



## ПАСПОРТ

Привод электрический, Тип АМЕ, Модификация 35 (24В)

**Код материала: 082G3022**



**19.10.2016**

### 1. Сведения об изделии

#### 1.1. Наименование и тип

Приводы электрические типа АМЕ 35

#### 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. +7 (495) 792-57-57.

#### 1.4. Дата изготовления

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

### 2. Назначение изделия



Привод электрический типа АМЕ 35 предназначен для управления клапанами регулирующими типов VF3, VRB, VRG, VFS2, VL.

### 3. Технические характеристики

|                                                |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питающее напряжение, В                         | 24 В пер. тока, от +10 до -15%                                                                                                                                                    |
| Потребляемая мощность, Вт                      | 9                                                                                                                                                                                 |
| 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                          | 600                                                                                                                                                                               |
| Максимальный ход штока, мм                     | 15                                                                                                                                                                                |
| Время перемещения штока на 1 мм, сек           | 3                                                                                                                                                                                 |
| Максимальная температура теплоносителя, °С     | 150 (200 с удлинителем штока или при горизонтальной установке)                                                                                                                    |
| Рабочая температура окружающей среды, °С       | От 0 до 55                                                                                                                                                                        |
| Относительная влажность окружающей среды, %    | 0-95, без выпадения конденсата                                                                                                                                                    |
| Температура транспортировки и хранения, °С     | От -40 до +70                                                                                                                                                                     |
| Клапаны с которыми комбинируется электропривод | VF3 (DN=15-50 новая версия клапанов через адаптер); VFS2 (DN=15-50); VRB 2/3, VRG 2/3 (новая версия клапанов через адаптер); VL2/3 (DN=15-50 новая версия клапанов через адаптер) |
| Класс защиты                                   | IP 54                                                                                                                                                                             |
| Масса, кг                                      | 1,7                                                                                                                                                                               |
| Устройство защиты                              | Нет                                                                                                                                                                               |
| Ручное позиционирование                        | Механическое                                                                                                                                                                      |
| Реакция на перебои питания                     | Шток остается в том же положении                                                                                                                                                  |
| Маркировка соответствия стандартам             | EMC – 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 35;

- 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

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Соответствие привода электрического типа АМЕ 35 подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. 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.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие привода электрического типа АМЕ 35 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения привода электрического типа АМЕ 35 – 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства. Срок службы привода электрического типа АМЕ 35 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.