



## ПАСПОРТ

Термоэлектрический привод, Тип АВNM

**Код материала: 082F1165**



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 ABNM.

### 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 ХХУУ, где ХХ – число, обозначающее год изготовления, УУ – число, обозначающее неделю производства. Заводской номер отсутствует.

## 2. Назначение изделия



Привод термоэлектрический типа ABNM (далее – ABNM) А5 специально разработан для применения с клапанами балансировочными типа АВ-QM Ду 10-32 в системах отопления и охлаждения, управляется сигналом 0-10 В.

Основные особенности привода:

-Ход штока 5,0 мм или 6,5 мм

-Определение точки открытия и закрытия клапана АВ-QM

-Доступны нормально закрытый и нормально открытый привод

Адаптер VA41 для крепления на клапаны балансировочные типа АВ-QM входит в комплект. Адаптер VA78 для клапанов серии RA необходимо заказывать отдельно.

Кабели не входят в комплект и должны заказываться отдельно. Все кабели поставляются в безгалогенной изоляции.

-Потребляемая мощность 1/1,2 Вт

-Возможно подключение безгалогенного кабеля

-IP54

-Функция индикации положения

Управление по сигналу 0-10 В, который поступает от комнатного термостата или, в большинстве случаев, от центральной цифровой системы управления. Привод перемещается пропорционально изменению сигнала 0-10 В, и может обеспечивать линейное (ABNM A5 LIN) или равнопроцентное/логарифмическое регулирование (ABNM A5 LOG).

### 3. Технические характеристики

Питающее напряжение	24 В переменного тока
Управляющее напряжение	0-10 В пост. тока
Исполнение привода	НО
Характеристика регулирования	Лин.
Ход штока, мм	6,5
Максимальный пусковой ток	<300 мА в течении 2 минут
Потребляемая мощность, Вт	1,2
Сопротивление, кОм	100
Приводное усилие, Н	125
Время перемещения штока от одного крайнего положения к другому при отключении питания, мин	3...5
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 ABNM,
- 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

	<p>Соответствие привода термоэлектрического типа АВNM 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.</p>
--	---

## 8. Гарантийные обязательства

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