

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCZ, Модификация RCZ82T4LB6CA

**Код материала: 141R0123**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 11.12.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCZ.

### 1.2. Изготовитель

ООО «Ридан», 143581, Россия, Московская область, г. Истра, д. Лешково, д. 217

Адреса производства продукции: КИТАЙ, № 90 Ханджанг, Вест Роад, Хинбей Дистрикт, Чангжоу;  
Московская обл, г.о. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о Истра, деревня Лешково, д. 217, 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 и полиэфирным 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 <sup>3</sup> /об	110,3
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /час, 50 Гц, 2900 об/мин	19,2
Заправка масла, л	1,7

Вес 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
Максимально потребляемый ток, А	17,3
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при $+25^{\circ}\text{C}$ ), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	1,74/1,81/1,79
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 декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.66886/23 срок действия с 20.07.2023 по 19.07.2028.
---	--

#### 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., г. Истра, д. Лешково, д. 217, Тел. +7 495 792 5757, e-mail: [info@ridan.ru](mailto:info@ridan.ru).