



## ПАСПОРТ

Привод электрический, Тип АМЕ Модификация 655

**Код материала: 082G3443**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 14.01.2022**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Привод электрический типа АМЕ, модификации 655.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: «Danfoss A/S», Nordborgvej 81, 6430, Nordborg, Дания.

### 1.3. Продавец

ООО «Данфосс», РФ, 143581, Московская обл., город Истра, деревня Лешково, дом 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 АМЕ модификации 655 предназначены для управления клапанами регулирующими трехпозиционным или аналоговым сигналом от электронных регуляторов в системах центрального тепло- и холодоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Привод используются для управления седельными проходными клапанами регулирующими типов VFM 2, VFS 2 (DN 65 - 100 мм), VFG(S), VFU 2, VF 3 (DN100 - 150 мм) комбинированными клапанами регулирующими типа AFQM.

## 3. Технические характеристики

Питающее напряжение, В	230 В пер. тока, от +10 до -15%
Потребляемая мощность, Вт	16,1
Частота тока, Гц	50/60
Входной управляющий сигнал	От 0 до 10 В (от 2 до 10 В) [Ri = 40 кОм]; От 0 до 20 мА (от 4 до 20 мА) [Ri = 500 Ом]; Трехпозиционный
Выходной сигнал	От 0 до 10 В (от 2 до 10 В) [Ri = 40 кОм]; От 0 до 20 мА (от 4 до 20 мА) [Ri = 500 Ом]
Развиваемое усилие, Н	2000
Максимальный ход штока, мм	50
Время перемещения штока на 1 мм, сек.	3 или 6
Максимальная температура теплоносителя, °С	200 (350 с с адаптером ZF4 для VFGS)
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 (хранение в течение 3 дней)
Клапаны с которыми комбинируется электропривод	VFM 2 (DN = 65 – 250 мм), VFS 2 (DN = 65–100мм), VFG(S) (через переходник), VF 3 (DN = 100–150 мм).
Степень безопасности	II

Класс защиты	IP 54
Масса, кг, не более	5,3
Ручное позиционирование	Электрическое и механическое
Реакция на перебои питания	Шток остается в том же положении
Маркировка	Директива по низким напряжениям 2006/95/ЕС. EMC–директива 2004/118/ЕС
Минимальная температура, °С	-10, при температуре от -10 до 2 необходимо использовать подогреватель штока

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- привод электрический типа АМЕ модификации 655;
- термоводы для подключения электропривода;
- инструкция;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронном виде);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде).

#### 5. Утилизация

Утилизация изделий 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 “Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование 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 модификации 655 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.</p>
---	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие привода электрического типа АМЕ модификации 655, для трехпозиционного регулирования 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 типа АМЕ модификации 655, для трехпозиционного регулирования при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и

проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.