

**ПАСПОРТ**

Клапан балансировочный комбинированный, Тип AQT, Модификация AQT-R

**Код материала: 003Z1813R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 17.10.2023**

## 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 Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, помещ. А2.142С, 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                          | 20                                     |
| 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%, м³/ч           | 1,12                                   |
| 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

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие клапанов балансировочных 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. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.