

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM076E4LT7HA

**Код материала: 121R8836**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	Н	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	18770
Потребляемая мощность, Вт	8070
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,33
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	13040
Рабочий объём, см3/об	167,2
Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 2900 об/мин	29,1
Заправка масла, л	2,7
Вес нетто, кг	54
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	121
Максимально потребляемый ток, А	23,6
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	1,06
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM058E4LT7HA

**Код материала: 121R8818**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	H	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

Компрессор герметичный типа RCM (далее по тексту – компрессор) является спиральным и предназначен для работы в холодильных установках, работающих по парокомпрессионному циклу. Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	13610
Потребляемая мощность, Вт	5930
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,3
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	9580
Рабочий объём, см3/об	123
Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 2900 об/мин	21,4
Заправка масла, л	2,7
Вес нетто, кг	53
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	117
Максимально потребляемый ток, А	18,4
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	1,09
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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 проведению 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.



**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM048E4LT7HA

**Код материала: 121R8808**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	H	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	11860
Потребляемая мощность, Вт	5450
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,18
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	8840
Рабочий объём, см3/об	108
Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 2900 об/мин	18,8
Заправка масла, л	1,6
Вес нетто, кг	38
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	85
Максимально потребляемый ток, А	17,1
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	1,8
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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 проведению 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM038E4LT7HA

**Код материала: 121R8778**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	Н	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	8870
Потребляемая мощность, Вт	3890
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,28
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	6290
Рабочий объём, см <sup>3</sup> /об	83,3
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /час, 50 Гц, 2900 об/мин	14,5
Заправка масла, л	1,4
Вес нетто, кг	31
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	60
Максимально потребляемый ток, А	12,2
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	2,418
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.



**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM026E4LT7HA

**Код материала: 121R8754**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	H	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	6190
Потребляемая мощность, Вт	2890
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,14
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	4690
Рабочий объём, см <sup>3</sup> /об	58
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /час, 50 Гц, 2900 об/мин	10,1
Заправка масла, л	1,4
Вес нетто, кг	31
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	60
Максимально потребляемый ток, А	8,5
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	2,418
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM019E4LB7HA

**Код материала: 121R8724**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	H	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

Компрессор герметичный типа RCM (далее по тексту – компрессор) является спиральным и предназначен для работы в холодильных установках, работающих по парокомпрессионному циклу. Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	4430
Потребляемая мощность, Вт	2110
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,1
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	3400
Рабочий объём, см3/об	42
Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 2900 об/мин	7,3
Заправка масла, л	1,4
Вес нетто, кг	30
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	45
Максимально потребляемый ток, А	6,4
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	3,307
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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  $0,4 \div 0,7$  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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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 проведению 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.



**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM114E4LB7SC

**Код материала: 121R8666R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 16.10.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о Истра, деревня Лешково, д. 217 пом. А2.142С, 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:

**NH1501234567**, где



N	H	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
Холодопроизводительность, Вт	26810
Потребляемая мощность, Вт	12040
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,23
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	19450
Рабочий объём, см <sup>3</sup> /об	244,3
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /час, 50 Гц, 2900 об/мин	42,5
Заправка масла, л	3,2
Вес нетто, кг	90
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	148,5
Максимально потребляемый ток, А	32,8
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	0,7
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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-РУ.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие компрессора полугерметичного 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 полугерметичного 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM114E4LB7SA

**Код материала: 121R8666**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 16.10.2023

 **KOMFORT**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о Истра, деревня Лешково, д. 217 пом. А2.142С, 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:

**NH1501234567**, где



N	H	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
Холодопроизводительность, Вт	26810
Потребляемая мощность, Вт	12040
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,23
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	19450
Рабочий объём, см <sup>3</sup> /об	244,3
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /час, 50 Гц, 2900 об/мин	42,5
Заправка масла, л	3,2
Вес нетто, кг	90
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	148,5
Максимально потребляемый ток, А	32,8
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	0,7
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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  $0,4 \div 0,7$  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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие компрессора полугерметичного 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 полугерметичного 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.



**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM066E4LB7HA

**Код материала: 121R8656**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	H	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	16710
Потребляемая мощность, Вт	7270
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,3
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	11750
Рабочий объём, см <sup>3</sup> /об	145,4
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /час, 50 Гц, 2900 об/мин	25,3
Заправка масла, л	2,7
Вес нетто, кг	53
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	117
Максимально потребляемый ток, А	21
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	1,09
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM076E4LB7HA

**Код материала: 121R8654**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	Н	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

Компрессор герметичный типа RCM (далее по тексту – компрессор) является спиральным и предназначен для работы в холодильных установках, работающих по парокомпрессионному циклу. Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	18770
Потребляемая мощность, Вт	8070
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,33
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	13040
Рабочий объём, см3/об	167,2
Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 2900 об/мин	29,1
Заправка масла, л	2,7
Вес нетто, кг	54
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	121
Максимально потребляемый ток, А	23,6
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	1,06
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.



**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM058E4LB7HA

**Код материала: 121R8652**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	Н	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	13610
Потребляемая мощность, Вт	5930
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,3
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	9580
Рабочий объём, см <sup>3</sup> /об	123
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /час, 50 Гц, 2900 об/мин	21,4
Заправка масла, л	2,7
Вес нетто, кг	53
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	117
Максимально потребляемый ток, А	18,4
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	1,09
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM048E4LB7HA

**Код материала: 121R8650**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	H	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	11860
Потребляемая мощность, Вт	5450
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,18
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	8840
Рабочий объём, см3/об	108
Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 2900 об/мин	18,8
Заправка масла, л	1,6
Вес нетто, кг	38
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	85
Максимально потребляемый ток, А	17,1
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	1,8
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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 проведению 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.



**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM045E4LB7HA

**Код материала: 121R8648**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023

 **KOMFORT**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	H	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

Компрессор герметичный типа RCM (далее по тексту – компрессор) является спиральным и предназначен для работы в холодильных установках, работающих по парокомпрессионному циклу. Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	10520
Потребляемая мощность, Вт	4620
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,28
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	7470
Рабочий объём, см3/об	98,3
Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 2900 об/мин	17,1
Заправка масла, л	1,6
Вес нетто, кг	33
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	65
Максимально потребляемый ток, А	14,3
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	1,934
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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 проведению 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM038E4LB7HA

**Код материала: 121R8644**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	H	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

Компрессор герметичный типа RCM (далее по тексту – компрессор) является спиральным и предназначен для работы в холодильных установках, работающих по парокомпрессионному циклу. Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	8870
Потребляемая мощность, Вт	3890
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,28
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	6290
Рабочий объём, см <sup>3</sup> /об	83,3
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /час, 50 Гц, 2900 об/мин	14,5
Заправка масла, л	1,4
Вес нетто, кг	31
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	60
Максимально потребляемый ток, А	12,2
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	2,418
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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 проведению 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.



**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM030E4LB7HA

**Код материала: 121R8640**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	Н	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	7220
Потребляемая мощность, Вт	3240
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,23
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	5240
Рабочий объём, см <sup>3</sup> /об	67.8
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /час, 50 Гц, 2900 об/мин	11,8
Заправка масла, л	1,4
Вес нетто, кг	31
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	60
Максимально потребляемый ток, А	10,3
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	2,418
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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 проведению 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.

**ПАСПОРТ**

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCM, Модификация RCM021E4LB7HA

**Код материала: 121R8632**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.04.2023



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Компрессор спиральный серии RC типа RCM.

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса производства продукции: 68, Доннан Авеню, Чангшу, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан», 143581, Московская обл, г. 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:

**NH1501234567**, где

N	Н	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

## 2. Назначение изделия

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

Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и полиэфирным маслом (POE).

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

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R404A
-----------	-------

Холодопроизводительность, Вт	5050
Потребляемая мощность, Вт	2340
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	2,16
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -10°C, Температура конденсации = 45°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0К
Максимальная потребляемая мощность, Вт	3780
Рабочий объём, см <sup>3</sup> /об	46,6
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /час, 50 Гц, 2900 об/мин	8,1
Заправка масла, л	1,4
Вес нетто, кг	30
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	45
Максимально потребляемый ток, А	6,9
Сопротивление обмотки, Ом ( $\pm 7\%$ при +25°C), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	3,307
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

#### 4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.

Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, 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.

#### 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.РА08.В.90559/22 срок действия с 08.12.2022 по 05.12.2027.

## 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 проведению 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” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан”.