



## ПАСПОРТ

Привод электрический, Тип АМЕ, Модификация 10 (24В)

**Код материала: 082G3005**



**19.10.2016**

### 1. Сведения об изделии

#### 1.1. Наименование и тип

Привод электрический типа АМЕ 10.

#### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", DK-6430, Nordborg, Дания.

Заводы фирмы-изготовителя: «Danfoss Trata d.o.o», Ljubljana, Jozeta Jame 16, Словения.

#### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

#### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана под крышкой привода в формате: нн/гггг.

### 2. Назначение изделий

Привод электрический типа АМЕ 10 предназначен для работы с клапанами регулирующими типов VS2, VM2, VB2, VMV, VGS, VGU(F) и AVQM.

### 3. Технические характеристики

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Питающее напряжение, В    | 24 В пер. тока, от -10 до +15% |
| Потребляемая мощность, Вт | 4                              |
| Частота тока, Гц          | 50/60                          |

|                                                |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Входной управляющий сигнал                     | От 0 до 10 В (от 2 до 10 В), Ri = 24 кОм<br>От 0 до 20 мА (от 4 до 20 мА), Ri = 500 Ом                                                 |
| Выходной сигнал                                | От 0 до 10 В (от 2 до 10 В)                                                                                                            |
| Развиваемое усилие, Н                          | 300                                                                                                                                    |
| Максимальный ход штока, мм                     | 5,5                                                                                                                                    |
| Время перемещения штока на 1мм, сек            | 14                                                                                                                                     |
| Максимальная температура теплоносителя, °С     | 130                                                                                                                                    |
| Рабочая температура окружающей среды, °С       | От 0 до +50                                                                                                                            |
| Относительная влажность окружающей среды, %    | 0-95, без выпадения конденсата                                                                                                         |
| Температура транспортировки и хранения, °С     | От -40 до +70                                                                                                                          |
| Клапаны с которыми комбинируется электропривод | VZ, VZL, VM2 (DN=15-25 мм), VS2 (DN=15-25 мм), VB2 (DN= 15-20 мм), VMV (DN= 15-40 мм), AVQM                                            |
| Класс защиты                                   | IP 54                                                                                                                                  |
| Масса, кг                                      | 0,6                                                                                                                                    |
| Устройство защиты                              | Нет                                                                                                                                    |
| Ручное позиционирование                        | Механическое                                                                                                                           |
| Реакция на перебои питания                     | Шток остается в том же положении                                                                                                       |
| Маркировка соответствия стандартам             | ЕМС – директива 89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС, EN 50081-1 и EN 50082-1.<br>Директива по низким напряжениям 72/23/ЕЕС, EN 60730/2/14 |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- привод электрический типа АМЕ 10;
- упаковочная коробка;
- инструкция;
- паспорт.

#### 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 привода электрического типа АМЕ 10 подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.<br>Имеются декларации о соответствии ТС № RU Д-DK.MX24.B.00506, срок действия с 08.08.2016 по 07.08.2021, ТС № RU Д-DK.MX24.B.00508, срок действия с 16.08.2016 по 15.08.2021. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Гарантийные обязательства

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