



## ПАСПОРТ

Привод электрический, Тип АМЕ, Модификация 435 (24В)

**Код материала: 082Н0161**



**19.10.2016**

### 1. Сведения об изделии

#### 1.1. Наименование и тип

Приводы электрические типа АМЕ 435.

#### 1.2. Изготовитель

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

Завод фирмы-изготовителя: "Danfoss Trata d.o.o.", Jozeta Jame 16, 1210 Ljubljana- Sentvid, 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 изделия



Привод электрический типа АМЕ 435 предназначен для управления клапанами регулирующими типов VF3, VL2, VL3 условным проходом до 80 мм и клапанами регулирующими типов VRB и VRG.

### 3. Технические характеристики

Питающее напряжение, В	24 В пер. тока, от +10 до -15%
Потребляемая мощность, Вт	4,5
Частота тока, Гц	50/60
Входной управляющий сигнал	От 0 до 10 В (от 2 до 10 В), Ri = 24 кОм 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	400
Максимальный ход штока, мм	20
Время перемещения штока на 1мм, сек	7,5 или 15
Максимальная температура теплоносителя, °С	130
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	VRB 2/3; VRG 2/3; VF3, VL 2/3 (DN=15-80), Максимальная температура регулируемой среды 130 °С
Класс защиты	IP 54
Масса, кг	0,45
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. Директива по низким напряжениям 72/23/ЕЕС, EN 60730/2/14

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- привод электрический типа АМЕ 435;
- упаковочная коробка;
- технический паспорт;
- инструкция.

#### 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 435 подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ТС № RU Д-ДК.МХ24.В.00506, срок действия с 08.08.2016 по 07.08.2021, ТС № RU Д-ДК.МХ24.В.00508, срок действия с 16.08.2016 по 15.08.2021.
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие приводов электрических типа АМЕ 435 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения приводов электрических типа АМЕ 435 составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства. Срок службы приводов электрических типа АМЕ 435 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.