

**ПАСПОРТ**

Клапан Терморегулирующий, Тип TR-N,

**Код материала: 013G7015R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 02.10.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие типа TR-N.

### 1.2.Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности: Китай, № 555, Zong Lv Road, зона экономического развития, Хай Ян, Цзя Син, Чжэ Цзян

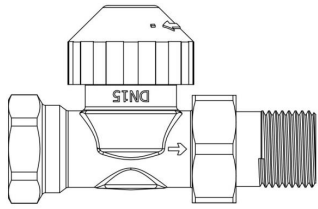
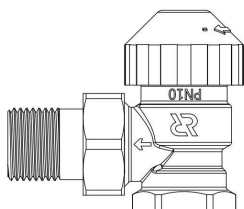
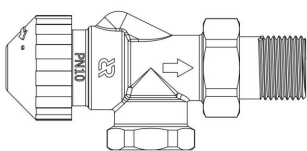
### 1.3.Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления и заводской номер изделия

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде ММ/YY, где ММ – месяц изготовления, YY – две последние цифры года изготовления, которая также является заводским номером клапана.

## 2. Назначение изделия

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| TR-N Прямой                                                                       | TR-N Угловой                                                                       | TR-N Угловой горизонтальный                                                         |

Клапаны терморегулирующие типа TR-N предназначены для применения в двухтрубных насосных системах водяного отопления. Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. Клапаны терморегулирующие типа TR-N оснащены встроенным устройством для предварительной (монтажной) настройки его пропускной способности. Клапаны терморегулирующие типа TR-N могут сочетаться с термoeлементами TR 9001 Ultra, TR 9006 Ultra, TR 9015 Ultra, TR 9501, TR 8001, TR 62, а также термоэлектрическим приводом TWA-KR.

## 3. Технические характеристики

|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Исполнение                                              | Угловое                                |
| Номинальный диаметр (DN), мм                            | 20                                     |
| Номинальное давление (PN), бар                          | 10                                     |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар            | 0,2                                    |
| Рабочая среда                                           | Вода и водные растворы гликолей до 30% |
| Температура рабочей среды, °C                           | 120                                    |
| Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы | 3/4                                    |

|                                                                                            |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Резьба штуцеров для присоединения к радиатору, дюймы                                       | $\frac{3}{4}$                                 |
| Пропускная способность Kvs без термoeлемента, м³/ч                                         | 0,85                                          |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 1, с термoelementом, м³/ч | 0,11                                          |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 2, с термoelementом, м³/ч | 0,16                                          |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 3, с термoelementом, м³/ч | 0,19                                          |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 4, с термoelementом, м³/ч | 0,27                                          |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 5, с термoelementом, м³/ч | 0,31                                          |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 6, с термoelementом, м³/ч | 0,43                                          |
| Тип совместимого термoeлемента или привода                                                 | TR 9001 Ultra, TR 9006 Ultra, TR 8001, TWA-KR |
| Корпус                                                                                     | Латунь                                        |
| Запорный элемент (шар, диск, золотник)                                                     | Латунь с EPDM                                 |
| Кольцевое уплотнение                                                                       | EPDM                                          |
| Пружина клапана                                                                            | Сталь                                         |
| Шток                                                                                       | Сталь                                         |
| Герметичность затвора по ГОСТ 9544                                                         | I                                             |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан терморегулирующий типа TR-N;
- упаковочная коробка;
- Ключ для наладки;
- 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 “Об 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 терморегулирующих типа TR-G подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br>Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.61706/26, срок действия с 17.03.2026 по 16.03.2031. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов TR-N техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 TR-N 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.