

ПАСПОРТ

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCZ, Модификация RCZ82T4LB6CA

Код материала: 141R0123



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 10.06.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCZ.

1.2. Изготовитель

ООО «Ридан Трейд», 143581, Московская обл, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, Россия, тел. + 7 (495) 792-57-57.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Китай, Floor 1, Building No. 2, No. 1 Xinsi Road, Xinbei District, Changzhou, Jiangsu.

1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Московская обл, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, Россия, тел. + 7 (495) 792-57-57.

1.4. Сведения о серийном номере и дате изготовления

Данная информация дает возможность узнать дату изготовления компрессора и определить действие гарантии на компрессор.

Дата изготовления компрессора определяется по серийному номеру. Ниже представлена информация по расшифровке серийного номера компрессора.

Серийный номер представляет собой комбинацию букв и цифр:

2304100001X

| | | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 23 | 04 | 10 | 001 | X |
| Год изготовления | Месяц изготовления | День изготовления | Порядковый номер | Код производителя |

2. Назначение изделия

Компрессор герметичный типа RCZ (далее по тексту – компрессор) является спиральным и предназначен для работы в холодильных установках, работающих по парокомпрессионному циклу.

Компрессор может использоваться с хладагентами R407C, R134a и маслом POE.

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

3. Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Хладагент | R407C |
| Холодопроизводительность, Вт | 19897 |
| Потребляемая мощность, Вт | 6186 |
| Холодильный коэффициент, ВТ/Вт | 3,2 |
| Условия испытания | ARI: Температура кипения = 7.2°C, Температура конденсации = 54.4°C, Перегрев = 11.1°C, Переохлаждение = 8.3°C |
| Максимальная потребляемая мощность, Вт | 7810 |
| Рабочий объём, см ³ /об | 110,3 |
| Объемная производительность, м ³ /час, 50 Гц, 2900 об/мин | 19,2 |
| Заправка масла, л | 1,7 |

| | |
|---|---|
| Масса нетто, кг | 35,3 |
| Номинальное напряжение | 380-420 В / 3 фазы / 50 Гц & 460 В / 3 фазы / 60 Гц |
| Диапазон напряжения | 342-462 В / 50 Гц & 414-506 В / 60 Гц |
| LRA (ток при заторможенном роторе), А | 87 |
| Максимальный рабочий ток, А | 17,3 |
| Сопротивление обмотки, Ом ($\pm 10\%$ при $+25^{\circ}\text{C}$), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/ | 1,74/1,81/1,79 |
| Уровень звуковой мощности, dB(A) | 74 |
| Тип упаковки | Индивидуальная упаковка |
| Количество в упаковке | 1 |

4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой).

Компрессор поставляется без заправки хладагентом.

Компрессор заправлен маслом, необходимым для смазки подшипников в количестве, указанном в разделе “Технические характеристики”.

Для исключения попадания влаги в компрессор, он заправлен сухим азотом под избыточным давлением $0,4 \div 0,7$ бар.


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 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 компрессора спирального серии RC подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.11653/26 срок действия с 12.05.2026 по 11.05.2031, ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.14097/26 срок действия с 13.05.2025 по 12.05.2031. |
|---|---|

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие компрессора герметичного 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 компрессора герметичного спирального при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет даты продажи, указанной в транспортных документах.

Гарантия на изделие может считаться аннулированной и не имеющей силы в следующих случаях:

- изменение внешнего вида компрессора (отсутствие заводской таблички, следы сверления и сварки, сломанные опоры, следы ударов),
- компрессор вскрыт покупателем или возвращен с открытыми нагнетательным и всасывающим патрубками,
- наличие ржавчины и воды внутри компрессора,
- добавление в масло жидкости для обнаружения течи,
- использование хладагента или масла, не разрешенного заводом-изготовителем,
- любое отклонение от рекомендованных правил установки, эксплуатации или технического обслуживания,
- использование компрессора во взрывоопасных условиях (распределительная коробка компрессора не является взрывозащищенной).

Дата изготовления компрессора указывается на его заводской табличке и входит в состав обозначения серийный номер компрессора. Помните, что этот серийный номер должен всегда указываться на любой рекламации, сопровождающей данное изделие.

Выяснение причин выхода из строя компрессора производится специальной экспертной комиссией. В случае выхода из строя компрессора в результате заводского дефекта компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

Компания не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

Организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей на территории РФ: ООО "Ридан Трейд", 143581, РФ, Московская обл., м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, Тел. +7 495 792 5757, e-mail: info@ridan.ru.