

**ПАСПОРТ**

Привод электрический, Тип АМЕ, Модификация АМЕ-3000R

**Код материала: 082G3442R4**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 10.07.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Привод электрический типа AMV(E) модификация AMV-3000R или АМЕ-3000R (далее - привод электрический AMV(E)-3000R).

### 1.2.Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217

Адрес производства продукции: Beijing, Linhe Street, Китай

### 1.3.Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на корпусе привода в формате НН/ГГ (НН – номер недели, ГГ – две последние цифры года), пример: 28/22 – 28-я неделя 2022-го года.

## 2. Назначение изделия



Электропривод AMV(E)-3000R предназначен для управления регулирующими клапанами Ридан VFM-2R DN 100–250 и VF-3R 100–150; VFS-2R DN 100–20, VF-2R DN 100–200. Управление приводом Ридан AMV-3000R осуществляется по импульсному сигналу от электронных регуляторов Ридан типа ECL-3R/4R или подобных.

Привод АМЕ-3000R управляется по аналоговому сигналу от контроллера, который поддерживает такой тип управления..

## 3. Технические характеристики

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Питающее напряжение, В                | 24 В пер. тока, от -10 до +15%          |
| Частота тока, Гц                      | 50                                      |
| Входной управляющий сигнал            | Аналоговый 0(2) – 10 В, 0(4) – 20 мА DC |
| Развиваемое усилие, Н                 | 3000                                    |
| Максимальный ход штока, мм            | 50                                      |
| Время перемещения штока на 1 мм, сек. | 3,1                                     |

|                                                |                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Максимальная температура теплоносителя, °C     | 150                                                                       |
| Рабочая температура окружающей среды, °C       | От -10 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 | VFM-2R DN 100–250 и VF-3R 100–150; VFS-2R DN 100– 200; VF-2R DN 100– 200. |
| Класс защиты                                   | IP 54                                                                     |
| Масса, кг, не более                            | 4,7                                                                       |
| Устройство защиты                              | Нет                                                                       |
| Ручное позиционирование                        | Механическое                                                              |
| Реакция на перебои питания                     | Шток остается в том же положении                                          |
| Потребляемая мощность, ВА                      | 18                                                                        |
| EAN (single-pack)                              | 5702424649487                                                             |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- привод электрический типа AMV(E);
- упаковочная коробка;
- паспорт и руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).

#### 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 приводов электрических типов AMV, АМЕ подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br>Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА03.В.71790/24 от 17.04.2024 действует до 16.04.2029. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие привода электрического типа AMV(E) техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения привода – 12 месяцев с даты продажи, или 18 месяцев с даты производства.

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