



## ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип MNT

Код материала: 003Z2332



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 29.11.2021

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный ручной тип MNT.

### 1.2. Изготовитель

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

### 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 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



**Рис. 1** Общий вид клапана типа MNT

Клапаны балансировочные типа MNT (далее – клапан MNT) предназначены для использования в системах отопления и охлаждения зданий. Их следует устанавливать, как правило, в системах с постоянными гидравлическими характеристиками.

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. Клапаны MNT сочетают в себе функции клапанов переменного гидравлического сопротивления, перенастраиваемых вручную, и запорных клапанов. Клапаны MNT ограничивают максимальный расход тепло- или холодоносителя через стояк или установку. Клапаны MNT снабжены измерительным ниппелем и дренажным краном, также используемым для измерения, что позволяет настраивать клапаны MNT по прибору для измерения перепада давления и расхода с функцией измерения температуры модификации PFM 5001 Standard компании «Данфосс».

Клапаны MNT предназначены для установки на подающем трубопроводе.

Клапаны MNT в отличие от других клапанов имеют компактные габаритные размеры, что позволяет осуществлять монтаж в стесненных условиях.

Для удобства эксплуатации ось шпинделя всех клапанов MNT расположена под углом 90° по отношению к дренажному крану и измерительным устройствам.

Клапаны MNT могут быть покрыты тепловой изоляцией. Для этого используются специальные теплоизоляционные скорлупы, заказываемые отдельно в зависимости от температуры среды (до +80°C или до +120°C).

Для присоединения к трубопроводам клапаны MNT имеют штуцеры с внутренней резьбой.

## 3. Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Номинальный диаметр (DN), мм                                 | 20  |
| Номинальное давление (PN), бар                               | 16  |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар                 | 1,5   |
| Рабочая среда  | Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения |
| Температура рабочей среды, °С                                | от -20 до 120   |
| Климатическое исполнение                                     | Категория 3 по ГОСТ 15150-69                                      |
| Тип присоединения к трубопроводу                             | Внутренняя резьба ISO 7/1   |
| Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы      | Rp 3/4  |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч                             | 2,5   |
| Корпус   | Латунь  |
| Конус клапана  | DZR латунь  |
| Уплотнение   | EPDM  |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | Класс протечки D по ISO 5208                                      |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан;
- 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 типа MNT подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии №ЕАЭС N RU Д- RU.ГА02.В.08623, срок действия с 25.12.2017 по 24.12.2022.

## **8. Гарантийные обязательства**

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