

Производство арматуры внутреннего пожарного трубопровода

Клапаны пожарные



Клапаны устанавливаются в системах внутреннего противопожарного водопровода жилых домов, государственных учреждений, офисных зданий и т.д. и применяются для управления подачей воды в пожарном кране.

Конструкция клапанов обеспечивает возможность их установки в любом положении.

Клапаны пожарные латунные PN16 DN50, DN65 изготавливаются с различными видами присоединительной части муфта-цапка и цапка-цапка с углом наклона 90, 125, 180 (прямоточные) градусов.



Клапаны пожарные чугунные PN16 DN50, DN65 изготавливаются с различными видами присоединительной части муфта-цапка и цапка-цапка с углом наклона 90, 125, 180 (прямоточные) градусов.

В зависимости от условий работы клапана, устанавливаются детали из латуни или алюминия.



Клапаны запорные латунные типа 15БЗр на давление 1,6 МПа, которые применяются в качестве запорной арматуры в системах горячего и холодного водоснабжения и др. жидкостей, к которым материал корпусных деталей (латунь) и уплотнительных прокладок нейтральны.

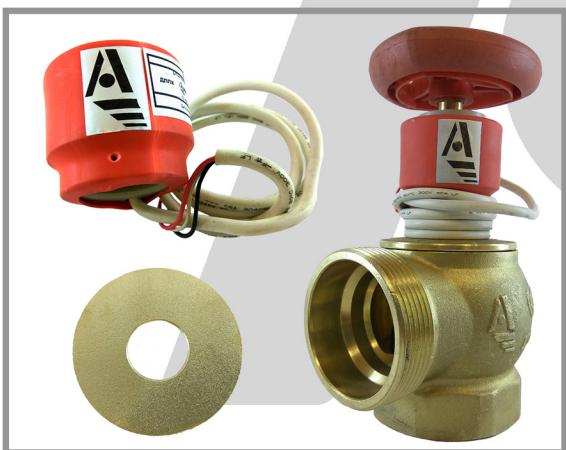
Клапан изготовлен из латуни ЛС 59-1, материал прокладок – NBR.

Производство арматуры внутреннего пожарного трубопровода



Клапаны пожарных кранов моделей КПЛМ 50-1 и КПЛМ 65-1 с регуляторами расхода устанавливаются на внутреннем противопожарном водопроводе нижних этажей многоэтажных зданий и применяются для пуска воды в пожарном кране. Регулятор расхода в зависимости от избыточного давления, создаваемого столбом воды в стояке, в автоматическом режиме обеспечивает снижение расхода проходящей через клапан жидкости. Тем самым обеспечивается равномерность расхода воды при одновременном открытии клапанов на разных этажах.

Дополнительное оборудование



Диафрагмы к пожарным кранам DN50, DN65 предназначены для ограничения расхода рабочей среды через пожарный клапан.

ДППК (датчик положения пожарного клапана) предназначен для подачи сигнала об открытии клапана для включения установки пожаротушения и вывода сигнала на пульт управления системы автоматической пожарной сигнализации.

Головки соединительные и стволы пожарные



Головки соединительные пожарные (латунные и алюминиевые) предназначены для быстрого и герметичного соединения пожарных рукавов между собой и с другим пожарным оборудованием при прокладке коммуникаций пожаротушения в условиях умеренного и холодного климата, исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Типоразмеры: ГМ-50, ГМ-65, ГЦ-50, ГЦ-65, ГР-50, ГР-65. Рабочее давление: PN16.

Стволы пожарные предназначены для формирования и направления компактной сплошной струи воды при тушении пожаров.

Типоразмеры: РС-50, РС-70.

Рабочее давление: 0,4-0,6 МПа

Производство коллекторов и коллекторных групп

Коллекторы латунные базовые (трубы)

Коллекторы используются на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, а также на технических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам элементов коллекторов. Рабочее давление: 1,6 МПа; Номинальный диаметр, мм: 20, 25, 32. Присоединительная резьба: к трубопроводу G3/4", G1", G1 1/4"; отводов G1/2", G3/4".

Расстояние между отводами, мм: 40, 50, 75, 100, 150.



С расходомерами

Рабочее давление: 1 МПа; Номинальный диаметр, мм: 25, 32; Присоединительная резьба: к трубопроводу G1", G1 1/4"; отводов G3/4";

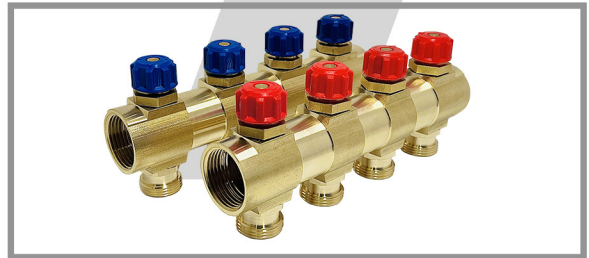
Расстояние между отводами, мм: 50 или по согласованию с заказчиком.

Диапазон регулировки расхода, л/мин: 0-5.

С вентильными головками

Рабочее давление: 1 МПа; Номинальный диаметр: 20 мм; Присоединительная резьба: к трубопроводу G3/4"; отводов G3/8", G1/2".

Расстояние между отводами, мм: 40 или по согласованию с заказчиком.



С вентилями коллекторными запорными

Рабочее давление: 1 МПа; Номинальный диаметр, мм: 25, 32; Присоединительная резьба: к трубопроводу G1", G1 1/4"; отводов G3/4".

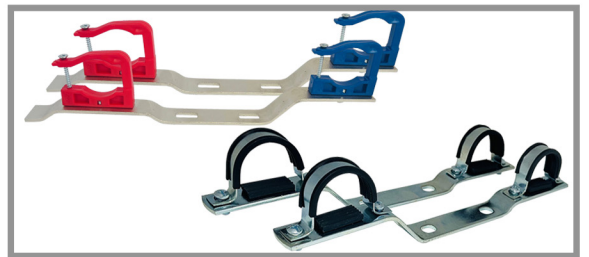
Расстояние между отводами, мм: 50 или по согласованию с заказчиком.

С вентилями коллекторными балансировочными

Вентили балансировочные предназначены для перекрытия или ограничения расхода рабочей среды в разных контурах по заданной настройке.

Рабочее давление: 1 МПа; Номинальный диаметр, мм: 25, 32; Присоединительная резьба: к трубопроводу G1", G1 1/4"; отводов G3/4".

Расстояние между отводами, мм: 50 или по согласованию с заказчиком.



Монтажные комплекты

Монтажные комплекты предназначены для крепления коллекторов (коллекторных групп) с номинальным диаметром DN20, DN25, DN32.

Производство коллекторов и коллекторных групп

Коллекторные группы для радиаторов

Коллекторные группы используются в системах водяного радиаторного отопления для распределения и регулирования рабочей среды в системе. Комплекуются вентилями запорными и/или регулирующими клапанами под сервопривод М30х1,5.

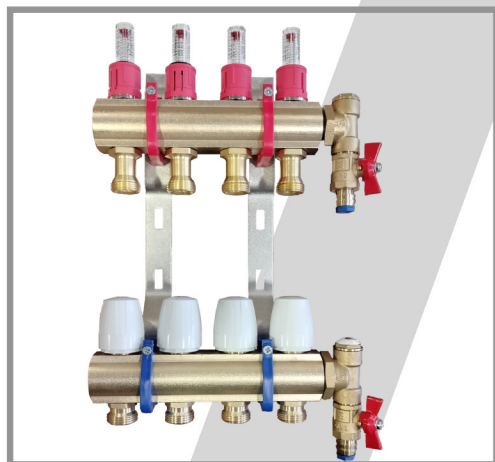
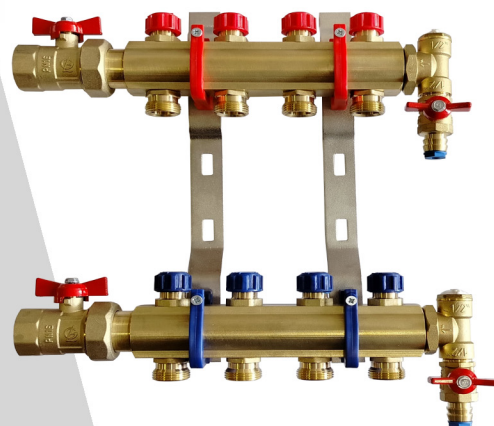
Присоединительная резьба: G1" (для DN25); G1" или G1 1/4" (для DN32);

Количество отводов: от 2 до 12;

Межосевое расстояние: 50 мм;

Максимальное давление: до 1 МПа;

Максимальная температура: до 110 °С.



Коллекторные группы для тёплого пола

Коллекторные группы используются в системах напольного отопления для распределения и регулирования рабочей среды в системе. Комплекуются расходомерами (ротаметрами) и регулирующими клапанами под сервопривод М30х1,5.

Присоединительная резьба: G1" (для DN25); G1" или G1 1/4" (для DN32).

Количество отводов: от 2 до 12;

Межосевое расстояние: 50 мм;

Максимальное давление: до 1 МПа;

Максимальная температура: до 70 °С.

Насосно-смесительный узел

Насосно-смесительный узел (с насосом) используется с коллекторной группой для принудительной циркуляции, регулировки и поддержания заданной температуры теплоносителя в системах водяных тёплых полов.

Максимальная температура: до 100 °С;

Присоединительная резьба: G1";

Диапазон регулировки температуры: 20-60 °С.



Коллекторы с регулирующими вентилями

Коллекторы ХВС/ГВС с регулирующими вентилями используются в системах холодного и горячего водоснабжения для распределения и регулирования потока воды к бытовым приборам.

Присоединительная резьба к трубопроводу: G3/4", G1", к отводам G3/4" (еврокonus);

Максимальная температура: до 100 °С;

Количество отводов: от 2 до 5;

Расстояние между отводами: 45 мм (возможно наращивание по длине).

Производство фитингов и предохранительной арматуры

Ниппели, футорки и соединители

Ниппели, футорки и соединители предназначены для присоединения к трубопроводу арматуры, контрольно-измерительных приборов и т.п.

Присоединительные размеры: G3/8", G1/2", G3/4", G1", G1 1/4".



Гайки накидные

Гайки накидные используются для крепления дополнительных узлов к трубопроводам, запорной арматуре и т.п.

Присоединительная резьба: G1/2", G3/4", G1", G1 1/4", G1 1/2", G2", G2 1/2".



Заглушки, тройники

Заглушки используются для перекрытия конца трубопровода, запорной арматуры и т.п.

Присоединительная резьба: G1/2", G3/4", G1", G1 1/4".

Тройник используется для подключения к основному трубопроводу дополнительных ответвлений.



Клапаны обратные

Клапаны обратные предназначены для предотвращения изменения направления потока среды в технологической системе.

Типоразмеры: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50.



Компенсаторы гидравлических ударов

Компенсаторы гидравлических ударов предназначены для исключения явления «гидравлического удара» в системах холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления при резком открытии или закрытии оборудования.

Номинальное давление PN: 1,6 МПа;

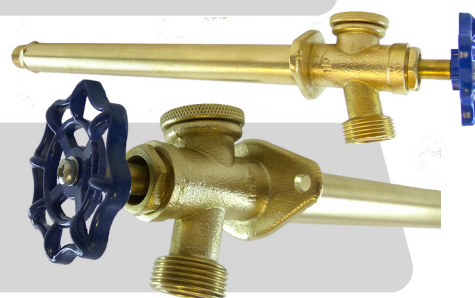
Максимальное давление Pmax: 5 МПа;

Присоединительная резьба: G1/2".



Кран фасадный

Кран фасадный (далее – кран) предназначен для использования в системах уличных водопроводов. Конструкция крана позволяет осуществлять подачу воды из тёплого помещения на улицу при отрицательных температурах. Кран устанавливают на фасад здания, вход в кран внутри здания, выход наружу. Толщина стены, мм: 245, 350, 550.

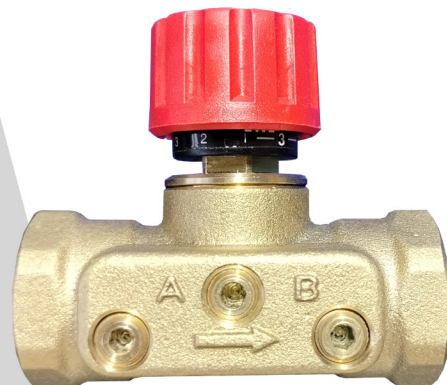


Возможно изготовление деталей по чертежам заказчика

Производство балансировочной арматуры

Клапан балансировочный измерительный КБИ

Ручной балансировочный измерительный клапан применяется для гидравлической балансировки систем отопления и тепло- водоснабжения путём ограничения расхода теплоносителя в трубопроводе. Он может быть оснащён ниппелями для измерения расхода (продаются отдельно как дополнительные принадлежности). Клапан устанавливается как на подающем, так и на обратном трубопроводе. Клапан имеет возможность полного перекрытия теплоносителя и фиксации настройки. Номинальные диаметры клапана: DN15, DN20, DN25.



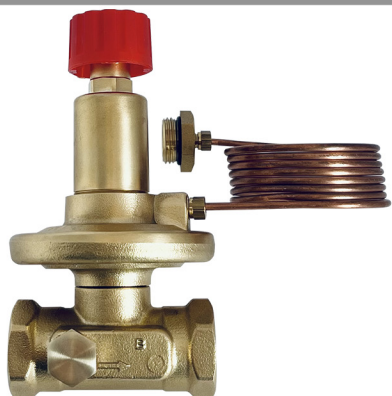
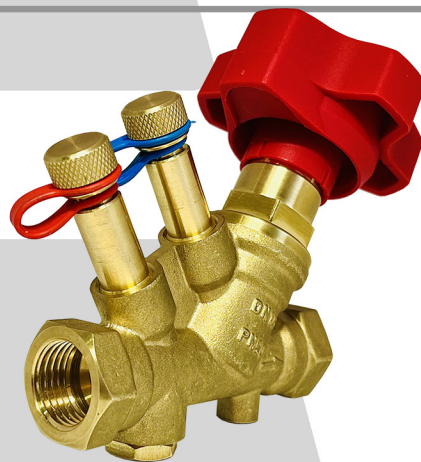
Клапан балансировочный ручной КБР

Ручной балансировочный клапан применяется для гидравлической балансировки систем отопления, тепло- и холодоснабжения путём ограничения расхода теплоносителя в трубопроводе. Клапан имеет компактную конструкцию, позволяющую устанавливать его в стеснённых условиях. Клапан устанавливается как на подающем, так и на обратном трубопроводе. Клапан имеет возможность полного перекрытия теплоносителя. Номинальный диаметр клапана: DN15.

Клапан балансировочный измерительный КБМ-И

Ручной балансировочный измерительный клапан с увеличенной пропускной способностью применяется для гидравлической балансировки систем отопления и тепло- водоснабжения путём ограничения расхода теплоносителя в трубопроводе. Он оснащён ниппелями для измерения расхода, портами для импульсной трубки и дренажа. Клапан устанавливается как на подающем, так и на обратном трубопроводе. Клапан имеет возможность полного перекрытия теплоносителя и фиксации настройки.

Номинальные диаметры клапана: DN15, DN20, DN25.



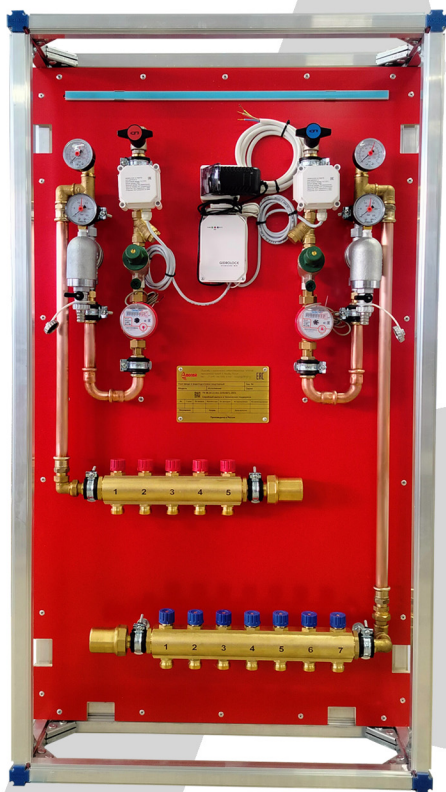
Клапан балансировочный автоматический КБА

Автоматический балансировочный клапан (регулятор перепада давления) предназначен для систем отопления, тепло- и холодоснабжения с переменным расходом. Встроенный мембранный блок поддерживает постоянный перепад давления на регулируемом участке, что обеспечивает необходимую мощность у каждого потребителя вне зависимости от работы термостатических или регулирующих клапанов на других участках. Номинальные диаметры клапана: DN15, DN20, DN25.

Новинки !!!

Узлы ввода и водоподготовки квартирные УВБК(С) серия CUPRUS

A100 БАЗИС



A200 СИМПЛЕКС



Функции и рабочие характеристики	A100 БАЗИС	A200 СИМПЛЕКС
Регулирование и поддержание давления воды	поршневые редукторы	
Фильтрация воды	сетчатые фильтры 400 мкм + 100 мкм с прямой промывкой	
Контроль засорения фильтров	манометры	
Защита квартиры от протечек	контроллер, шаровые краны с приводами, проводные датчики	
Подготовка горячей воды в период отключения ГВС	–	1x220 В, 8 кВт
Учёт расхода воды	счётчики воды механические с импульсным выходом	
Защита сантехники от гидроударов	компенсаторы	
Распределение воды по точкам водоразбора	регулирующие коллекторы	
Макс. количество точек водоразбора ГВС/ХВС	6 / 7	6 / 7
Номинальный диаметр коллекторов	DN32	
Номинальное давление, бар	PN10	
Макс. температура рабочей среды	+90°C	
Присоединительные размеры:		
– к стоякам	G1/2"BP	G1/2"BP
– к потребителям	G3/4"EK	G3/4"EK
Габариты ШxВxГ, мм	700x1270x200	700x1270x200

Новинки !!!

Узлы ввода и водоподготовки квартирные УВБК(С) серия CUPRUS

А300 ОПТИМУМ



А400 КОМФОРТ



Функции и рабочие характеристики	А300 ОПТИМУМ	А400 КОМФОРТ
Регулирование и поддержание давления воды	мембранные редукторы	
Фильтрация воды	сетчатые фильтры 400 мкм + 100 мкм с обратной промывкой	сетчатые фильтры 400 мкм + магистральные фильтры 10 мкм с прямой промывкой
Контроль засорения фильтров	манометры	
Защита квартиры от протечек	контроллер, шаровые краны с приводами, беспроводные датчики, связь с приложением	
Подготовка горячей воды в период отключения ГВС	1x220 В, 8 кВт	3x380 В, 13 кВт
Учёт расхода воды	счётчики воды механические с импульсным выходом	
Защита сантехники от гидроударов	компенсаторы	
Распределение воды по точкам водоразбора	регулирующие коллекторы	
Макс. количество точек водоразбора ГВС/ХВС	8 / 10	11 / 13
Номинальный диаметр коллекторов	DN32	
Номинальное давление, бар	PN10	
Макс. температура рабочей среды	+90°C	
Присоединительные размеры:		
– к стоякам	G1/2"BP	G3/4"BP
– к потребителям	G3/4"ЕК	G3/4"ЕК
Габариты ШxВxГ, мм	900x1370x200	1050x1470x260