

ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип АРТ, Модификация АРТ-R

Код материала: 003Z5706R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 22.04.2026

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	50
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, °C	120

Тип присоединения к трубопроводу	Наружная резьба ISO 7/1
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	G2 ½
Диапазон настройки ΔP, бар	0,05-0,35
Пропускная способность Kvs, м³/ч	15
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);

Список комплектующих и запасных деталей приведен в руководстве по эксплуатации.

- 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 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.

Назначенный (установленный) 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.

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