



FOR EFFICIENCY



Системы отопления и водоснабжения

2018.1



## КЛАПАНЫ

### 860 Клапан обратный



Латунный шток  
Усиленный корпус  
Давление открытия миним: 0,04 Bar  
Температура воды макс: +90 °С  
Температура воздуха макс: 110 °С

### 47 Группа безопасности



Мощность макс: 75 кВт  
Температура макс: +90 °С  
Шкала манометра: 0÷6 Bar  
Клапан предохранительный установлен на: 3 Bar  
Воздухоотводчик и манометр установлены с обратными клапанами  
Возможно обслуживание без отключения от системы

### 352 Клапан предохранительный



Мощность до 35 кВт  
Температура макс: 120 °С  
Давление номинальное: 10 Bar  
Открытие при избыточном давлении: +10%  
Закрытие при сбросе давления: -20%  
Рабочая среда: воздух и вода  
Диск индикатор на ручке

### 605 Клапан предохранительный



Мощность от 35 до 824 кВт  
Температура макс: +110 °С  
Давление номинальное: 10 Bar  
Открытие при избыточном давлении: +10%  
Закрытие при сбросе давления: -20%  
Рабочая среда: воздух и вода  
Диск индикатор на ручке

### 791 Воздухоотводчик Compact P



Давление сброса: 4 Bar  
Давление макс: 10 Bar  
Температура макс: +100 °С  
Полимерный корпус  
Отсечной клапан  
Жидкости: вода и вода-гликоль (30%)

### 2827 Воздухоотводчик Compact V



Давление сброса: 4 Bar  
Давление макс: 10 Bar  
Температура макс: +115 °С  
Латунный корпус  
Отсечной клапан  
Жидкости: вода и вода-гликоль (30%)

### 2828 Воздухоотводчик Miniluft



Давление сброса: 6 Bar  
Давление макс: 10 Bar  
Температура макс: +115 °С  
Латунный корпус  
Жидкости: вода и вода-гликоль (30%)

### 2836 Деаэратор Megaluft



Давление сброса: 10 Bar  
Температура макс: +110 °С  
Давление макс: 10 Bar  
Температура макс: +115 °С  
Латунный корпус  
Жидкости: вода и вода-гликоль (30%)

### 619 Клапан балансировочный



Давление макс: 20 Bar  
Температура: -10÷+100 °С  
Резьба для штуцеров измерения давления и расхода: 1/8"  
Жидкости: вода и вода-гликоль (50%)  
Функция для блокировки положения настройки  
Ручка с микрометрическим индикатором настройки

### 2874 Автоматический стабилизатор напора



Давление макс: 16 Bar  
Температура: -20÷+120 °С  
Резьба для штуцеров измерения давления и расхода: 1/8"  
Жидкости: вода и вода-гликоль (50%)  
Настройка производится при работающей системе  
Картридж с EPDM мембраной, со шкалой настройки

### 2874 Клапан независимой регулировки давления



Давление макс: 16 Bar  
Температура: -20÷+120 °С  
Резьба для штуцеров измерения давления и расхода: 1/8"  
Жидкости: вода и вода-гликоль (50%)  
Регулировка: ручная и автоматическая (с помощью электропривода)  
Картридж с EPDM мембраной, со шкалой настройки

### 124 Клапан байпасный дифференциальный



Давление макс: 10 Bar  
Температура макс: +110 °С  
Ручка со шкалой для настройки: 0,1÷0,7 Bar  
Шаг шкалы: 0,1 Bar  
Функция фиксации настройки

### 3153 Клапан подпиточный Filler



Давление вход макс: 16 Bar  
Давление вых : 0,5÷4 Bar  
Шкала манометра: 0÷10 Bar  
Температура макс: +80 °С  
Мембранного типа с функцией редуктора давления  
Встроенный обратный клапан  
Ручка для полного перекрытия клапана

### 39 Клапан подпиточный Smart



Давление вход макс: 16 Bar  
Давление вых : 0,5÷4 Bar  
Шкала манометра: 0÷10 Bar  
Температура макс: +80 °С  
Мембранного типа с функцией редуктора давления  
Встроенный обратный клапан  
Ручка со шкалой для настройки  
Ручка для полного перекрытия клапана

### 46 Клапан подпиточный Alinox



Давление вход макс: 25 Bar  
Давление вых : 0,8÷5,5 Bar  
Шкала манометра: 0÷10 Bar  
Температура макс: +80 °С  
Встроенный фильтр: 800 мкм  
Мембранного типа с функцией редуктора давления  
Встроенный обратный клапан

### 3072 Компенсатор гидроудара



Давление макс: 10 Bar  
Начало срабатывания: 3 Bar  
Температура макс: +90 °С  
Поршень из полимера  
Не шумит  
Жидкости: вода

## ФИЛЬТРЫ

### 858 Фильтр «Y»



Степень очистки: 100, 300 мкм  
Давление макс: 16 Bar  
Температура макс: +100 °С

### 3 Фильтр линейный



Степень очистки: 100, 300 мкм  
Давление макс: 16 Bar  
Температура макс: +100 °С  
Установка: горизонтальная, колбой вниз

### 126 Фильтр самопромывной



Степень очистки: 100 мкм  
Давление макс: 16 Bar  
Температура макс: +100 °С  
Шкала манометра: 0÷16 Bar  
Дренажный кран для очистки

### 2516 Фильтр самопромывной



Степень очистки: 100 мкм  
Давление макс: 16 Bar  
Температура макс: +100 °С  
Шкала манометра: 0÷16 Bar  
Дренажный кран для очистки  
2 манометра для определения степени загрязнения

### 2829 Дешламатор проточный



Картридж с 3-й сеткой из нерж.стали  
Давление макс: 10 Bar  
Температура: 0÷+110 °С  
Комплектуется дренажным краном

### 3491 Дешламатор поворотный



Картридж с 3-й сеткой из нерж.стали  
Давление макс: 10 Bar  
Температура: 0÷+110 °С  
Комплектуется дренажным краном

### 2830 Деаэратор проточный



Давление сброса: 10 Bar  
Давление макс: 10 Bar  
Температура макс: +115 °С  
Жидкости: вода и вода-гликоль (30%)  
Картридж с 3-й сеткой из нерж.стали: активная составляющая - за счет высокой турбулентности формирует микро пузырьки в большие пузырьки воздуха и удаляет их

### 2649 Деаэратор поворотный



Давление сброса: 10 Bar  
Давление макс: 10 Bar  
Температура макс: +115 °С  
Жидкости: вода и вода-гликоль (30%)  
Картридж с 3-й сеткой из нерж.стали: активная составляющая - за счет высокой турбулентности формирует микро пузырьки в большие пузырьки воздуха и удаляет их

### 2831 Деаэратор/Дешламатор



Объединяет в себя два устройства - деаэратор и дешламатор

### 2863 Деаэратор/Дешламатор магнитный



Обладает всеми свойствами дешламатора и деаэратора  
С помощью магнита улавливает микрочастицы ржавчины и окислы, который не способен уловить фильтр  
Очистка магнита без разборки корпуса  
Неодимовый магнитный стержень: 11000 гаусс

### 3173 Дешламатор магнитный



Обладает всеми свойствами дешламатора  
С помощью магнита улавливает микрочастицы ржавчины и окислы, который не способен уловить фильтр  
Очистка магнита без разборки корпуса  
Неодимовый магнитный стержень: 11000 гаусс

### 304 Нейтрализатор магнитный



Для ГВС  
Останавливает накипь и не дает ей формироваться на нагревательных элементах.  
Магнит в полимерной оболочке не контактирует с водой  
Магнитное поле: 700 гаусс  
Индукция: от 2300 до 3700 гаусс  
Давление макс: 16 Bar  
Температура макс: +80 °С

### 3070 Фильтр магнитный MG1



Компактные размеры: устанавливается под уже смонтированный котел  
Защищает насос и теплообменник котла от загрязнений  
2 вида фильтрации: грубая и магнитная  
2 типа установки: вертикально и горизонтально  
Простая очистка: без разборки, специнструмента  
В комплекте: кран шаровый, накидная гайка

### 2319 Фильтр магнитный SC2



Для систем большой мощности  
Обладает всеми свойствами MG1  
Дополнительно встроен: кран Маевского, сливная пробка  
Поворотный корпус - может быть установлен вертикально и горизонтально

### 3286 Фильтр нейтрализатор NT1



Для кислотного конденсата конденсационных котлов  
Предотвращает коррозию дренажной системы  
Преобразует кислотный pH в щелочной pH  
1 засыпка нейтрализатора - 1 год работы  
Нейтрализатор: карбонат кальция (CaCO3)

### 3290 Засыпка для NT1



## КРАНЫ РАДИАТОРНЫЕ

151



152



### Набор ручной

Быстрый монтаж,  
Не требует пакочки  
Возможно обслуживать при работающей системе  
Шток с двойным уплотнением

215



215



### Набор термостатический

Быстрый монтаж,  
Не требует пакочки (RFS)  
Возможно обслуживать при работающей системе  
Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением.  
Золотник покрыт вулканизированной нитриловой резиной:  
- не шумит  
- не заливает

2640

### Кран с преднастройкой



Микрометрическая настройка  
6 значений настройки Kvs  
возможно обслуживать при работающей системе  
Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением.  
золотник покрыт вулканизированной нитриловой резиной:  
- не шумит  
- не заливает

179

### Кран осевой



Быстрый монтаж,  
Не требует пакочки  
Возможно обслуживать при работающей системе  
Шток из нержавеющей стали с двойным уплотнением  
Золотник покрыт вулканизированной нитриловой резиной:  
- не шумит  
- не заливает

590

### Термоголовка



Предусмотрена возможность ограничения температуры и установки антивандальной блокировки  
Включение функции замедления 7 °C  
Диапазон настройки (1+5)+10÷+30 °C  
Гистерезис 0,3 °C  
Максимальное дифференциальное давление 1 Bar  
Жидкостный сенсор этилацетат

301

### Узел нижнего подключения



Накидная гайка со стороны радиатора  
Внешняя резьба EUROCONUS со стороны системы  
Шаг присоединений 50 мм.  
Нипель 3/4" \* 1/2" - 2 шт  
Мини шаровый кран под отвертку

754

### Узел 4-х ходовой термостатический



Для однотрубных и двухтрубных систем.  
Регулируемый байпас  
Kv функция: терморегулирующая 1,80 м<sup>3</sup>/ч, термостатическая 1,44 м<sup>3</sup>/ч.  
Длина зонда: 300 мм, диаметр 10 мм  
Резьба стандарта RBM (24,5\*19)

165



214



### Узел 4-х ходовой

Для однотрубных и двухтрубных систем  
Встроенный микрометрический запорный клапан  
Внутренний байпас с проходом 50%, только для однотрубных систем.  
Быстрый монтаж,  
Не требует пакочки (RFS)  
Внешний зонд - 15 мм (не входит в комплект)

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ

887



989



855



67



3465



2860



IRO

Стандартный проход  
Рабочая температура: -20÷+120 °C  
Макс. давление: 50 Bar  
Не требует подтягивания гайки (шток монтируется изнутри)  
Не подтекает (2 сальника на штоке)

### 2544 для подключения насоса



Подключение: 3/4" \* 1 1/2"  
Рабочая температура: -20÷+120 °C

67

### с термометром



Подключение: 1"  
Рабочая температура: -20÷+120 °C  
Не требует пакочки (OR кольцо)  
Термометр: 0÷+80 °C

## РЕДУКТОРЫ ПОРШНЕВЫЕ

### 1139 RisCompact



Давление на входе макс: 16 Bar  
Давление на выходе: 0,5÷4 Bar (на входе 8 Bar)  
Преднастройка: 3 Bar  
Температура макс: +80 °C

### 1139 Ris



Давление на входе макс: 16 Bar  
Давление на выходе: 0,5÷4 Bar (на входе 8 Bar)  
Преднастройка: 3 Bar  
Температура макс: +80 °C  
Резьба для штуцера: 1/4"

### 87 RinixDue



Давление на входе макс: 25 Bar  
Давление на выходе: 0,5÷4 Bar (на входе 8 Bar)  
Преднастройка: 3 Bar  
Температура макс: +80 °C  
Резьба для штуцера: 1/4"

## РЕДУКТОРЫ МЕМБРАННЫЕ

### 2848 RinixPlus



Давление на входе макс: 25 Bar (XBC), 16 Bar (FBC)  
Давление на выходе: 0,8÷7 Bar  
Преднастройка: 3 Bar  
Фильтр встроенный: 800 мкм  
Температура макс: +80 °C

### 2909 RinixPlusSmart



Давление на входе макс: 25 Bar (XBC), 16 Bar (FBC)  
Преднастройка: 3 Bar  
Фильтр встроенный: 800 мкм  
Ручка со шкалой для настройки: 0,8÷7 Bar  
Температура макс: +80 °C  
Резьба для штуцера: 1/4"  
В комплекте со сгонами

### 51 Rinix



Подходит для грязной воды  
Давление на входе макс: 25 Bar  
Давление номинальное: 40 Bar  
Давление на выходе регулируемое: 0,8÷5,5 Bar  
Размеры: 1/2"÷4";  
фланцевое исполнение: DN 65, 80, 100  
Температура макс: +80 °C

## ТЕПЛЫЙ ПОЛ

### 3195 Коллектор-Гидрострелка



Материал - сталь окрашенная, изоляция EPP  
2 режима: коллектор и гидрострелка  
Накидные латунные гайки - обеспечивают быстрый монтаж  
Количество групп: 2 или 3  
Рабочее давление: 6 Bar  
Рабочая температура: +7÷+110 °C

### 3197 Группа прямая RD



Высокотемпературный контур  
Краны шаровые с термометрами - 2 шт  
Клапан обратный на возвратной линии  
Подключение 1"

### 3199 Группа смесительная RM



Низкотемпературный контур  
3-х ходовой смесительный клапан  
Температура регулируется в ручном режиме, с возможностью подключения сервомотора  
Диапазон температуры +25÷+52 °C  
Краны шаровые с термометрами - 2 шт  
Клапан обратный на возвратной линии

### 3198 Группа смесительная RF



Низкотемпературный контур  
3-х ходовой смесительный клапан  
Термостатическая головка TL50 с накладным датчиком  
Диапазон температуры +25÷+52 °C  
Краны шаровые с термометрами - 2 шт  
Клапан обратный на возвратной линии

### 2028 Коллектор Brass



Подключение: 1"  
Количество выходов: 2-14  
Расстояние между выходами: 50 мм  
Выходы стандарта: Euroconus (3/4")  
Температура: 0÷+80 °C  
Давление макс: 10 Bar  
Расходомер: 1-4 л/мин

### 1410 Коллектор Polimer



Подключение: 1"  
Количество выходов: 2-14  
Расстояние между выходами: 50 мм  
Выходы стандарта: Euroconus (3/4")  
Температура: +5÷+80 °C  
Давление макс: 8 Bar  
Расходомер: 1-4 л/мин

### 3202 Коллектор Compact



Подключение: 1"  
Количество выходов: 2-4  
Расстояние между выходами: 37 мм  
Выходы стандарта: RBM(24,5\*19)  
Температура: 0÷+80 °C  
Давление макс: 10 Bar  
Наборной, с паковочным кольцом

### 3202 Коллектор Compact



Подключение: 1"  
Количество выходов: 2-4  
Расстояние между выходами: 37 мм  
Выходы стандарта: RBM (24,5\*19)  
Температура: 0÷+80 °C  
Давление макс: 10 Bar  
Наборной, с паковочным кольцом

### 701 Узел смесительный Brass



Расстояние межосевое: 130 мм  
Встроенный обратный клапан  
Термостатический клапан  
Термоголовка с погружным датчиком  
Клапан настройки потока обратной магистрали  
Термометр: 1 шт

### 1531 Узел смесительный Polimer



Расстояние межосевое: 130 мм  
Встроенный обратный клапан  
Термостатический клапан  
Термоголовка с погружным датчиком  
Клапан настройки потока обратной магистрали  
Термометр: 2 шт

### 3523 Узел смесительный Ecomix



Расстояние межосевое: 130 мм  
Термостатический клапан

### 171 Коллектор сантехнический



Подключение: 3/4", 1"  
Количество выходов: 2, 3, 4  
Расстояние между выходами: 37 мм  
Выходы стандарта: Jet-line (1/2")  
Температура макс: +95 °C  
Давление макс: 10 Bar  
Наборной, с паковочным кольцом

### 590 Термоголовка с выносным датчиком TL50



Температура: +25÷+52 °C  
Подключение: M30\*1,5  
Гистерезис: 0,3 °C  
Длина капилляра: 2 м

### 2881 Сервопривод электротермический



Напряжение: 24 / 230 В  
Мощность: 2,5 Вт  
Температура: +5÷+50 °C  
Емкость переключения: (0,5 А) 1 А  
Нормально закрытый  
Длина кабеля: 1 м (2 и 4 жилы)  
Ход штока: 4 мм

### 38-6 Термостат



Температура: +5÷+30 °C  
Точность: ±0,8 °C  
Напряжение: 230 В  
Индикатор: вкл/выкл  
Термоэлемент: однополюсный, расширительный

### 1938 Панель Kilma-BULL



Размер: 1200\*800\*33 мм  
Шаг: 50 мм  
Стыковка между собой в замок  
Термическое сопротивление: 0,39 м<sup>2</sup>К/Вт

## СОЕДИНЕНИЯ

### 224 Euroconus



Резьба: (3/4")  
Для коллекторов серии: 2028 и 1410

### 70 Standart RBM



Резьба: (24,5\*19)  
Для коллекторов серии: 3202

### 1944 Standart RBM



Резьба: (24,5\*19)  
Для коллекторов серии: 3202

### 2796 Jet-line



Резьба: (1/2")  
Для коллекторов серии: 171

## ФИТИНГИ ПРЕСС

### 673



### 672



### 671



### 680



### 678



### 677



### Tita-Fix

Обжимной инструмент типа: ТН, Н, U, В, F  
Температура макс. +95 °C  
Давление раб. 10 Bar  
Сальники из EPDM  
Гильза из нержавеющей стали  
Изолирующее диэлектрическое кольцо из PE

### 676



### 675



### 674



### 853



### 812



### 934



## ТРУБЫ

### 1484 PE-RT



5 слоев,  
С кислородным барьером Evon  
Температура макс. +85 °C  
Давление раб. 8 Bar  
Срок службы 50 лет

### 1545 PE-RT/AL/PE-RT



Температура макс: +95 °C  
Давление раб: 10 Bar  
Срок службы: 50 лет  
Толщина алю.слоя: 0,2 мм

### 1544 PE-RT/AL/PE-RT в изоляции



Толщина изоляции 6 мм  
Изоляция безшовная,  
Защищает от агрессивной среды изолирующий слой и трубу  
Плотность: 35 кг/м<sup>3</sup>  
Теплопроводность при +40 °C: 0,069 Вт/м<sup>2</sup>