

**ПАСПОРТ**

Клапан терморегулирующий, Тип ETS, Модификация ETS 6-45

**Код материала: 034G5044R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 20.05.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие (Электронные расширительные клапаны) типа ETS, Модификация ETS 6-45.

### 1.2. Изготовитель

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о.Истра, д. Лешково, д. 217

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

66, Чансинь, Юяо, Чжецзян, 315400, Китай

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

Индастриал парк, Жужу сити, Жежианг, Китай

### 1.4. Продавец

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

### 1.5. Дата изготовления

Дата изготовления указана на корпусе клапана в формате ннг (нн – порядковый номер недели изготовления, г – последняя цифра года изготовления).

## 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 полностью сбалансированы, обеспечивают реверсивный поток и плотное закрытие клапана в обоих направлениях.

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 гермитичности	В
Максимальное рабочее давление, бар	42
Диаметр отверстия, мм	6,5
Кv, м <sup>3</sup> /ч	0,7
Qном., кВт*	51,88
Тип присоединения	Под пайку ODF
Присоединительные патрубки, мм	16
Упаковка	Индивидуальная
Тип материалов	Смотрите в руководстве по эксплуатации

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан терморегулирующий типа ETS, Модификация ETS 6-45;
- 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-РУ.РА03.В.95001/24 срок действия с 25.04.2024 по 23.04.2029, ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.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.