)



САНТЕХНИКА ДЛЯ ВАНН

Лейки душевые

В ассортименте бренда Thermofix имеется богатый выбор душевых леек различных конфигураций и ценовых категорий.

Душевые лейки Thermofix серии PREMIUM изготовлены из высокопрочного ABS-пластика и имеют хромированное покрытие высочайшего качества.



Оригинальный дизайн модели SH-100 был отмечен премией в области промышленного дизайна Reddot Award 2018. Уникальный распылитель, включающийся нажатием кнопки на тыльной стороне лейки, благодаря мощной струе воды позволяет легко удалять загрязнения в любом уголке ванной комнаты.

Лейка модели SH-102 выполнена в лаконичном современном дизайне, а силиконовые форсунки позволяют легко удалять известковый налет.



Оригинальный дизайн модели SH-101 отмечен премиями в области промышленного дизайна Reddot Award и IF Design Award 2018. Инновационный переключатель, расположенный на рукоятке лейки, позволяет с легкостью менять режимы одной рукой.

Аэратор-распылитель S-103 может использоваться как обычная душевая лейка либо может устанавливаться на смеситель с вытяжной лейкой.

К особенностям серии душевых леек из нержавеющей стали можно отнести: неподверженность коррозии, высокую прочность и отсутствие вредных для здоровья человека химических элементов, таких как свинец. Все лейки данной серии выполнены в лаконичном современном дизайне из нержавеющей стали марки SUS304 и имеют силиконовые форсунки, позволяющие легко удалять известковый налет.



Душевая лейка SH-200S/SH-200SB

Душевая лейка SH-201S/SH-201SB

Душевая лейка SH-202S/SH-202SB

Душевые лейки Thermofix серии ECO привлекают конструктивной простотой, универсальностью, удобством в пользовании, лёгкостью монтажа и свойством органично вписываться в любые ванные комнаты.



Душевая лейка H-1

Душевая лейка H-218

Душевая лейка H-259

Душевая лейка H-260

Душевая лейка H-263

Душевая лейка H-264

Душевая лейка H-38

Душевая лейка H-80

Душевая лейка H-93

Душевая лейка H-7724B

Душевая лейка H-7724S

Шланги для душа

В нашем ассортименте представлено более 10 видов шлангов для душа. У нас вы сможете найти как самые бюджетные варианты с гайками из ударопрочного ABS пластика, так и высококачественные модели, выполненные из нержавеющей стали, ПВХ и латуни. Многие модели оснащены вращающимися гайками, предотвращающими перекручивание шланга.

Кроме того, вы сможете выбрать шланг, подходящий по цветовой гамме к смесителю или к интерьеру ванной комнаты. Помимо стандартной нержавеющей стали мы можем предложить черные, белые, хромированные модели и даже шланги-хамелеоны, меняющие цвет в зависимости от температуры воды.



Модели с гайками из ABS пластика
150 мм; 175 мм; 200 мм



Модели с поворотными
гайками из ABS пластика
150 мм



Модели с гайками из латуни
150 мм; 175 мм; 200 мм



Модели с гайками из латуни
в блистере
150 мм; 175 мм; 200 мм



Модель с гайками из латуни,
с хромовым покрытием
150 мм



Модель с гайками из латуни,
с хромовым покрытием
растягивающийся (150-200 мм)



Модель с латунными гайками, ПВХ,
"хамелеон", 150 мм



Модель с латунными гайками, ПВХ,
белый/хром, 150 мм



Модель с латунными гайками, ПВХ,
черный/хром, 150 мм

Держатели душевых лейек

В ассортименте держателей душевых лейек Thermofix представлены как модели из ABS-пластика, покрытые хромом, так и модели из нержавеющей стали марки SUS304 в нескольких цветовых вариантах. Конструкция всех держателей позволяет плавно регулировать положение душевой лейки.



H-104
Материал: ABS пластик
Покрытие: хром



H-203S
Материал: нерж. сталь
Цвет: металл



H-203SM
Материал: нерж. сталь
Цвет: полиров. металл



H-203SB
Материал: нерж. сталь
Цвет: черный

ПОДВОДКА ДЛЯ ВОДЫ И ГАЗА

Гибкая подводка для воды THERMOFIX применяется для подключения различного сантехнического оборудования к системе водоснабжения. Гибкая подводка для воды, в отличие от стальной или полипропиленовой трубы, легче подключается и обеспечивает большую мобильность при установке и эксплуатации бытовых приборов в ванной комнате или на кухне.



Самая бюджетная серия **«BLUE»** - внутренняя трубка и прокладки изготовлены из нетоксичной резины (EPDM), соединительные гайки выполнены из нержавеющей стали, штуцеры - из латуни с никелированным покрытием, оплетка и обжимные гильзы - нержавеющая сталь AISI 202.

Средний вариант **«GREEN»** - аналогичен серии «BLUE», но имеет покрытие из ПВХ, которое обеспечивает дополнительную защиту шланга от вредного воздействия внешних факторов. Соединительные гайки и штуцеры выполнены из латуни с никелированным покрытием.

Серия **«RED»** отличается увеличенным проходным диаметром, усиленными соединительными гайками, оплеткой из более прочной и долговечной нержавеющей стали AISI 304. Как и серия «GREEN», имеет дополнительное защитное покрытие из ПВХ.

Сильфонная подводка для газа

Под маркой GASFIX производятся высококачественные комплектующие для газоснабжения. Газ не терпит халатного отношения, поэтому выбирать гибкую подводку для подключения газового оборудования необходимо с максимальной тщательностью. В выборе этого элемента особое значение приобретает качество изделия. Подводка для газа сильфонного типа является самым надежным вариантом из всех видов газовой подводки.



Обычно нормативная документация газовых приборов рекомендует использовать шланг именно этого типа. Обусловлено это в первую очередь тем, что такая гибкая подводка отлично переносит большое давление, создаваемое газовым потоком.

Подводка сильфонного типа GASFIX представляет собой гофрированный рукав, изготовленный из высококачественной нержавеющей стали с приваренными аргоно-дуговой сваркой фитингами с присоединительными резьбами 1/2" или 3/4". Продукция соответствует всем необходимым нормам и сертифицирована в РФ.

Подводка для газа из ПВХ

В сравнении с резиновым шлангом срок эксплуатации ПВХ подводки увеличен более чем в 2,5 раза. Материал трудноразрушимый, диэлектрический, выдерживает тест соприкосновения с горячей плитой.

В сравнении с сильфонной подводкой имеет более низкую стоимость при сопоставимом сроке эксплуатации и основных рабочих характеристик. Не требует дополнительной диэлектрической вставки.



Диэлектрические муфты

Для подключения газовых приборов настоятельно рекомендуется использовать диэлектрические муфты (изоляторы).

Диэлектрическая муфта - это устройство, предотвращающее распространение так называемых токов утечки (блуждающих токов) по внутриквартирным или внутридомовым газопроводам.

Диэлектрическая муфта не только исключает возможное нагревание и искрение подводки в случае накопления электрического потенциала, но и защищает электронику и внутренние электрические цепи газовых приборов и счетчиков.

Диэлектрические муфты GASFIX выпускаются в типоразмерах - 1/2" нар./нар., вн./нар. и 3/4" нар./нар., вн./нар. резьба.



ШЛАНГИ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

Шланги для стиральных и посудомоечных машин - весьма популярная группа товаров. Дело в том, что длины шлангов, входящих в комплект с машинкой, может не хватить для подключения к водопроводу или канализации.

Специально для таких случаев в ассортименте ТМ "Thermofix" есть сливные/наливные шланги различной длины.



Наливной шланг "Thermofix" используется для набора воды в крупную бытовую технику, работающую с водой: стиральные машины, посудомоечные машины. Шланг выполнен из прочного ПВХ, устойчивого к повреждениям, высоким температурам и сильному напору воды.

Температура max, °C: 25

Материал шланга: ПВХ

Материал гаек: пластик



Сливной шланг "Thermofix" используется для слива воды из крупной бытовой техники, работающей с водой: стиральные машины, посудомоечные машины. Шланг выполнен из прочного материала, устойчивого к повреждениям, высоким температурам и сильному напору воды.

Температура max, °C: 65

Материал шланга: ПВХ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

Комфорт и безопасность использования полотенцесушителей напрямую зависит от выбора качественных комплектующих для их подключения. Поэтому под брендом Thermofix выпускается линейка комплектующих для полотенцесушителей, при изготовлении которых используется качественная латунь высшего сорта. Продукция производится в соответствии с европейскими стандартами качества и учетом особенностей российского водопровода и жесткости воды.

Крепления для полотенцесушителей



Крепление без кольца "Шпилька"



Крепление с неразборным кольцом 3/4"; 1"



Крепление с разборным кольцом 3/4"; 1"

Фитинги для полотенцесушителей

Фитинги для полотенцесушителей относятся к водопроводной арматуре, с помощью которой можно соединить два участка трубы полотенцесушителя без их проворачивания. Крепление производится путем закручивания или раскручивания накидной гайки.

Фитинги ThermoFix обладают повышенной прочностью и надежностью, устойчивы к работе во влажной среде. Покрытие хромом не только придает красивый вид, но и предотвращает образование коррозии.



Соединение прямое вн./нар.
1"x1/2"; 1"x3/4"



Уголок 90° вн./вн.
1"x1/2"; 1"x3/4"



Уголок 90° вн./нар.
3/4"x1/2"; 1"x1/2"; 1"x3/4"

Вентили для полотенцесушителей

Вентили запорные используются при установке полотенцесушителя в систему горячего водоснабжения (или отопления). Вентиль предназначен для регулирования температуры воздуха в помещении путем изменения количества теплоносителя, подаваемого в полотенцесушитель. Также может быть использован для полного перекрытия теплоносителя, что позволяет демонтировать полотенцесушитель без отключения ГВС или отопления.



Вентиль прямой (круг)

- Давление max, бар: 10
- Температура max, °C: 100
- Присоединительная резьба: 1"x1/2"; 1"x3/4"
- Тип резьбы: вн./нар.
- Материал: латунь
- Покрытие: хром



Вентиль угловой (круг)

- Давление max, бар: 10
- Температура max, °C: 100
- Присоединительная резьба: 3/4"x1/2"; 1"x1/2"
- Тип резьбы: вн./нар.
- Материал: латунь
- Покрытие: хром



Вентиль угловой (круг)

- Давление max, бар: 10
- Температура max, °C: 100
- Присоединительная резьба: 1"x1/2"; 1"x3/4"
- Тип резьбы: вн./вн.
- Материал: латунь
- Покрытие: хром



Вентиль угловой (круг)

- Давление max, бар: 10
- Температура max, °C: 100
- Присоединительная резьба: 1/2"x1/2"
- Тип резьбы: нар./нар.
- Материал: латунь
- Покрытие: хром



Вентиль угловой (крест)

- Давление max, бар: 10
- Температура max, °C: 100
- Присоединительная резьба: 1"x1/2"; 1"x3/4"
- Тип резьбы: вн./вн.
- Материал: латунь
- Покрытие: хром



Вентиль угловой (крест)

- Давление max, бар: 10
- Температура max, °C: 100
- Присоединительная резьба: 3/4"x1/2"
- Тип резьбы: вн./нар.
- Материал: латунь
- Покрытие: хром



Вентиль угловой (крест)

- Давление max, бар: 10
- Температура max, °C: 100
- Присоединительная резьба: 1/2"x1/2"
- Тип резьбы: нар./нар.
- Материал: латунь
- Покрытие: хром



ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ

Резьбовые фитинги предназначены для соединения частей трубопровода в систему необходимой конфигурации. Главным преимуществом резьбовых фитингов является возможность создания сборно-разборных соединений при герметичном стыке между трубами.

Резьбовые фитинги широко применяются в системах водоснабжения при обустройстве отопления, в технических трубопроводах бытового и промышленного назначения. В зависимости от типа они могут использоваться для соединения частей трубопровода, создания поворотов или переходов между трубами разных диаметров.

В нашем ассортименте представлены бронзовые резьбовые фитинги без покрытия, а также фитинги из латуни, покрытые никелем. Оба варианта фитингов имеют цилиндрические трубные резьбы, соответствующие стандарту DIN EN ISO 228-1.

Фитинги латунные никелированные



Муфта соединительная
1/2" - 1"



Муфта переходная
1/2" - 1 1/4"



Угольник внутренний
1/2" - 1"



Угольник наружный
1/2"



Угольник внутренний-
наружный
1/2" - 1"



Угольник с креплением
1/2"



Тройник внутренний
1/2" - 1"



Тройник ННВ
1/2"



Тройник ННВ
1/2"



Тройник ВВН
1/2"



Ниппель соединительный
1/2" - 1 1/2"



Ниппель переходной
1/4" - 2"



Футорка
1/4" - 2"



Переходник
3/8" - 2"



Заглушка
1/2" - 1"



Пробка
1/2" - 1"



Контргайка
1/2" - 1"



Соединение с полусгоном
(американка) прямое ВН
1/2" - 1"



Соединение с полусгоном
(американка) прямое НН
1/2" - 1"



Муфта разъемная
1/2" - 3/4"



Соединение с полусгоном
(американка) угловое ВН
1/2" - 1"



Удлинитель
хромированный
1/2" - 3/4"; 10-100 мм

Фитинги бронзовые



Муфта соединительная
1/2" - 2"



Муфта переходная
3/8" - 2"



Угольник внутренний
1/2" - 2"



Угольник наружный
1/2" - 1"



Угольник внутренний-
наружный
1/2" - 1"



Угольник с креплением
1/2"



Тройник внутренний
1/2" - 1"



Тройник внутренний
1/2" - 1"



Тройник наружный
1/2" - 1"



Тройник НВН
1/2" - 3/4"



Тройник ВВН
1/2" - 1"



Тройник ВВН
1/2" - 3/4"



Тройник ВВН
1/2" - 3/4"



Тройник ННВ
1/2" - 3/4"



Ниппель соединительный
1/2" - 2"



Ниппель переходной
3/8" - 2"

ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ



Футорка
1/2" - 2"



Переходник
3/8" - 2"



Заглушка
1/2" - 2"



Пробка
1/2" - 2"



Контргайка
1/2" - 2"



Крестовина внутренняя
1/2" - 3/4"



Крестовина внутренняя-
наружная
1/2" - 3/4"



Водоотвод (врезка)
1/2" - 1"



Врезка в бак
1/2" - 1 1/4"



Штуцер с внутренней
резьбой
1/2"x8мм - 1"x25мм



Штуцер с наружной
резьбой
1/2"x8мм - 1"x25мм



Штуцер для соединения
шлангов (двойной)
6-10 мм



Штуцер для соединения
шлангов (тройной)
6-10 мм



Штуцер для соединения
шлангов (крест)
6-10 мм

Латунные обжимные фитинги используются для соединений отрезков металлополимерных труб при монтаже систем водоснабжения, отопления и других предназначенных для транспортирования сред, не агрессивных к материалам фитингов.

Фитинги ThermoFix производятся из латуни методом горячейковки и последующей токарной обработки. Для дополнительной защиты от коррозии и улучшения внешнего вида на фитинги гальваническим способом наносится никелевое покрытие. Фитинги имеют цанги и цилиндрические трубные резьбы, соответствующие DIN EN ISO 228-1.



Соединитель прямой
DN, мм: 16-32



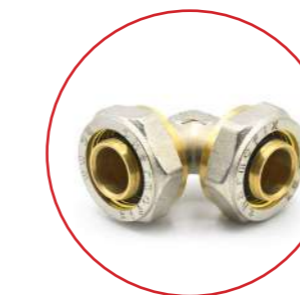
Соединитель прямой
переходной
DN, мм: 16-32



Соединитель с переходом
на внутреннюю резьбу
DN, мм: 16-32



Соединитель с переходом
на наружную резьбу
DN, мм: 16-32



Угольник
DN, мм: 16-32



Угольник переходной
DN, мм: 16-32



Угольник с переходом на
внутреннюю резьбу
DN, мм: 16-32



Угольник с переходом на
наружную резьбу
DN, мм: 16-32



Угольник с креплением
DN, мм: 16-20



Тройник
DN, мм: 16-32



Тройник переходной
DN, мм: 16-32



Тройник с переходом на
внутреннюю резьбу
DN, мм: 16-32



Тройник с переходом на
наружную резьбу
DN, мм: 16-32



Крестовина
DN, мм: 16-20

ТРУБЫ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА PE-RT

PE-RT (POLYETHYLENE OF RAISED TEMPERATURE RESISTANCE) - полиэтилен повышенной термостойкости - это одна из последних новинок в технологии производства полимеров. Этот материал разрабатывался специально для трубопроводных систем, подверженных высоким температурным и гидравлическим нагрузкам. Трубы из полиэтилена PE-RT могут применяться во внутридомовых системах холодного и горячего водоснабжения, системах отопления полов, стен, а также обогрева открытых площадей, таких как стадионы, дорожки, ступеньки и т.д. Именно поэтому полиэтилен PE-RT широко применяется в системах тепло-водоснабжения и напольного отопления.



Преимущества:

- Отличное соотношение цены и качества
- Выдерживает высокое давление и температуру
- Срок службы свыше 50 лет. Не нуждается в обслуживании при эксплуатации
- Проходит полный контроль качества при производстве
- Технические свойства материала PE-RT обеспечивают гибкость и прочность трубы, что крайне важно для систем отопления "теплый пол"
- Гладкая поверхность, благодаря чему снижаются потери давления и образование отложений
- При производстве используется экологически чистый материал, который не проходит обработку химическими реагентами
- Возможность использования различных типов фитингов



Фирменная упаковка Thermofix

Труба PE-RT "Thermofix"	16x2.0
Наружный диаметр, мм	16
Толщина стенки, мм	2
Внутренний диаметр, мм	12
Длина бухты, м	200
Вес 1 м.п. трубы, г	85
Объем жидкости в 1 м.п. трубы, л	0,113
Минимальный радиус изгиба вручную, мм	80
Рабочее давление для 4 класса при t 70 °С, бар	8
Максимальная кратковременная допустимая t, °С	95
Коэффициент линейного расширения, Мм/м °С	0,2
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК	0,4
Срок службы, лет	50
Минимальная длительная плотность MRS, МПа	8
Относительное удлинение при разрыве, не менее, %	700
Класс эксплуатации	1, 2, 4

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ ПОЛИПРОПИЛЕНА

Сварочные аппараты Thermofix предназначены для ручной сварки труб и фитингов из полипропилена с наружным диаметром от 20 до 63 мм по принципу муфтовых соединений. Надежность соединения обеспечивается за счет сваривания материала методом расплавления поверхности - диффузное соединение материала. В конструкции аппарата предусмотрен термостат для регулировки температуры нагрева.

Аппараты поставляются в пластиковом либо металлическом кейсе с набором сменных нагревательных насадок и комплектуются подставкой, которая позволяет устанавливать аппарат на плоскую поверхность. Модели TF23-6М и TF25-6М дополнительно комплектуются перчатками и набором инструмента, необходимого для сварки PPR.



Аппарат для сварки пластиковых труб
TF-12-3P

Мощность, Вт: 1200
Рабочая температура, °С: 50-300
Размер насадок, мм: 20 - 32



Аппарат для сварки пластиковых труб
TF-15-6P

Мощность, Вт: 1500
Рабочая температура, °С: 50-300
Размер насадок, мм: 20 - 63



Аппарат для сварки пластиковых труб
TF-15-6M

Мощность, Вт: 1500
Рабочая температура, °С: 50-300
Размер насадок, мм: 20 - 63

Модели TF23-6М и TF25-6М оборудованы двумя тэнами с индивидуальным включением и имеют 2 степени мощности нагрева тэна. Нагревательный элемент имеет увеличенный размер, что позволяет поддерживать стабильное качество сварки при высокой производительности.

Нагревательный элемент позволяет одновременно крепить на нем несколько пар насадок с тефлоновым покрытием разного диаметра, что позволяет экономить время на перестановке насадок при сварке.



Аппарат для сварки пластиковых труб
TF-23-6М

Мощность, Вт: 2300
Рабочая температура, °С: 50-300
Размер насадок, мм: 20 - 63



Аппарат для сварки пластиковых труб
TF-25-6М

Мощность, Вт: 2500
Рабочая температура, °С: 50-300
Размер насадок, мм: 20 - 63



Насадки для сварки пластиковых труб с тефлоновым покрытием
DN, мм: 20-63

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

Обеспечение герметичности резьбовых соединений - одна из основных задач при монтаже трубопроводов.

Наиболее популярным уплотнительным материалом является ФУМ лента из политетрафтор-этиленовой пленки. ФУМ лента широко распространена из-за доступности и дешевизны. Является наиболее гигиеничным способом герметизации соединений наряду с тефлоновой нитью. Абсолютно безопасна для питьевой воды. Не разрушается под воздействием многих кислот, газов, устойчива к кислороду.

Более современный уплотнительный материал - полиамидная нить, пропитанная специальным силиконовым составом. Как и лента ФУМ, предназначена для герметизации резьбовых соединений. Подходит как для соединений с цилиндрической, так и с конической резьбой. Может использоваться на трубопроводах с холодной водой, горячей водой и газом.

ШЛАНГИ ПОЛИВОЧНЫЕ



Шланг виниловый
3/4"
20 м



Шланг поливочный прозрачный
1,2"; 3/4"; 1"
20 м



Шланг поливочный зеленый
1,2"; 3/4"; 1"
20 м; 50 м



Лента ФУМ профессиональная
Плотность, г/см³: 1,9
15мм x 0,1мм x 5м
15мм x 0,1мм x 10м



Лента ФУМ для воды
Плотность, г/см³: 0,25
19мм x 0,2мм x 15м
19мм x 0,1мм x 15м
12мм x 0,1мм x 10м



Лента ФУМ для газа
Плотность, г/см³: 0,6
19мм x 0,1мм x 15м
12мм x 0,1мм x 10м



Шланг поливочный синий
1,2"; 3/4"; 1"
20 м; 50 м



Шланг поливочный оранжевый
1,2"; 3/4"; 1"
20 м; 50 м



Шланг поливочный фиолетовый
1,2"; 3/4"; 1"
20 м; 50 м



Шланг поливочный желтый
1,2"; 3/4"; 1"
20 м



Шланг поливочный голубой
1,2"; 3/4"; 1"
20 м



Шланг поливочный серый
1,2"; 3/4"; 1"
20 м



Лента ФУМ универсальная
Плотность, г/см³: 0,3
19мм x 0,2мм x 15м
19мм x 0,1мм x 15м
12мм x 0,1мм x 10м



Полиамидная нить
Длина: 25м; 50м; 100м; 160м

ХОМУТЫ САНТЕХНИЧЕСКИЕ



Сантехнические хомуты применяются при монтаже трубопроводов при прокладке систем водоснабжения, канализации, отопления, систем вентиляции и кондиционирования, для крепления труб к полу, стенам или потолку.

Крепежная конструкция хомута со шпилькой состоит из 3 элементов: двух полуколец из оцинкованной стали с уплотнителем из профилированной резины, соединенных между собой болтами, и непосредственно самой шпильки с заостренным резьбовым наконечником.

В комплектацию хомутов ThermoFix также входит дюбель для крепления к конструкции или опоре. Размеры: 1/2"-8".

Размер	Толщина металла, мм	Винт	Дюбель
1/2" (20-25)	1.0x20	M8x80	10x50
3/4" (26-32)	1.0x20	M8x80	10x50
1" (32-35)	1.0x20	M8x80	10x50
1 1/4" (37-45)	1.0x20	M8x80	10x50
1 1/2" (47-54)	1.0x20	M8x80	10x50
2" (58-63)	1.0x20	M8x80	10x50
2 1/2" (75-82)	1.5x20	M8x80	10x50
3" (87-92)	1.5x20	M10x100	12x60
4" (113-119)	1.5x20	M10x100	12x60
5" (132-144)	1.5x20	M10x100	12x60
6" (159-166)	1.5x20	M10x100	12x60
8" (207-219)	1.5x20	M10x100	12x60

