

ПАСПОРТ

Клапан терморегулирующий, Тип ETS, Модификация ETS 100

Код материала: 034G0501R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 25.01.2024

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие (Электронные расширительные клапаны) типа ETS, Модификация ETS 100.

1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16.

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, 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 гермитичности	В
Исполнение	Прямой
Тип присоединения	Под пайку ODF
Присоединительные патрубки, дюйм	1"1/8x1"3/8
Присоединительные патрубки, мм	28x35
Смотровое стекло	Да
Защита двигателя	IP65
Qном., кВт*	308

Кv, м ³ /ч	3,9
Упаковка	Индивидуальная
Тип материалов	Смотрите в руководстве по эксплуатации
Номинальный диаметр (DN), мм	25x32
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 100;
- 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, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.34930/23 срок действия с 25.01.2023 по 24.01.2028, ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.51043/23 срок действия с 31.01.2023 по 30.01.2028.
--	--

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.