

**RefComp**

**ПАСПОРТ**  
**Полугерметичный поршневой**  
**компрессор**  
**SP4HN120E**



# Содержание

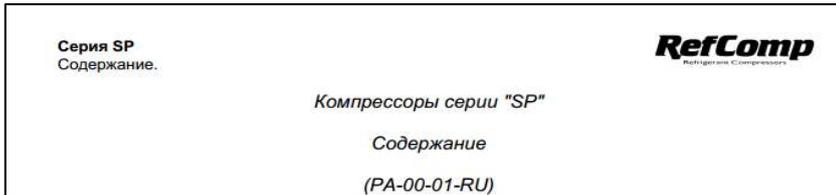
1. Основные сведения об изделии.....	2
2. Область применения.....	3
3. Основные технические параметры .....	3
4. Стандартная комплектация .....	3
5. Инструкция по монтажу и эксплуатации .....	3
6. Холодильные масла.....	4
7. Консервация, упаковка, транспортировка и хранение изделия .....	4
8. Гарантии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

## 1. Основные сведения об изделии

Модель компрессора	SP4HN120E
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

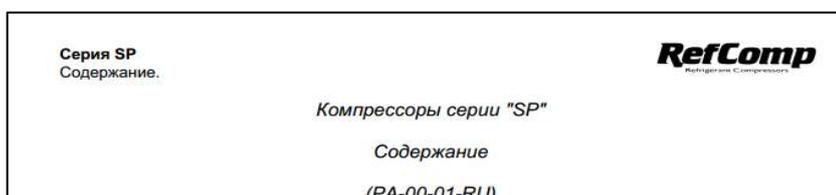
Наименование	Единицы измерения	Значение
Холодопроизводительность R404A -10/+45	кВт	19.80
Потребляемая мощность R404A -10/+45	кВт	9.60
Разрешенные хладагенты		R22, R407C, R134a, R404A/R507
<b>Механические характеристики</b>		
Объемная производительность при 50 Гц	м <sup>3</sup> /час	42.00
Габариты ( Длина x Ширина x Высота )	мм	627.5x362x406.5
Вес нетто	кг	146.00
Всасывающий патрубок	дюйм	1-3/8
Нагнетательный патрубок	дюйм	1-1/8
Максимальное рабочее давление (Нагнетание)	бар	30.00
Максимальное рабочее давление (Всасывание)	бар	19.00
Количество масла	л	2.60
<b>Электрические характеристики</b>		
Версия электродвигателя	В-ф-Гц	380/420-3-50
Максимальный рабочий ток	А	27.00
Ток при заклиненном роторе	А	75.00

## 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 SP4HN120E заправляется и дозаправляется маслом POE32. В полевых условиях допускается для дозаправки использовать масло POE32. Смешивание синтетических масел с минеральными и/или алкилбензольными 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.

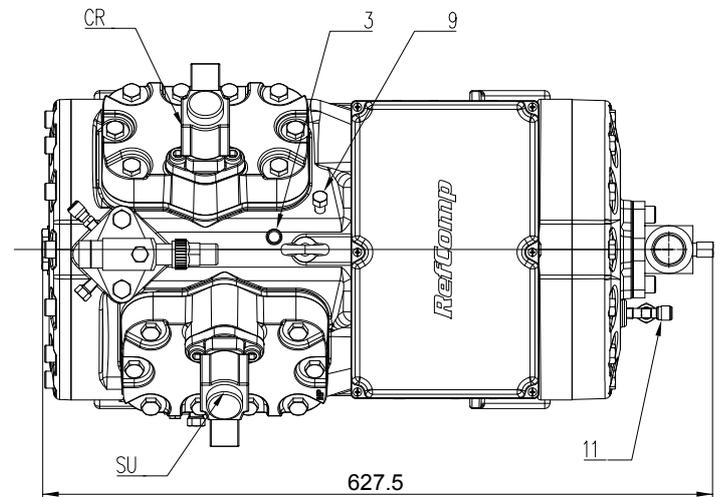
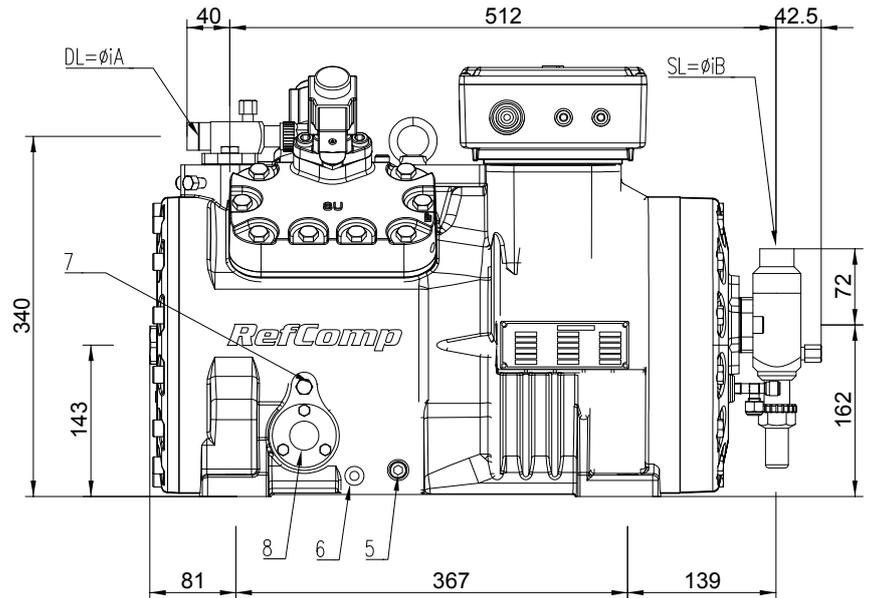
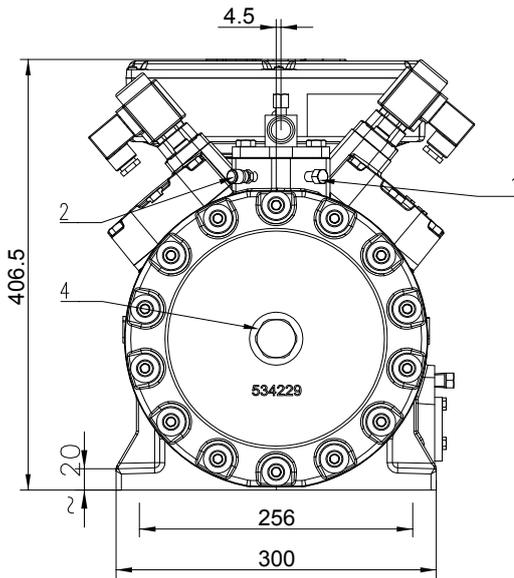
8.1.3. Замену деталей или компрессора в целом, вышедших из строя в течение гарантийного срока, если поломка не вызвана нарушением правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

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)
SP4LN060E	22 (7/8")	28 (1-1/8")
SP4LN080E	28 (1-1/8")	35 (1-3/8")
SP4LN100E	28 (1-1/8")	35 (1-3/8")
SP4LN120E	28 (1-1/8")	35 (1-3/8")
SP4HN100E	22 (7/8")	28 (1-1/8")
SP4HN120E	28 (1-1/8")	35 (1-3/8")

### Обозначения:

- 1) Присоединение датчика температуры нагнетаемого газа 1/8" NPT
- 2) Присоединение реле высокого давления 1/8" NPT
- 3) Присоединение реле низкого давления 1/8" NPT
- 4) Заглушка 1 1/8"-18UNEF. Присоединение опто-электронного датчика для контроля циркуляции масла (опция)
- 5) Слив масла
- 6) Нагреватель картера
- 7) Заправка масла (заглушка)
- 8) Смотровое стекло
- 9) Присоединение впрыска жидкости LCM injection (опция)
- 10) Клемная коробка
- 11) Присоединение низкого давления 1/4" SAE-FLARE

DL - Линия нагнетания

SL - Линия всасывания

CR - Регулятор производительности (опция)

SU - Разгрузка пуска (опция)

