



ПАСПОРТ

Привод электрический, Тип ARE Модификация 153 (24В)

Код материала: 082G6017



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 22.12.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Привод электрический типа ARE модификация 153 (далее - привод электрический ARE 153).

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. (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

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

2. Назначение изделия



Привод электрический ARE 153 предназначен для управления клапанами регулирующими типов VS 2, VM 2, VFM 22, AVQM, VGS, VGU, VGUF.

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), $R_i = 24 \text{ кОм}$ От 0 до 20 мА (от 4 до 20 мА), $R_i = 500 \text{ Ом}$
Выходной сигнал	От 0 до 10 В (от 2 до 10 В)
Развиваемое усилие, Н	450
Максимальный ход штока, мм	10
Время перемещения штока на 1 мм, сек.	3
Максимальная температура теплоносителя, °С	150
Рабочая температура окружающей среды, °С	От 0 до +50
Относительная влажность окружающей среды, %	0-95, без выпадения конденсата

Температура транспортировки и хранения, °C	От -40 до +70
Клапаны с которыми комбинируется электропривод	VS2 (DN=15-25), VM2, VFM2 (DN=15-50), AVQM; (VGS, VGU, VGUF через адаптер)
Класс защиты	IP 54
Масса, кг, не более	1,45
Устройство защиты	Нет
Ручное позиционирование	Механическое
Реакция на перебой питания	Шток остается в том же положении
Маркировка	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 ARE;
- упаковочная коробка;
- руководство;
- 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 ARE подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии EAЭС 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 привода электрического ARE 153 техническим требованием 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 ARE 153 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.