

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 003Z1804R3**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 26.12.2025**

## 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 | 25 |
|------------------------------|----|

|                                                       |                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Номинальное давление (PN), бар                        | 16                                    |
| Минимальный перепад требуемый для работы клапана, бар | 0,2                                   |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар          | 4                                     |
| Рабочая среда                                         | Вода и водные растворы гликоля до 50% |
| Температура рабочей среды, °C                         | 120                                   |
| Диапазон настройки расхода, N                         | 2-11                                  |
| Номинальный расход при настройке 10, м³/ч             | 1,7                                   |
| Максимальный расход, м³/ч                             | 1,87                                  |
| Корпус                                                | Латунь (CW 602N)                      |
| Конус регулятора перепада давлений                    | AISI 304                              |
| Мембрана и уплотнения                                 | EPDM                                  |
| Климатическое исполнение                              | УХЛ4                                  |

#### 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.<br>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.

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.