



## ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип АВ-РМ

Код материала: 003Z1415



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.06.2021

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный типа АВ-РМ.

### 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 X14, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели отсчитываемого от начала года, 14 – цифра, обозначающая год изготовления.

## 2. Назначение изделия



Клапаны балансировочные типа АВ-РМ (далее клапан АВ-РМ) – регуляторы постоянства перепада давлений, предназначенные для гидравлической балансировки систем отопления при переменных расходах проходящего через него теплоносителя в диапазоне от 0 до 100%.

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Клапаны АВ-РМ, имея компактные габаритные размеры, обладает тремя функциональными возможностями:

- поддерживать постоянный перепад давлений;
- ограничивать предельный расход теплоносителя;
- изменять в двухпозиционном режиме расход теплоносителя при установке на клапан термоэлектропривода (зонное управление).

## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	32
Номинальное давление (PN), бар	16
Минимальный перепад требуемый для работы клапана, бар	0,28
Максимально допустимый перепад давлений, бар	4
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения
Температура рабочей среды, °С	120

Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	Нет видимой протечки в соответствии с ISO 5208
Тип присоединения к трубопроводу	Внешняя резьба ISO 228/1
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	G 1 1/2 A
Диапазон настройки ΔP, бар	0,1-0,25
Корпус	DZR латунь
Конус регулятора перепада давлений	Нержавеющая сталь
Конус клапана	Латунь

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан АВ-РМ;
- инструкция;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронном виде)
- 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 типа АВ-РМ 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.
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

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