ридан

ПАСПОРТ

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

Код материала: 003Z5705R3

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 03.11.2026

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.

Код EAN13 (индивидуальная упаковка)	4630266140989
Код EAN13 (мультипак)	отсутствует
Количество (multi-pack)	отсутствует
Код EAN-13 (мультипак II)	отсутствует
Количество (multi-pack II)	отсутствует

2. Назначение изделия



Рис. 1 - Внешний вид клапана APT-R3

Клапаны APT-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 APT-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 APT-R3 изготовлены в соответствии с Техническими условиями ТУ 28.14.11-019-85551598-2024.

3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	40
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 1 1/2
Диапазон настроки ΔP, бар	0,05 — 0,25
Пропускная способность Kvs, м³/ч	10
Масса, кг, не более	3,8
Корпус	Латунь
Конус клапана	Латунь
Пружина клапана	Н. Сталь
Мембрана и уплотнения	EPDM
Класс герметичности	А по ISO 5208:2008

4. Комплектность
В комплект поставки входит:
- клапан APT-R3;
- импульсная трубка;
- адаптер для подключения APT-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

EAC	Соответствие клапанов балансировочных типа APT-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 APT-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 APT-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.