

**ПАСПОРТ**

Клапан балансировочный, Тип АРТ, Модификация АРТ-R

**Код материала: 003Z5702R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 11.03.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный тип АРТ модификация АРТ-R (далее клапаны АРТ-R).

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности: Китай, Тангтоу вилладж, Кингганг таун, Юухан, Тайжоу, Жейяанг

### 1.3. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде нн/гг, где нн – цифры, обозначающие номер недели отсчитываемый от начала года, гг – цифры, обозначающие год изготовления. Заводской номер отсутствует.

## 2. Назначение изделия



АРТ-R Ду 15-50

Рис. 1

Клапаны балансировочные АРТ-R - регуляторы 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-R 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.

## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	20
Номинальное давление (PN), бар	20
Минимальный перепад требуемый для работы клапана, бар	0,1
Максимально допустимый перепад давлений, бар	1,5
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения с концентрацией до 50%
Температура рабочей среды, °С	120

Тип присоединения к трубопроводу	Наружная резьба ISO 7/1
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	G1
Диапазон настройки ΔP, бар	0,05-0,35
Пропускная способность Kvs, м³/ч	2,9
Корпус	латунь
Конус клапана	латунь
Пружина клапана	сталь
Мембрана и уплотнения	EPDM

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан АРТ-R;
- импульсная трубка;
- адаптер для присоединения импульсной трубки к отверстиями R 1/4" (соединен с импульсной трубкой);
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде).

Список комплектующих и запасных деталей приведен в руководстве по эксплуатации.


#### 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 балансируемых типа АРТ подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.19145/24, срок действия с 05.12.2024 по 04.12.2029.
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов АРТ-R 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.

Срок службы клапанов АРТ-R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.