

ПАСПОРТ

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

Код материала: 003Z5745R3



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).

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	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 настройки ΔP, бар	0,2 — 0,4
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	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 *.

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-Р подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.
Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.57547/24, срок действия с 01.07.2024 по 30.06.2029.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов АРТ-Р3 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-Р3 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.



Gtksnab

Оборудование для жизни

Мы ценим каждого клиента и предлагаем широкий ассортимент продукции. Оборудование соответствует всем директивам безопасности и имеет необходимые лицензии. Быстрая доставка по всей России и СНГ. Самовывоз со склада в Москве. Квалифицированные специалисты всегда готовы проконсультировать и помочь подобрать нужные запчасти. Доверьтесь нашему многолетнему опыту и надежности поставок! Интернет-магазин "Gtksnab".

Остались вопросы?

Нужно подобрать или заказать деталь?



Email
order@gtksnab.ru



Телефон
[+7 \(495\)131-57-49](tel:+7(495)131-57-49)



Whatsapp
[+7\(985\) 991-80-53](https://wa.me/79918053)



Telegram
[@gtksnab](https://t.me/gtksnab)



Сайт
gtksnab.ru