

**ПАСПОРТ**

Привод электрический, Тип ARE, Модификация ARE-1000VFM-R-24

**Код материала: 082G6018R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 10.06.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Привод электрический типа ARE модификация ARE-1000VFM-R

### 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 ARE-1000VFM-R предназначен для управления регулирующими клапанами VFM-2R (через адаптер)\*, DN 15–50.

Привод ARE-1000VFM-R управляется по аналоговому сигналу от контроллера, который поддерживает такой тип управления.

## 3. Технические характеристики

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Питающее напряжение, В                      | 24 В перем./пост. тока, от –10 до +10 %    |
| Частота тока, Гц                            | 50                                         |
| Входной управляющий сигнал                  | Аналоговый 0(2) – 10 В DC, 0(4) – 20 мА DC |
| Развиваемое усилие, Н                       | 1000                                       |
| Максимальный ход штока, мм                  | 12                                         |
| Время перемещения штока на 1 мм, сек.       | 5/12,4                                     |
| 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 15–50 мм               |
| Класс защиты                                   | IP 54                            |
| Масса, кг, не более                            | 1,9                              |
| Устройство защиты                              | Нет                              |
| Ручное позиционирование                        | Механическое                     |
| Реакция на перебои питания                     | Шток остается в том же положении |
| Потребляемая мощность, ВА                      | 7,8                              |
| EAN (single-pack)                              | '4630266131949                   |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- привод электрический типа ARV(E);
- упаковочная коробка;
- паспорт\*;
- руководство по эксплуатации \*.

\*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

#### 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 типа ARV, ARE подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.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.