

**ПАСПОРТ**

Автоматический балансировочный клапан, Тип АРТ-R, Модификация АРТ-R3

**Код материала: 003Z5746R3**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 30.06.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный тип АРТ-R модификация АРТ-R3 (далее по тексту - клапан АРТ-R3).

### 1.2. Изготовитель

АО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217.

### 1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57, e-mail: info@ridan.ru

### 1.4. Дата изготовления и заводской номер

На корпусе клапана указан заводской номер в формате ДДММГГХХ, где ДД, ММ и ГГ — это день, месяц и год изготовления соответственно.

## 2. Назначение изделия



Рис. 1 - Внешний вид клапана АРТ-R3

Клапаны АРТ-R3 - регуляторы постоянства перепада давлений, предназначенные для гидравлической балансировки трубопроводных систем тепло- и холодоснабжения при переменных расходах проходящей через них среды в диапазоне от 0 до 100% (Рис.1). Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

С использованием клапанов АРТ-R3 отпадает необходимость в сложной и продолжительной

гидравлической наладке систем. Динамическая балансировка системы во всех режимах её работы позволяет улучшить комфорт в обслуживаемых помещениях и оптимизировать энергопотребление системы. Клапаны АРТ-R3 изготовлены в соответствии с Техническими условиями ТУ 28.14.11-019-85551598-2024.

### 3. Технические характеристики

|                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                            | 50                                    |
| Номинальное давление (PN), бар                          | 16                                    |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар            | 1,5                                   |
| Рабочая среда                                           | Вода и водные растворы гликоля до 50% |
| Температура рабочей среды, °C                           | 120                                   |
| Климатическое исполнение                                | УХЛ4                                  |
| Тип присоединения к трубопроводу                        | Внутренняя резьба                     |
| Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы | G 2                                   |
| Диапазон настройки $\Delta P$ , бар                     | 0,2 — 0,4                             |
| Пропускная способность $Kvs$ , м³/ч                     | 15                                    |
| Масса, кг, не более                                     | 3,9                                   |
| Корпус                                                  | Латунь                                |
| Конус клапана                                           | Латунь                                |
| Пружина клапана                                         | Н. Сталь                              |
| Мембрана и уплотнения                                   | EPDM                                  |
| Класс герметичности                                     | A по ISO 5208:2008                    |

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан АРТ-R3;
- импульсная трубка;
- адаптер для подключения АРТ-R3 к клапанам-партнерам с отверстием G1/4
- 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 клапанов балансировочных типа АРТ-R подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.  
Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.57547/24, срок действия с 01.07.2024 по 30.06.2029.

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов АРТ-R3 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет – 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Назначенный (установленный) срок службы клапанов АРТ-R3 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

Средний полный срок службы (до списания) – 25 лет.