

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комплект обвязки радиатора.

Узел ниж/п никель Ду15х20 Ру10 1/2"х3/4" прям двухтр;
Элемент термостат жид/нап гайка М30х1,5 8-28°С.

н/н 022-2020

- 1. Сведения об изделии.**
- 2. Назначение.**
- 3. Описание и работа.**
- 4. Монтаж.**
- 5. Эксплуатация.**
- 6. Транспортирование и хранение.**
- 7. Утилизация.**
- 8. Комплектность.**

1. Сведения об изделии.

1.1. Наименование.

- Узел ниж/п никель Ду15х20 Ру10 1/2"х3/4" прям двухтр;
- Элемент термостат жид/нап гайка М30х1,5 8-28°С.

1.2. Изготовитель.

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

Заводы фирмы-изготовителя: «Danfoss A/S», Jens Juuls Vej 9, 8260 Viby J, Дания; «Giacomini S.p.A.», Via per Alzo, 39-28017 S. Maurizio D'Opaglio, Италия; «Danfoss Silkeborg» Hårupvænget 11, 8600 Silkeborg, Дания.

1.3. Продавец.

ООО "САНТЕХКОМПЛЕКТ", 142701, Российская Федерация, Московская область, Ленинский район, город Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50 тел. +7 (495) 645-00-00.

1.4. Дата изготовления.

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде ХУ, где Х – буква, обозначающая номер периода в две недели, У – цифра, обозначающая год. Заводской номер отсутствует.

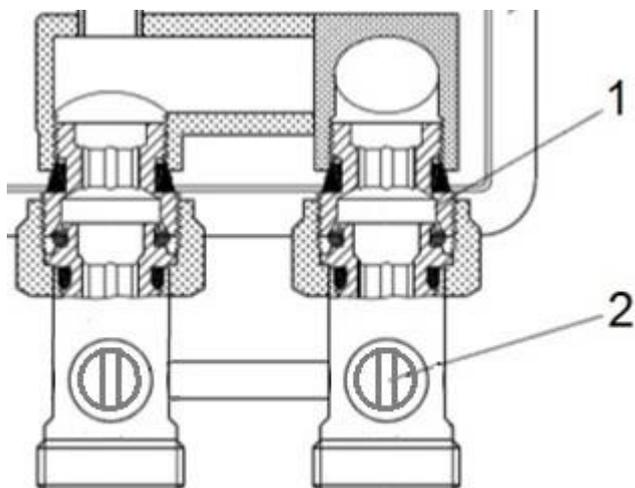
2. Назначение изделия.



Клапаны запорные предназначены для применения в двухтрубных системах водяного отопления с целью отключения отдельного отопительного прибора для его демонтажа или технического обслуживания без опорожнения всей системы. Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. Элементы термостатические служат для автоматического регулирования температуры, предназначены для комплектации радиаторных терморегуляторов.

3. Описание и работа.

3.1. Устройство изделия.



- 1-Переходник
- 2- Запорное устройство

Клапан запорный выполнен из латуни с никелевым покрытием и выпускается в двух версиях: прямой и угловой. Он может быть непосредственно присоединен к радиаторам, имеющим штуцеры с внешней резьбой G 3/4. Для штуцеров с внутренней резьбой используется специальный переходник. Для отключения отопительного прибора необходимо закрутить запорное устройство с помощью плоской отвертки.

3.3. Технические характеристики.

Исполнение	Прямой с переходниками
Межосевое расстояние, мм	50
Номинальное давление (PN), бар	10
Рабочая среда	Вода, отвечающая требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации
Температура рабочей среды, °C	до 120 °C
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюйм	Наруж. 3/4
Резьба штуцеров для присоединения к радиатору, дюйм	Наруж. 1/2
Пропускная способность Kvs без термoeлементa, м³/ч	1,3
Корпус	Коррозионностойкая латунь Ms 58
Кольцевое уплотнение	Тройной этиленпропиленовый каучук NBR
Диапазон температурной настройки RTRW-K, C	8÷28
Тип крепления RTRW-K к клапану	M 30 x 1,5

4. Монтаж.

4.1. Общие указания

Монтаж, настройку и техническое обслуживание запорных клапанов должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода.

4.2. Меры безопасности.

Для предупреждения травматизма персонала и повреждения оборудования необходимо соблюдать требования инструкции производителя на установленное оборудование, а также инструкции по эксплуатации системы.

4.3. Подготовка к монтажу.

Необходимо распаковать клапан из упаковки, осмотреть на наличие повреждений. Убедиться в наличии всех необходимых деталей и инструментов. Убедиться в наличии свободного места, достаточного для монтажа, в соответствии с техническими условиями.

4.4. Монтаж и демонтаж.

Вкрутить с применением шестигранного ключа переходники G 3/4 в штуцеры радиатора. Присоединить клапан наружными резьбами G 3/4 к трубопроводу. Присоединить радиатор с клапаном через накидные гайки. Для демонтажа клапана необходимо отсоединить радиатор и наружные резьбы G 3/4 от трубопровода.

4.7. Регулирование.

Регулирование расхода теплоносителя через отопительный прибор осуществляется с помощью термостатического элемента.

5.Эксплуатация.

5.1. Эксплуатационные ограничения.

Несоблюдение параметров теплоносителя, указанных в технических характеристиках, может привести к выходу изделия из строя или нарушению требований безопасности.

5.2. Подготовка к эксплуатации.

Для защиты оборудования от засорения рекомендуются устанавливать на входе теплоносителя в систему отопления сетчатый фильтр с размером ячейки сетки не более 0,5 мм. Корпус оборудования и составляющие элементы не должны иметь видимых повреждений, замятий металла, заусениц, зазубрин и пр.

5.3. Эксплуатация изделия.

Использовать изделие необходимо совместно с элементами термостатическими. Без установленного термоэлемента или привода невозможно осуществлять автоматическую регулировку расхода, проходящего через радиатор.

7.Транспортирование и хранение.

Хранение комплекта осуществляется в закрытых помещениях с регулируемым климатическими условиями или с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажности существенно меньше, чем на открытом воздухе при температурах от -20°С до + 50 °С при максимальной влажности до 60%.

Транспортирование осуществляется в закрытом транспорте в соответствии с требованиями ГОСТ 15150 п.10 – 5 (ОЖ4).

8.Утилизация.

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9.Комплектность.

В комплект поставки входят:

- Узел ниж/п никель Ду15х20 Ру10 1/2"х3/4" прям двухтр; в пластиковом пакете;
- Элемент термостат жид/нап гайка М30х1,5 8-28С в картонной коробке.