

ПАСПОРТ

Клапан балансировочный, Тип AQT-R, Модификация AQT-R3 HF

Код материала: 003Z1823R3



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 29.07.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный типа AQT-R, модификации AQT-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.

2. Назначение изделия



Клапан балансировочный типа AQT-R, модификации AQT-R3 (далее – AQT-R3) – автоматический балансировочный клапан, стабилизатор расхода. Основные области применения: ограничение и стабилизация расхода в системах с постоянными гидравлическими характеристиками, например в однотрубных стояках систем отопления или в системах холодоснабжения установок кондиционирования воздуха. Настройка клапана на ограничение максимального расхода предельно проста, не требует специальных инструментов и высококвалифицированного персонала. При установке на AQT-R3 электрического или термогидравлического привода к функции автоматического ограничителя расхода добавляется функция регулирующего клапана. Основные области применения: автоматическое регулирование температуры в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. За счет встроенного регулятора перепада давлений, который поддерживает постоянный перепад на регулирующем клапане вне зависимости от колебаний давления в трубопроводной сети, достигается стабильность регулирования во всем диапазоне нагрузок системы. Клапан предельно компактен и прекрасно отвечает высоким требованиям современных систем обеспечения микроклимата. Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	20
------------------------------	----

Номинальное давление (PN), бар	16
Минимальный перепад требуемый для работы клапана, бар	0,32
Максимально допустимый перепад давлений, бар	4
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликоля до 50%
Температура рабочей среды, °C	120
Диапазон настройки расхода, N	2-12
Номинальный расход при настройке 10, м³/ч	1,15
Максимальный расход, м³/ч	1,38
Корпус	Латунь (CW 602N)
Конус регулятора перепада давлений	AISI 304
Мембрана и уплотнения	EPDM
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс герметичности	A по ISO 5208:2008

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан AQT-R3;
- инструкция по монтажу;
- 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 балансировочных типа AQT-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 AQT-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 AQT-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.