

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 082G6017R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 24.04.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Привод электрический типа ARV модификация ARV-1000R или типа ARE модификация ARE-1000R (далее- привод электрический ARV(E)-1000R).

### 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 ARV(E)-1000R предназначен для управления регулирующими клапанами VFM-2R (через адаптер)\*, VF-3R и VF-2R DN 15–50. Управление приводом Ридан ARV-1000R осуществляется по импульсному сигналу от электронных регуляторов Ридан типа ECL-3R/4R или подобных. Привод ARE-1000R управляется по аналоговому сигналу от контроллера, который поддерживает такой тип управления.

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

## 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 DC, 0(4) – 20 мА DC
Развиваемое усилие, Н	1000
Максимальный ход штока, мм	22
Время перемещения штока на 1 мм, сек.	3,9
Максимальная температура теплоносителя, °С	150
Рабочая температура окружающей среды, °С	От -10 до +50

Относительная влажность окружающей среды, %	0-95, без выпадения конденсата
Температура транспортировки и хранения, °С	От -40 до +70
Клапаны с которыми комбинируется электропривод	VFM-2R DN 32–50 мм; VF-3R DN 15–50 мм, VF-2R DN 15–50 мм;
Класс защиты	IP 54
Масса, кг, не более	1,9
Устройство защиты	Нет
Ручное позиционирование	Механическое
Реакция на перебой питания	Шток остается в том же положении
Потребляемая мощность, ВА	6,7
EAN (single-pack)	5702424649319

#### 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. 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.