

**ПАСПОРТ**

Клапан терморегулирующий, Тип ETS, Модификация ETS 50

**Код материала: 034G1706R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 02.04.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие (Электронные расширительные клапаны) типа ETS, Модификация ETS 50.

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217

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

66, Чансинь, Юяо, Чжецзян, 315400, Китай

161, Ксинфэй Роуд, Сонгджанг Дистрикт, Шанхай, Чайнэ 201611, Китай

Индастриал парк, Жужи сити, Жежианг, 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 ETS предназначены для подачи жидкого хладагента в сухие (незатопленные) испарители, где перегрев на выходе из испарителя прямо пропорционален тепловой нагрузке на испаритель и представляют собой терморегулирующие клапаны с электронным управлением. Они поддерживают перегрев хладагента на выходе из испарителя на заданном уровне, меняя количество жидкого хладагента, поступающего в испаритель холодильной системы.

Клапаны терморегулирующие типа ETS подходят для применения в системах холодоснабжения, шоковой заморозки, охлаждения жидкости, льдогенераторах, тепловых насосах и системах кондиционирования, работающих на фторсодержащих хладагентах, включая такие хладагенты высокого давления, как R410A.

Клапаны терморегулирующие типа ETS не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

## 3. Технические характеристики

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Фазовое состояние                | Газ/жидкость  |
| Климатическое исполнение         | УХЛ4          |
| Класс герметичности              | В             |
| Исполнение                       | Прямой        |
| Тип присоединения                | Под пайку ODF |
| Присоединительные патрубки, дюйм | 1"1/8x1"1/8   |
| Присоединительные патрубки, мм   | 28x28         |
| Смотровое стекло                 | Да            |
| Защита двигателя                 | IP65          |
| Qном., кВт*                      | 173,5         |

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Кv, м <sup>3</sup> /ч                  | 2,3                                    |
| Упаковка                               | Индивидуальная                         |
| Тип материалов                         | Смотрите в руководстве по эксплуатации |
| Номинальный диаметр (DN), мм           | 25x25                                  |
| Сила тока                              | 230 мА                                 |
| Напряжение питания постоянного тока, В | 12                                     |
| Макс. раб. давление, бар               | 45                                     |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан терморегулирующий типа ETS, Модификация ETS 50;
- кабель для ETS;
- 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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие клапанов терморегулирующих типа ETS 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. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов терморегулирующих типа ETS 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.

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