



## ПАСПОРТ

Клапан запорный, Тип MSV-S

**Код материала: 003Z4012**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 24.06.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан запорный типа MSV-S.

### 1.2. Изготовитель

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

### 1.3. Продавец

ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде X4, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели отсчитываемого от начала года, 4 – цифра, обозначающая год изготовления.

## 2. Назначение изделия



Клапаны запорные типа MSV-S (далее – клапан MSV-S) — это новое поколение запорных клапанов, предназначенных для совместного применения с ручными балансировочными клапанами. Клапаны MSV-S могут использоваться в качестве высококачественной запорной арматуры в системах тепло- и холодоснабжения зданий. Клапан MSV-S имеет ряд особенностей:

- клапан имеет встроенный дренажный кран повышенной пропускной способности;
- оснащен съемной рукояткой для удобства монтажа клапана;
- запорная рукоятка может поворачиваться как влево, так и вправо для быстрого перекрытия клапана;
- для открытия дренажного крана используется 6-мм шестигранный торцевой ключ. При этом запорный винт зафиксирован в корпусе клапана и не потеряется;
- возможность измерения давления;
- дренажный кран закрыт защитной пластиковой крышкой;
- конструкция предусматривает возможность использования теплоизоляции, сохраняя доступ к запорной рукоятке.

Клапаны выпускаются DN = 15–50 мм с внутренней резьбой. Клапаны DN = 15 и 20 мм могут также поставляться с наружной резьбой.

## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	20
Номинальное давление (PN), бар	20
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения
Температура рабочей среды, °С	120
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-78
Тип присоединения к трубопроводу	Внутренняя резьба ISO 7/1
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	Rp 3/4
Пропускная способность Kvs, м³/ч	6
Корпус	DZR латунь
Уплотнительные кольца	EPDM
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	Хромированная латунь
Уплотнение шара	PTFE

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан MSV-S;
- изоляционная скорлупа;
- инструкция;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде).

#### 5. 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.

#### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

#### 7. Сертификация



Соответствие клапанов MSV-S подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.

Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.03441, срок действия с 18.05.2018 по 09.05.2023, а так же экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов MSV-S техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы клапанов MSV-S при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.