



## ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип APF,

Код материала: 003Z5754



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 28.12.2022

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный тип АРФ.

### 1.2. Изготовитель

Изготовитель: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, DK-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 X17, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели отсчитываемого от начала года, 17 – цифра, обозначающая год изготовления. Заводской номер отсутствует.

## 2. Назначение изделия



Клапаны балансировочные тип АРФ далее – клапан АРФ) - регуляторы постоянства перепада давлений, предназначенные для гидравлической балансировки трубопроводных систем тепло- и холодоснабжения при переменных расходах проходящей через них среды в диапазоне от 0 до 100% (Рис.1).

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. С использованием клапанов АРФ отпадает необходимость в сложной и продолжительной гидравлической наладке систем. Динамическая балансировка системы во всех режимах её работы позволяет улучшить комфорт в обслуживаемых помещениях и оптимизировать энергопотребление системы.

## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	80
Номинальное давление (PN), бар	16
Максимально допустимый перепад давлений, бар	2,5
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения
Температура рабочей среды, °С	120
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцевое. В соответствии с EN 1092-2

Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	-
Диапазон настройки $\Delta P$ , бар	0,2 - 0,4
Пропускная способность $Kvs$ , м <sup>3</sup> /ч	63
Масса, кг, не более	48
Корпус	Чугун EN-GJL 250 (GG25)
Конус клапана	Нержавеющая сталь
Пружина клапана	Нержавеющая сталь
Мембрана и уплотнения	EPDM

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан APF;
- импульсная трубка;
- инструкция;
- присоединительные адаптеры для импульсной трубки (для DN65 - 100);
- 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 APF подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА08.В.00050/22, срок действия с 07.11.2022 по 31.12.2023.
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

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