

**ПАСПОРТ**

Клапан терморегулирующий, Тип TGE, Модификация TGE 20-21

**Код материала: 067N3221R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 31.07.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие типа TGE.

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.3. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции

Индастриал парк, Жужи сити, Жежианг, Китай,  
161, Ксинфэй Роуд, Сонгджианг Дистрикт, Шанхай, Чайнэ 201611, Китай,  
66, Чансинь, Юяо, Чжецзян, 315400, Китай.

### 1.4. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.5. Дата изготовления

Дата изготовления указана на маркировочной этикетке в формате мм.гг (мм – порядковый номер месяца изготовления; гг – последние 2 цифры года изготовления).

### 1.6. Заводской номер

Заводской номер изделия указан на маркировочной этикетке.

## 2. Назначение изделия

Клапаны терморегулирующие типа TGE предназначены для контроля перегрева хладагента на выходе из испарителя и поддержания его на заданном уровне. Клапаны подходят для применения в системах холодоснабжения, шоковой заморозки, охлаждения жидкости, тепловых насосах и системах кондиционирования работающих на хладагенте высокого давления R410A.

Тип хладагента, для работы с которым предназначен клапан типа TGE, указан на шильдике трв.

## 3. Технические характеристики

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Хладагент                                    | R410A                                  |
| Фазовое состояние                            | Газ/жидкость                           |
| Климатическое исполнение                     | УХЛ4                                   |
| Qном., кВт*                                  | 76,1                                   |
| Максимальное рабочее давление РВ, бар        | 45                                     |
| Максимальная температура корпуса клапана, °С | 150                                    |
| Тип присоединения                            | Под пайку ODF                          |
| Присоединительные патрубки вход, дюйм        | 5/8”                                   |
| Присоединительные патрубки выход, дюйм       | 7/8”                                   |
| Диапазон температур кипения, °С              | N: -40...+10                           |
| МОР                                          | Без МОР                                |
| Материал деталей изделия                     | Смотрите в руководстве по эксплуатации |

## 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан терморегулирующий типа TGE;

- хомут для крепления термобаллона;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);

## 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 т.д., 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 терморегулирующих типа TGE подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.95001/24 срок действия с 25.04.2024 по 23.04.2029, ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.14444/24 срок действия с 06.05.2024 по 05.05.2029.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов терморегулирующих типа TGE техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 12 месяцев с указанной в транспортных документах даты продажи или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы клапанов терморегулирующих типа TGE при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с указанной в транспортных документах даты продажи.