ридан

ПАСПОРТ

Компрессор полугерметичный поршневой, Тип R2C, Модификация R2C6E4B

Код материала: 171R4225

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Общество с ограниченной ответственностью «РИДАН ТРЕЙД» ОГРН 1235000051076

Дата редакции: 11.07.2025

1. Сведения об изделии
1.1. Наименование

Компрессор поршневой серии R R2C.

1.2. Изготовитель
ООО «Ридан Трейд», 143581, Россия, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Ruao Industry Area, Xinchang, Zhejiang Pro.China

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:

UD123456

U	D	123456
Месяц изготовления	Год изготовления	Порядковый номер

Код месяца изготовления

Январь	F		Июль	N
Февраль	G		Август	Q
Март	H		Сентябрь	U
Апрель	J		Октябрь	V
Май	K		Ноябрь	X
Июнь	M		Декабрь	Z

Код года изготовления

2021	A		2026	F
2022	B		2027	G
2023	C		2028	H
2024	D		2029	J
2025	E		2030	K

2. Назначение изделия
Компрессор полугерметичный серии R (далее по тексту – компрессор) является поршневым и

предназначен для работы в холодильных системах высокотемпературного применения.
Компрессор может использоваться с хладагентом R407C и полиэфирным маслом.
Не предназначен для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

3. Технические характеристики

Хладагент	R407C
Холодопроизводительность, Вт	11570
Потребляемая мощность, Вт	4330
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,67
Условия испытания	EN12900: Температура кипения = 5ºC Температура конденсации = +50ºC Перегрев = 10K Переохлаждение = 0K
Максимальная потребляемая мощность, Вт	5600
Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 1450 об/мин	16,24
Число цилиндров	2
Заправка масла, л	1,5
Метод подачи масла	Центробежная смазка
Масса нетто, кг	70
Номинальное напряжение питания	380-420В Y / 220-240В Δ 3~50Гц; 440-480В Y / 265-290В Δ 3~60Гц
LRA (ток при заторможенном роторе), А	44,2Y/73Δ
Максимальный рабочий ток, А	10,0Y/16,5Δ
Тип упаковки	Индивидуальная

4. Комплектность
Компрессор поставляется с необходимым комплектом для монтажа (резиновые втулки, шпильки, гайки и шайбы), клеммной коробкой.
Резиновые прокладки служат для уменьшения передачи вибрации на раму или фундамент компрессора.
Шпильки, гайки и шайбы служат для фиксации (крепления) компрессора к раме или фундаменту.
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, его заправляют сухим азотом до избыточного давления 0,3 ÷ 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 поршневого полугерметичного серии R подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.90875/24 срок действия с 26.12.2024 по 25.12.2029, ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.90833/24 срок действия с 26.12.2024 по 25.12.2029.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие компрессора 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 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., г. Истра, д. Лешково, д. 217, Тел. +7 495 792 5757, e-mail: info@ridan.ru.