

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCZ, Модификация RCZ74T4LB7CA

**Код материала: 141R0421**



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, 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, 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                            | 17979                                                                                                         |
| Потребляемая мощность, Вт                               | 5572                                                                                                          |
| 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                  | 7030                                                                                                          |
| Рабочий объём, см3/об                                   | 100                                                                                                           |
| Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 2900 об/мин | 17,4                                                                                                          |
| Заправка масла, л                                       | 1,7                                                                                                           |

|                                                                                         |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Вес нетто, кг                                                                           | 33,7                                                |
| 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                                                   | 75                                                  |
| Максимально потребляемый ток, А                                                         | 14,7                                                |
| Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 10\%$ при $+25^{\circ}\text{C}$ ), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/ | 2,21/2,24/2,24                                      |
| 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-RU.РА04.В.11653/26 срок действия с 12.05.2026 по 11.05.2031, ЕАЭС N RU Д-RU.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](mailto:info@ridan.ru).