

**RefComp**

**ПАСПОРТ**  
**Полугерметичный поршневой**  
**компрессор**  
**SP4L220E**



# Содержание

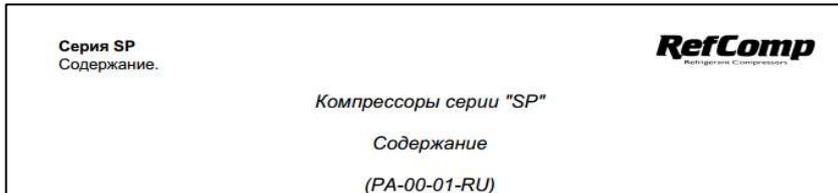
1. Основные сведения об изделии.....	2
2. Область применения.....	3
3. Основные технические параметры .....	3
4. Стандартная комплектация: .....	3
5. Инструкция по монтажу и эксплуатации .....	3
6. Холодильные масла.....	4
7. Консервация, упаковка, транспортировка и хранение изделия .....	4
8. Гарантии изготовителя.....	4
9. Сведения об утилизации.....	4
10. Размеры и присоединения.....	5

## 1. Основные сведения об изделии

Модель компрессора	SP4L220E
Серийный номер	
Дата изготовления	
Изготовитель	<b>FUJIAN SNOWMAN CO.,LTD.</b>
Адрес изготовителя	Dongjiang West Road, Minjiangkou Industrial Zone, Fujian. China
Продавец	
Адрес продавца	
Дата продажи	
Срок гарантии	12 месяцев с даты продажи

## 2. Область применения

Полугерметичные поршневые компрессоры используются в различных системах охлаждения, в коммерческих/промышленных холодильных установках, а так же в системах кондиционирования воздуха. Данная серия включает 42 модели. Диапазон температур кипения на R404A от +7.5°C до -40°C. Компрессоры должны эксплуатироваться с хладагентами, разрешенными Refcomp, в пределах допустимых температурных диапазонов (см. инструкцию по эксплуатации PA-00-01-RU)



## 3. Основные технические параметры

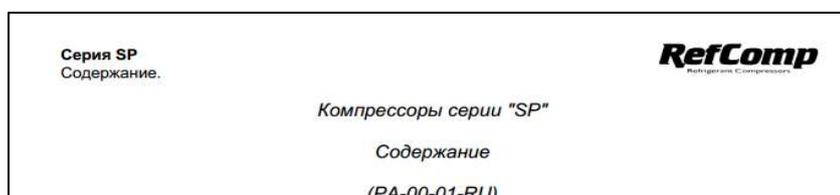
Наименование	Единицы измерения	Значение
Холодопроизводительность R404A -25/+45°C	кВт	19.20
Потребляемая мощность R404A -25/+45°C	кВт	14.20
Разрешенные хладагенты		R22, R407C, R134a, R404A/R507
<b>Механические характеристики</b>		
Объемная производительность при 50 Гц	м <sup>3</sup> /час	86.10
Габариты ( Длина x Ширина x Высота )	мм	721x525x461.5
Вес нетто	кг	195.00
Всасывающий патрубок	дюйм	2-1/8
Нагнетательный патрубок	дюйм	1-1/8
Максимальное рабочее давление (Нагнетание)	бар	30.00
Максимальное рабочее давление (Всасывание)	бар	19.00
Количество масла	л	3.70
<b>Электрические характеристики</b>		
Версия электродвигателя	В-ф-Гц	380/420-3-50
Максимальный рабочий ток	А	39.00
Ток при заклиненном роторе	А	102.00

## 4. Стандартная комплектация:

полугерметичный компрессор;  
комплект монтажных опор;  
ТЭН подогрева картера;  
заправка маслом;  
заправка сухим воздухом под избыточным давлением (в целях хранения);  
защитное устройство для электродвигателя

## 5. Инструкция по монтажу и эксплуатации

При монтаже и эксплуатации компрессоров Refcomp следует руководствоваться инструкцией PA-00-01-RU «Компрессоры серии "SP"».



## **6. Холодильные масла**

Компрессор SP4L220E заправляется и дозаправляется маслом POE32. В полевых условиях допускается для дозаправки использовать масло POE32. Смешивание синтетических масел с минеральными и/или алкилбензолными маслами не допускается.

## **7. Консервация, упаковка, транспортировка и хранение изделия**

### **7.1. Консервация**

Компрессоры Refcomp поставляются под избыточным давлением сухого воздуха.

### **7.2. Упаковка**

Компрессоры имеют индивидуальную упаковку и в зависимости от количества и размера могут поставляться на транспортных поддонах. Дополнительное оборудование может поставляться как уже установленным, так и отдельно внутри упаковки компрессора. Упаковку нельзя подвергать воздействию влаги.

### **7.3. Транспортировка**

Компрессоры должны перемещаться/перевозиться при помощи оборудования, которое может работать с соответствующим весом. Перемещением компрессора без упаковки необходимо осуществлять в соответствии с инструкцией. Чтобы избежать повреждений, не следует поднимать компрессор за вентили или дополнительное оборудование.

### **7.4. Хранение**

Максимальная высота штабелирования указана на упаковке. Штабелирование выше допустимого может привести к повреждению оборудования.

## **8. Гарантии изготовителя**

8.1. Предприятие – изготовитель несет ответственность за:

8.1.1. Получение спецификационных характеристик согласно п.п. 3 паспорта.

8.1.2. Надежную, безаварийную работу в течение установленного срока службы (10 лет) при условии правильного обслуживания компрессора, в соответствии с инструкцией по эксплуатации, а также при соблюдении условий хранения, транспортирования и консервации в соответствии с инструкцией.

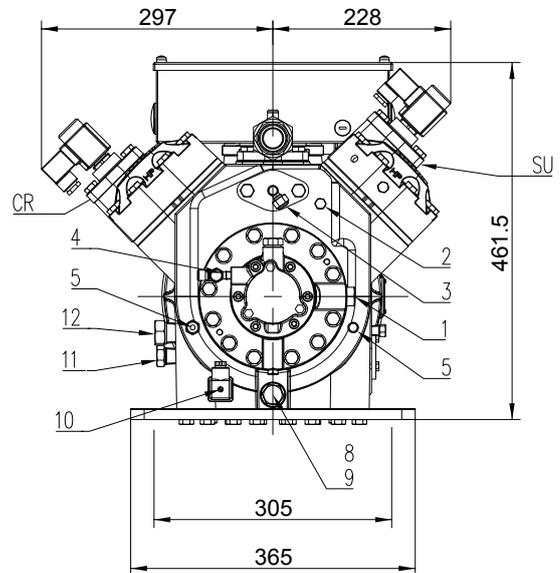
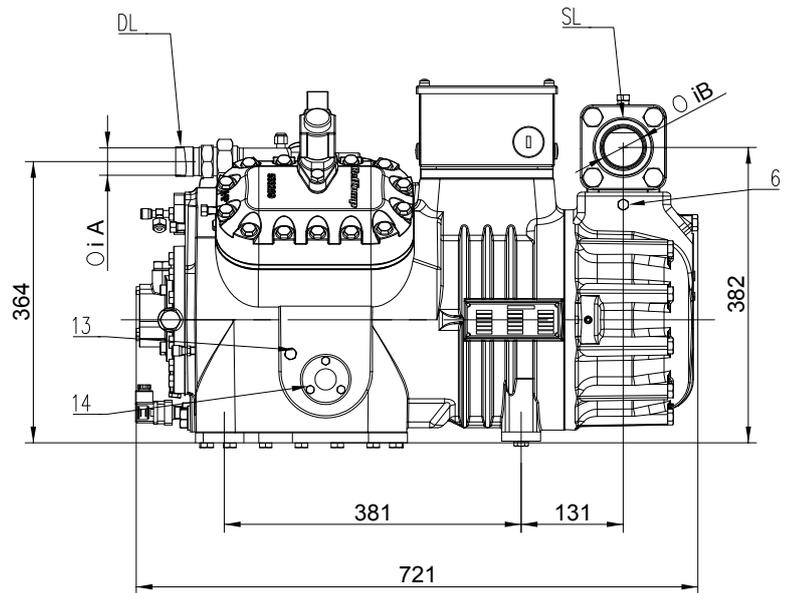
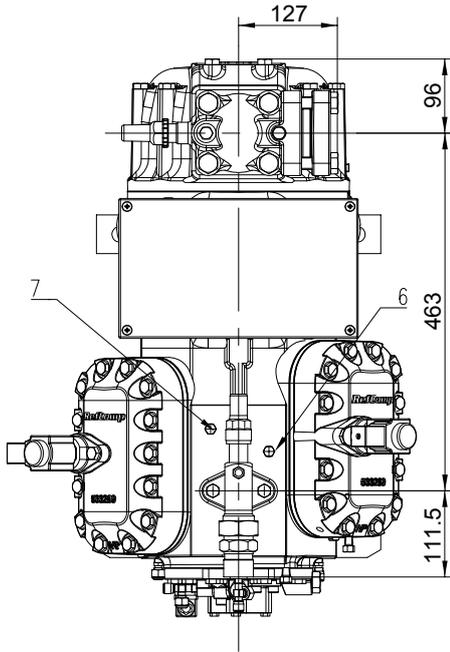
8.1.3. Замену деталей или компрессора в целом, вышедших из строя в течение гарантийного срока, если поломка не вызвана нарушением правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. Гарантийный ремонт осуществляет утвержденная организация (сервисный центр) на основании акта рекламации, листа диагностики и дефектационной ведомости установленного образца.

## **9. Сведения об утилизации**

После окончания срока службы компрессор не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды, и поэтому для его утилизации не требуются специальные методы.

## 10. Размеры и присоединения



Компрессор	DL (мм / дюйм)	SL (мм / дюйм)
SP4H220E	28 (1-1/8")	42 (1-5/8")
SP4L150E	28 (1-1/8")	42 (1-5/8")
SP4H250E	28 (1-1/8")	54 (2-1/8")
SP4L180E	28 (1-1/8")	54 (2-1/8")
SP4H300E	28 (1-1/8")	54 (2-1/8")
SP4L220E	28 (1-1/8")	54 (2-1/8")
SP4H350E	35 (1-3/8")	54 (2-1/8")
SP4L250E	35 (1-3/8")	54 (2-1/8")

### Обозначения:

- 1) Подключение электронного реле давления масла
  - 2) Присоединение датчика температуры нагнетаемого газа 1/8" NPT
  - 3) Присоединение высокого давления 1/4" SAE-FLARE
  - 4) Присоединение высокого давления масла 1/4" SAE-FLARE
  - 5) Присоединение низкого давления масла 1/4" SAE-FLARE
  - 6) Присоединение реле низкого давления 1/8" NPT
  - 7) Присоединение реле низкого давления 1/8" NPT (впрыск жидкости)
  - 8) Заглушка масляного фильтра
  - 9) Слив масла 3/8" NPT
  - 10) Нагреватель картера
  - 11) Масляная линия выравнивания (параллельное подключение) 1/2" NPT
  - 12) Газовая линия выравнивания (параллельное подключение) 3/4" NPT
  - 13) Заправка масла (заглушка)
  - 14) Смотровое стекло
- DL - Линия нагнетания  
 SL - Линия всасывания  
 CR - Регулятор производительности (опция)  
 SU - Разгрузка пуска (опция)