

**ПАСПОРТ**

Привод электрический, Тип АМЕ, Модификация АМЕ-3000R SU/SD

**Код материала: 082G3452R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 17.04.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Привод электрический типа AMV модификация AMV-3000R SU/SD или типа AME модификация AME-3000R SU/SD (далее- привод электрический AMV(E)-3000R SU/SD).

### 1.2.Изготовитель

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

Адрес производства продукции: КИТАЙ, Пекин, район Шуньи, Линьхэ

### 1.3.Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.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 SU/SD предназначен для управления регулирующими клапанами VFM-2R (DN100–200), VF-2R (DN100–200), VF-3R (DN100–150), VFS-2R (DN100–200). Управление приводом Ридан AMV-3000R SU/SD, осуществляется по импульсному сигналу от электронных регуляторов Ридан типа ECL-3R/4R или подобных.

Привод AME-3000R SU/SD, управляется по аналоговому сигналу от электронных регуляторов Ридан типа ECL-3R/4R или подобных.

## 3. Технические характеристики

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

|                                                |                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальная температура теплоносителя, °C     | 150                                                                           |
| Рабочая температура окружающей среды, °C       | От 0 до +55                                                                   |
| 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 (DN100–200), VF-2R (DN100–200), VF-3R (DN100–150), VFS-2R (DN100– 200) |
| Класс защиты                                   | IP 54                                                                         |
| Масса, кг, не более                            | 4,2                                                                           |
| Устройство защиты                              | Да                                                                            |
| Ручное позиционирование                        | Механическое                                                                  |
| Реакция на перебои питания                     | Шток перемещается в верхнее/нижнее положение                                  |
| Потребляемая мощность, ВА                      | 28                                                                            |
| EAN (single-pack)                              | 4630266133851                                                                 |

#### 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 деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.<br>Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.71790/24 от 17.04.2024 действует до 16.04.2029 и ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.71812/24 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.