

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

**Гарантия 6 месяцев**

*Арт. 17868*

## **КОМПРЕССОР JUBA 600W-25L**

### **Руководство по эксплуатации**



## ВВЕДЕНИЕ

Перед началом эксплуатации оборудования внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его указаниям и рекомендациям.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить незначительные изменения в конструкции и внешнем виде оборудования без их отражения в руководстве по эксплуатации.

## ОПИСАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Компрессор воздушный безмасляный, является источником сжатого воздуха, предназначенного для привода различных устройств и оборудования.



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- компрессор – 1 шт.
- шланг – 1 шт.
- ручной пистолет для обдувки и очистки деталей струёй воздуха – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность – 600 Вт.

Производительность – 40 л./мин.

Давление – 0,7 Мпа.

Скорость вращения мотора – 1380 об./мин.

Размеры - 400x400x650 мм.

Объём ресивера – 25 л.

Вес - 20 кг.

Электропитание – 220 В., 50 Гц., однофазное.

## ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Надежно закрепите компрессор на плоской рабочей поверхности. Во время работы компрессор производит вибрацию, в результате чего он может упасть или соскочить со своего места.
- Перед подключением компрессора необходимо убедиться, что параметры электросети соответствуют указанным значениям.
- При всех работах, связанных с ремонтом и уходом, компрессор должен быть отключен из сети.
- Обеспечить беспрепятственный доступ воздуха к всасывающей полости компрессора.
- Убедиться, что поворотный кран подачи сжатого воздуха перекрыт.
- Выходной штуцер, посредством гибкого шланга, соединить с потребителем воздуха. При необходимости подсоединить к гибкому шлангу ручной пистолет для обдувки и очистки деталей струёй воздуха.
- Подключить электропитание.

Поверните рычаг на реле давления влево. Если работа компрессора не запускается, снизьте давление в ресивере до 0,4 Мпа. При повороте рычага на реле давления вправо и отключении от электропитания работа компрессора прекращается.

Когда давление в ресивере превышает 0,9 Мпа, будет слышен гул и предохранительный клапан автоматически снизит давление. Убедитесь, что рабочее давление не превышает рекомендуемые значения.

Для подачи воздуха откройте поворотный кран подачи сжатого воздуха. Давление сжатого воздуха регулируется поворотом ручки на фильтре-регуляторе. Поворот ручки по часовой стрелке увеличивает выходное давление сжатого воздуха, максимальное значение – до уровня давления сжатого воздуха в ресивере. Поворот ручки против часовой стрелки уменьшает выходное давление сжатого воздуха.

По завершению работы выключите переключатель на реле давления поворотом вправо и отключите прибор от электросети.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

- Работа компрессора должна осуществляться в сухом, чистом, хорошо проветриваемом помещении с относительной влажностью воздуха не более 80%, при температуре от +1°C до +30°C.
- Не использовать компрессор в пыльных помещениях, помещениях с повышенной влажностью, в присутствии легко воспламеняющихся веществ.
- Компрессор необходимо устанавливать по плоской поверхности.
- Напряжение не должно быть выше или ниже больше, чем на 10% от номинального

напряжения.

- Чтобы избежать травм, запрещено прикасаться к любым частям компрессора, которые находятся под высокой температурой в процессе работы, таким как крышка цилиндра, односторонний клапан и другим.
- Должен использоваться электрический кабель с сечением больше  $\geq 1,5$  мм<sup>2</sup> и подходящей длиной.
- Сжатый воздух предназначен для использования в пневматических инструментах, запрещено направлять его на людей или животных.
- Убедитесь, что переключатель на реле давления выключен до включения или отключения прибора от электросети.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Любое техническое обслуживание должно производиться, когда прибор отключён от электросети и в ресивере отсутствует давление.**

- 1) Необходимо не реже, чем дважды в неделю сливать образовавшуюся влагу из ресивера. Убедитесь, что давление в ресивере меньше, чем 0,1 Мпа. Для слива воды поверните против часовой стрелки кран, расположенный внизу задней части ресивера. Ежедневный слив воды из ресивера предотвращает его коррозию.
- 2) После 500 часов использования необходимо почистить воздушный фильтр или заменить его. После 1500 часов использования необходимо менять поршневое кольцо.
- 3) Необходимо проводить тестирование давления в ресивере каждые 2 года и ежегодно проверять компрессор на наличие ржавчины.

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможная причина	Необходимые действия
Компрессор не запускается	1. Не подключен к электросети. 2. Перегорел предохранитель. 3. Размыкание контактов прерывателя. 4. Термическая перегрузка разомкнута 5. Не работает реле давления	1. Проверить, включен ли компрессор. Проверить предохранитель и выключатель. 2. Заменить перегоревший предохранитель. 3. Перезагрузить, чтобы определить, что вызвало проблему. 4. Мотор запустится, когда охладится (приблизительно через 15 минут) 5. Связаться с авторизованным сервисным центром.
Мотор гудит, но не работает или медленно работает	1. Низкое напряжение. 2. Короткое замыкание или обрыв обмотки двигателя. 3. Неисправный обратный	1. Проверить напряжение вольтметром (105 об./мин). 2. Связаться с авторизованным сервисным центром.

	клапан или реле давления. 4. Сжатый воздух в цилиндре.	3. Связаться с авторизованным сервисным центром. 4. Выключить переключатель на 15 секунд, затем включить.
Периодически перегорают предохранители/ срабатывает автоматический выключатель <b>ВНИМАНИЕ!!!</b> Никогда не используйте удлинитель с компрессором!	1. Предохранитель неправильного размера, перегрузка цепи. 2. Неисправный обратный клапан или реле давления.	1. Проверить исправность предохранителя, использовать предохранитель с задержкой срабатывания. Отключить от других электроприборов из цепи или эксплуатировать компрессор в собственном ответвленном контуре. 2. Связаться с авторизованным сервисным центром.
Периодически срабатывает защита от тепловой перегрузки	1. Низкое напряжение. 2. Забит воздушный фильтр. 3. Отсутствие достаточной вентиляции/слишком высокая температура в комнате.	1. Проверить напряжение вольтметром (105 об./мин). 2. Почистить фильтр (смотрите раздел Техническое обслуживание). 3. Переместить компрессор в хорошо проветриваемое помещение.
Давление в ресивере падает при отключении компрессора	1. Неплотные соединения фитингов, трубок и т.д. 2. Открыт сливной кран. 3. Проверьте, не протекает ли обратный клапан	1. Проверить на утечку воздуха. Использовать герметизирующую ленту на всех негерметичных соединениях. 2. Закрыть сливной кран. 3. Разобрать узел обратного клапана. Почистить его или заменить. <b>ВНИМАНИЕ!!</b> Не разбирать обратный клапан с воздухом в ресивере. Сначала прокачать ресивер для удаления воздуха.
Чрезмерная влажность нагнетаемого воздуха	1. Избыток воды в ресивере. 2. Высокая влажность. 3. Забился впускной фильтр	1. Осушить ресивер. 2. Переместить компрессор в помещение с меньшей влажностью; использовать воздушный фильтр. 3. Почистить или заменить фильтр.
Компрессор постоянно работает	1. Неисправность реле давления. 2. Чрезмерное использование воздуха.	1. Заменить реле давления. 2. Компрессор недостаточно большой для соответствия требованиям по объему фт <sup>3</sup> /мин

		пневматического инструмента.
Компрессор вибрирует	1. Ослабленные крепежные болты. 2. Изношены или отсутствуют резиновые ножки бака.	1. Затянуть крепежные болты. 2. Заменить резиновые ножки бака.
Выход воздуха ниже нормы	1. Открыт сливной кран. 2. Забился впускной фильтр. 3. Утечка в одном из соединений.	1. Закрыть сливной кран. 2. Почистить или заменить впускной фильтр. 3. Затянуть соединения.

При обнаружении каких-либо неисправностей следует незамедлительно обратиться в сервисный центр компании «Сапфир».

### ТРАНСПОРТИРОВКА

Оборудование может транспортироваться всеми видами транспорта в упаковке, обеспечивающей его сохранность во время транспортировки соответствующим видом транспорта, с учетом требований маркировки упаковки производителя.

### ОСОБЕННОСТИ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +1°C до +30°C, в сухом месте, избегая попадания влаги и прямых солнечных лучей.

После пребывания оборудования при отрицательных температурах перед включением в сеть его необходимо выдержать в упаковке при комнатной температуре не менее 8 часов.

### ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация оборудования и его составных частей осуществляется в соответствии с законодательством страны использования.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим требованиям, при условии соблюдения условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в инструкции. В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности, возникшие не по вине потребителя. После окончания гарантийного срока изготовитель может осуществлять техническое обслуживание и ремонт прибора.

Продавец не несет какой бы то ни было ответственности ни за прямой, ни за косвенный ущерб, так или иначе связанный с использованием данного прибора не по назначению.

**Гарантийные обязательства не распространяются на:**

- быстроизнашивающиеся детали (ремни, разъемные соединения, фильтры, цепи, пружины, элементы крепления, а также изделия из керамических материалов, стекла и др.);
- детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания;
- расходные материалы, наконечники, педали, элементы питания, термодары, нагревательные элементы, лампы, уплотнители, прокладки подшипники, аксессуары;
- упаковку.

**Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты и повреждения, возникшие вследствие:**

- неосторожного обращения с оборудованием;
- неправильного хранения оборудования;
- использования оборудования неквалифицированным персоналом;
- несанкционированной разборки и ремонта деталей и агрегатов оборудования;
- изменения конструкции оборудования;
- использования несертифицированных расходных материалов;
- несоблюдения владельцем оборудования предписанных заводом-изготовителем периодичности и регламента технического обслуживания оборудования;
- использования оборудования не по прямому назначению;
- при выработке и износе отдельных узлов оборудования, возникших по причине чрезмерного использования оборудования;
- несанкционированного изменения программного обеспечения, заводских настроек, параметров электронных блоков управления и проч.;
- проведения сервисного или технического обслуживания или ремонта третьими лицами;
- при наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов оборудования, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные узлы оборудования;
- перевозки оборудования Клиентом и/или транспортными компаниями;
- использования несоответствующих стандартным параметрам питающей сети, в том числе скачков напряжения;
- обстоятельств непреодолимой силы и/или стихийных бедствий.

Гарантийный срок на запасные части, узлы, детали и агрегаты, замененные в рамках осуществления гарантийных обязательств, истекает вместе с гарантийным сроком на оборудование.

Запасные детали, замена которых производится в период гарантии на оборудование на возмездной основе, исключаются из гарантии на оборудование.

Продавец оставляет за собой право отказать в гарантийном ремонте при отсутствии на оборудовании фирменной гарантийной наклейки компании «Салфир» с отмеченным сроком гарантии, а также ее нечитаемости.