ридан

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCL, Модификация RCL05E4LT8CA

**Код материала: 141R9526**

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Общество с ограниченной ответственностью «РИДАН ТРЕЙД» ОГРН 1235000051076

**Дата редакции: 28.08.2025**

**1. Сведения об изделии**
1.1. Наименование
Компрессор спиральный серии RC типа RCL.

1.2. Изготовитель
ООО «Ридан Трейд», 143581, Россия, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217
Адреса производства продукции: № 90 Ханджанг, Вест Роад, Хинбей Дистрикт, Чангжоу, Китай.

1.3. Продавец
ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.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 RCL (далее по тексту – компрессор) является спиральным и предназначен для работы в холодильных установках, работающих по парокомпрессионному циклу.
Компрессор может использоваться с хладагентами R404A и маслом POE.
Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

**3. Технические характеристики**

| | |
|---|---|
| Хладагент | R404A |
| Холодопроизводительность, Вт | 1397 |
| Потребляемая мощность, Вт | 1229 |
| Холодильный коэффициент, ВТ/Вт | 1,1 |
| Условия испытания | ARI: Температура кипения = -31,7ºC Температура конденсации = +40,6ºC, температура всасываемого газа 18,3ºC, переохлаждение 0K |
| Максимальная потребляемая мощность, Вт | 2210 |
| Рабочий объём, см3/об | 30,5 |
| Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 2900 об/мин | 5,3 |
| Заправка масла, л | 1,4 |
| Вес нетто, кг | 24,5 |

| | |
|---|---|
| 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 | 22 |
| Максимально потребляемый ток, А | 3,2 |
| Сопротивление обмотки, Ом (±7% при +25ºС), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/ | 6,74/6,92/6,63 |
| Тип упаковки | Промышленная упаковка |
| Количество в упаковке | 12 |

**4. Комплектность**
Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.
Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, терморасширительным клапаном для впрыска жидкости, тефлоновыми прокладками.

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 ÷ 0,7 бар.
Паспорт и руководство по эксплуатации предоставляется в электронном виде, размещены на https://ridan.ru/, доступны по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

**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**

| | |
|---|---|
| EAC | 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.PA06.B.62998/24 срок действия с 31.07.2024 по 30.07.2029, ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.63048/24 срок действия с 31.07.2024 по 30.07.2029. |

**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 при помощи двухбуквенного кода, стоящего перед цифрами, обозначающими 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.