

ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип АРТ, Модификация АРТ-R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 05.09.2023

1. Сведения об изделии

Наименование и тип

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

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
Температура рабочей среды, °C	120

Тип присоединения к трубопроводу	Наружная резьба ISO 7/2
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	G1
Диапазон настройки ΔP , бар	0,05-0,35
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 отверстиям 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 балансирующих типа АРТ подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА09.В.13121/22, срок действия с 16.12.2022 по 05.12.2027.
--	--

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.