



## ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип MVT,

**Код материала: 003Z4086**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 04.12.2017**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и обозначение

Клапан балансировочный типа MVT.

### 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, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде X17 либо в виде X7, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели отсчитываемого от начала года, 17 или 7 – цифра, обозначающая год изготовления. Заводской номер отсутствует.

## 2. Назначение изделия



Клапаны балансировочные типа MVT (далее – клапан MVT) 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 MVT имеют функцию быстрого перекрытия потока и могут одновременно использоваться в качестве запорной арматуры.

Клапаны оснащены игольчатыми измерительными ниппелями и дренажным краном.

Слив возможен с обеих сторон от клапана. При этом блок дренажного крана и измерительных ниппелей может быть повернут в любое удобное положение.

Настройка клапанов производится с помощью измерительного прибора PFM 5001.

## 3. Технические характеристики

|                                              |                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                 | 50                                                                |
| 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                          |
| Климатическое исполнение                                | Категория 3 по ГОСТ 15150-76 |
| Тип присоединения к трубопроводу                        | Внутренняя резьба ISO 7/1    |
| Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы | Rp 2                         |
| Гидравлическая характеристика (KVs), м³/ч               | 40                           |
| Корпус                                                  | DZR латунь                   |
| Запорный элемент (шар, диск, золотник)                  | Хромированная латунь         |
| Уплотнение                                              | EPDM                         |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан;
- упаковочная коробка;
- инструкция по монтажу;
- 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 балансировочных тип MVT подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.ГА02.В.08295, срок действия с 12.10.2017 по 11.10.2022, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов балансировочных типа MVT 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 балансировочных тип MVT при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.