



## ПАСПОРТ

Привод электрический, Тип ARE Модификация 152 (24В)

**Код материала: 082G6015**



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 , модификации 152 (далее привод электрический ARE 152).

### 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 152 предназначен для управления клапанами регулирующими типов VS 2, VM 2, VFM 2, AVQM, VGS, VGU, VGUF.

## 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                       | 450                                                                                    |
| Максимальный ход штока, мм                  | 10                                                                                     |
| Время перемещения штока на 1 мм, сек.       | 15                                                                                     |
| 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, °С  | 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 перебои 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.<br>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 ЕАЭС N RU Д-DK.PA03.B.51746/21, срок действия с 14.12.2021 по 13.12.2026. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие привода электрического ARE 152 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 ARE 152 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.