



## ПАСПОРТ

Термоэлектрический привод, Тип АВN-А

**Код материала: 082F1150**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 16.12.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Привод термоэлектрический типа АВN-A.

### 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 ХУУ, где Х – буква, обозначающая номер периода в две недели отсчитываемого от начала года, УУ – цифра, обозначающая год изготовления. Заводской номер отсутствует.

## 2. Назначение изделия



Привод термоэлектрический типа АВN-A (далее – АВN-A) является двухпозиционным приводом, специально разработанный для использования с клапанами балансировочными типа АВ-QM диаметров DN10-32 в системах отопления и охлаждения.

Привод имеет следующие особенности:

- Ход штока 5,0 мм
  - Доступен нормально закрытый (НЗ) или нормально открытый (НО)
  - Потребляемая мощность 1 Вт
  - Съемный кабель
  - Простая оснастка по установке
  - IP54 в любом монтажном положении
  - Функцию первичного открытия
  - Компактные размеры, малые габариты
  - Функция индикации состояния привода
  - Бесшумный привод не требует обслуживания
- Возможно двухпозиционное или ПИИ управление, которые обеспечиваются комнатным термостатом

или центральным прямым цифровым управлением (DDC) системы.

### 3. Технические характеристики

Питающее напряжение	24 В переменного/постоянного тока
Исполнение привода	НЗ
Ход штока, мм	5
Максимальный пусковой ток	<300 мА в течении 2 минут
Потребляемая мощность, Вт	1
Приводное усилие, Н	100
Время перемещения штока от одного крайнего положения к другому при отключении питания, мин	~ 4
Температура теплоносителя, °С	0...100
Температура хранения, °С	от -25 до 65
Температура окружающей среды, °С	от 0 до 60
Класс защиты	IP 54
Вес, г	111

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- привод термоэлектрический типа АВN-A,
- адаптер,
- 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 приводов термоэлектрических типа АВN-A подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.  
Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА03.В.51746/21, срок действия с 14.12.2021 по 13.12.2026.

## 8. Гарантийные обязательства

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