

**ПАСПОРТ**

Привод электрический, Тип ARE, Модификация ARE-1000R SU/SD

**Код материала: 082G3012R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 09.04.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Привод электрический типа ARV модификация ARV-1000R SU/SD или типа ARE модификация ARE-1000R SU/SD (далее- привод электрический ARV(E)-1000R 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 ARV(E)-1000R SU/SD предназначен для управления регулирующими клапанами VFM-2R (через адаптер)\*, VF-3R, VF-2R с диаметром DN15–50. Управление приводом Ридан ARV-1000R SU/SD, осуществляется по импульсному сигналу от электронных регуляторов Ридан типа ECL-3R/4R или подобных.

Привод ARE-1000R SU/SD, управляется по аналоговому сигналу от электронных регуляторов Ридан типа ECL-3R/4R или подобных.

\*ARE-1000R SU/SD предназначен для управления клапаном VFM-2R с диаметром только DN 32-50

## 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      | 1000                                                          |

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Максимальный ход штока, мм                     | 20                                           |
| Время перемещения штока на 1 мм, сек.          | 2/6                                          |
| 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 (Ду32-50), VF-3R, VF-2R (Ду15-50)     |
| Класс защиты                                   | IP 54                                        |
| Масса, кг, не более                            | 2,15                                         |
| Устройство защиты                              | Да                                           |
| Ручное позиционирование                        | Механическое                                 |
| Реакция на перебои питания                     | Шток перемещается в верхнее/нижнее положение |
| Потребляемая мощность, ВА                      | 24                                           |
| EAN (single-pack)                              | 4630266107555                                |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- привод электрический типа ARV(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 ARV, ARE подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных 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 ARV(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.