

**ПАСПОРТ**

Комбинированный балансировочный клапан, Тип AQT, Модификация AQT-R

**Код материала: 003Z1815R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 12.05.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный тип AQT модификация AQT-R.

### 1.2. Изготовитель

АО "Ридан", 603014, Россия, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, дом 16, адрес места осуществления деятельности: Италия, Вальдуджа (Верчелли) Виа Чирконвалацоне.

### 1.3. Продавец

ООО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

На упаковке клапана указана дата изготовления в виде НН/ГГ, где НН – буква, обозначающая номер недели отсчитываемого от начала года, ГГ – цифра, обозначающая год изготовления.

## 2. Назначение изделия

Клапан балансировочный типа AQT модификация AQT-R (далее – AQT-R) – автоматический балансировочный клапан, стабилизатор расхода. Основные области применения: ограничение и стабилизация расхода в системах с постоянными гидравлическими характеристиками, например в однетрубных 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-R 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                             | 32                                     |
| Номинальное давление (PN), бар                           | 20                                     |
| Минимальный перепад требуемый для работы клапана, бар    | 0,36                                   |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар             | 4                                      |
| Рабочая среда  | Вода и водные растворы гликолей до 50% |
| Температура рабочей среды, °C                            | 130                                    |
| Диапазон настройки расхода, %                            | 20 — 100                               |
| Номинальный расход при настройке 100%, м <sup>3</sup> /ч | 3,6                                    |
| Материал корпуса клапана                                 | DZR Латунь                             |
| Материал уплотнительных колец                            | EPDM                                   |
| Материал мембранного элемента                            | EPDM                                   |
| Материал конуса регулирующего клапана                    | DZR Латунь                             |
| Материал седла регулирующего клапана                     | DZR Латунь                             |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Материал конуса регулятора перепад давления | Нержавеющая сталь |
| Материал пружин                             | Нержавеющая сталь |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан AQT-R;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронном виде);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде).

#### 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

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Соответствие клапанов балансирующих типа AQT подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br/>         Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА09.В.13121/22, срок действия с 16.12.2022 по 05.12.2027.</p> |
|--|--|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов AQT-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 AQT-R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.