



## ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип MSV-B, Модификация

**Код материала: 003Z4032**



**16.09.2015**

## **1. Сведения об изделии**

### **1.1. Наименование и тип**

Клапан балансировочный типа MSV-B.

### **1.2. Изготовитель**

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

Завод фирмы-изготовителя: “Danfoss EOOD”, Rezbarska Street 5, 1510 Sofia, Болгария.

### **1.3. Продавец**

ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### **1.4. Дата изготовления**

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде X14, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели отсчитываемого от начала года, 14 – цифра, обозначающая год изготовления. Заводской номер отсутствует.

## **2. Назначение изделия**



Клапаны балансирующие типа MSV-B (далее – клапан типа MSV-B) предназначены для гидравлической увязки трубопроводных систем тепло- и холодоснабжения зданий и сооружений с целью обеспечения в них расчетного потокораспределения.

Клапаны позволяют менять и фиксировать их пропускную способность, имеют удобный индикатор настройки.

Клапаны типа MSV-B имеют функцию быстрого перекрытия потока и могут одновременно использоваться в качестве запорной арматуры.

Клапаны оснащены игольчатыми измерительными ниппелями.

Настройка клапанов производится с помощью измерительного прибора PFM 5001.

### 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	20
Номинальное давление (PN), бар	20
Максимально допустимый перепад давлений, бар	2,5
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения
Температура рабочей среды, °C	120
Тип присоединения к трубопроводу	Внутренняя резьба ISO 228/1
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	G 3/4
Гидравлическая характеристика (KV <sub>s</sub> ), м <sup>3</sup> /ч	6
Корпус	DZR латунь
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	Хромированная латунь
Уплотнение	EPDM

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан типа MSV-B;
- упаковочная коробка;
- инструкция по монтажу.

### 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 клапана балансировочного типа MSV-B подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.

**Имеется декларация о соответствии ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.03786, срок действия с 04.02.2015 по 27.01.2020 г.**

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов типа MSV-B техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 типа MSV-B при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.