ридан

ПАСПОРТ

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCVL, Модификация RCVL100EGT8A

Код материала: 140R9579

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 19.11.2026

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

1.2. Изготовитель
ООО «Ридан Трейд», 143581, Россия, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217
Адрес производства 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, где

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

2. Назначение изделия
Компрессор герметичный типа RCVL (далее по тексту - компрессор) является спиральным и предназначен для работы в установках кондиционирования воздуха и холодоснабжения, работающих по парокомпрессионному циклу. Компрессор может работать как по отдельности, так и в связке с другими компрессорами.
С компрессором используется хладагент R404A и масло POE.
Компрессор не предназначен для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

3. Технические характеристики

Хладагент	R404A/R507
Холодопроизводительность, Вт	5380
Потребляемая мощность, Вт	5360
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	1,0
Условия испытания	R404A, EN12900, LBP (To=-35°C, Tk=+40°C, SH=10K, SC=0K), 4500 об/мин
Максимальная потребляемая мощность, Вт	8600
Рабочий объём, см3/об	100
Минимальная частота вращения, Гц / об/мин	35 / 2100
Максимальная частота вращения, Гц / об/мин	75 / 4500
Заправка масла, л	1,7

Масса нетто, кг	35,3
Номинальное напряжение питания компрессора	200 – 220В / 3фазы / 50Гц
Номинальное напряжение питания преобразования частоты	380 – 420В / 3фазы / 50Гц
LRA (ток при заторможенном роторе), А	127
Максимальный рабочий ток, А	16,8
Сопротивление обмотки, Ом (±7% при +25°C)	0,8
Тип упаковки	Индивидуальная
Количество в упаковке	1

4. Комплектность
Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки, терморасширительный клапан для впрыска жидкости.
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 ÷ 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.PA04.B.11653/26 срок действия с 12.05.2026 по 11.05.2031, ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.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 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 ООО “Ридан Трейд” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.
ООО “Ридан Трейд” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.
В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан Трейд” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан Трейд”.