



## ПАСПОРТ

Привод электрический, Тип АМВ Модификация АМВ 162 (230В)

**Код материала: 082Н0229**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 21.12.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Привод электрический тип AMB модификация AMB 162.

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

### 1.4. Дата изготовления

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

## 2. Назначение изделия



Приводы электрические типа AMB вместе с клапанами регулирующими типов HRB, HRE и HFE используются для регулирования температуры в системах центрального отопления.

### Пример применения



Система отопления с котлом, управляемая контроллером ECL и клапаном регулирующим типа HRB.

## 3. Технические характеристики

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Питающее напряжение, В     | 230 В пер. тока, от +10 до -15% |
| Потребляемая мощность, Вт  | 2,5                             |
| Частота тока, Гц           | 50/60                           |
| Входной управляющий сигнал | трехпозиционный                 |
| Время поворота, с/90°      | 480                             |

|  |  |
|--|--|
| Крутящий момент, Н*м                           | 5  |
| Угол поворота, °                               | 90   |
| Дополнительный концевой выключатель            | регулируемый 0-90°   |
| Максимальная температура теплоносителя, °С     | 110  |
| Рабочая температура окружающей среды, °С       | От 0 до + 50   |
| Относительная влажность окружающей среды, %    | 0-95, без выпадения конденсата   |
| Температура транспортировки и хранения, °С     | От -10 до +80  |
| Клапаны с которыми комбинируется электропривод | HRB; HRE; HFE (DN=20-50)   |
| Степень безопасности                           | II в соответствии с EN 60730-1   |
| Класс защиты                                   | IP42 в соответствии с EN 60529   |
| Масса, кг, не более                            | 0,65   |
| Устройство защиты                              | Нет  |
| Ручное позиционирование                        | Механическое   |
| Маркировка                                     | Директива 2006/95/ЕС Низковольтное оборудование EMC 2004/108/EC RoHS II: 2011/65/EC EN 60730-1 EN 60730-2-14 |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- привод электрический тип АМВ;
- кабель;
- монтажный набор;
- упаковочная коробка;
- инструкция;
- паспорт (предоставляется в электронном виде по запросу);
- руководство по эксплуатации (предоставляется в электронном виде по запросу).

#### 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 АМВ подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА03.В.51746/21, срок действия с 14.12.2021 по 13.12.2026, ЕАЭС N RU Д-ДК.РА03.В.51796/21, срок действия с 14.12.2021 по 13.12.2026.

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие привода электрического АМВ 162 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения привода электрического АМВ 162– 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы привода электрического АМВ 162 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.