

**ПАСПОРТ**

Привод электрический, Тип ARV, Модификация ARV-1000R-220

**Код материала: 082G6011R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 17.10.2022**

## 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

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16  
Адрес производства продукции: Beijing, Linhe Street, Китай

### 1.3.Продавец

ООО «Данфосс», 143581, Российская Федерация, Московская область, город 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 и VF-3R DN 15–50. Управление приводом Ридан ARV-1000R осуществляется по импульсному сигналу, а для привода ARE-1000R по аналоговому сигналу от электронных регуляторов Ридан типа ECL-3R/4R или подобных.

## 3. Технические характеристики

Питающее напряжение, В	220 В пер. тока, от -10 до +15%
Частота тока, Гц	50
Входной управляющий сигнал	Трехпозиционный
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 15–50 мм; VF-3R 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	6,7

#### 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 привода электрического типа ARV подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеется декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.16787/22 от 27.07.2022 действует до 26.07.2024 ; ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.16771/22 от 27.07.2022 действует до 26.07.2024.
---	--

#### 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.