



ПАСПОРТ

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCIM, Модификация RCIM38E4LT7CA

Код материала: 140R8328



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 02.04.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCIM.

1.2. Изготовитель

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217

Адреса производства продукции: КИТАЙ, № 90 Ханджанг, Вест Род, Хинбей Дистрикт, Чангжоу.

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:

2504100001X

25	04	10	001	X
Год изготовления	Месяц изготовления	День изготовления	Порядковый номер	Код производителя

2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507A и маслом POE.

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

3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
Холодопроизводительность, Вт	8990
Потребляемая мощность, Вт	4225
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,13
Условия испытания	ARI: Температура кипения = -6.7°C, Температура конденсации = 48.9°C, Перегрев = 25°C, Переохлаждение = 0°C
Максимальная потребляемая мощность, Вт	6310
Рабочий объём, см ³ /об	82,8
Объемная производительность, м ³ /час, 50 Гц, 2900 об/мин	14,4
Заправка масла, л	1,4
Масса нетто, кг	28

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	61
Максимальный рабочий ток, А	12,9
Сопротивление обмотки, Ом ($\pm 10\%$ при $+25^{\circ}\text{C}$), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	3,22/3,06/3,14
Уровень звуковой мощности, dB(A)	73
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), тефлоновыми прокладками для всасывающего и нагнетательного патрубков.

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.РА06.В.62998/24 срок действия с 31.07.2024 по 30.07.2029, ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.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 определяется по серийному номеру 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.