



КАЛИБР

www.kalibrcompany.ru

Компрессор безмасляный с ременным приводом



КБ - 1100м

Руководство по эксплуатации

Серия Мастер



Содержание

| | стр |
|---|-----|
| Введение | 4 |
| 1. Описание и технические характеристики | |
| 1.1 Описание изделия..... | 5 |
| 1.2 Технические характеристики..... | 6 |
| 1.3 Комплектация..... | 7 |
| 1.4 Общий вид..... | 7 |
| 2. Правила безопасности | |
| 2.1 Перед началом работы..... | 8 |
| 2.2 Личная безопасность..... | 8 |
| 2.3 Электробезопасность..... | 9 |
| 3. Подготовка к эксплуатации | |
| 3.1 Подготовка к работе..... | 9 |
| 3.2 Включение/выключение компрессора..... | 10 |
| 3.3 Обслуживание компрессора..... | 10 |
| 4. Хранение и утилизация | 10 |
| 5. Гарантийные обязательства | 11 |



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку компрессора **КАЛИБР** и перед началом эксплуатации просим вас внимательно прочитать настоящее руководство.

При покупке компрессора **КАЛИБР** в торговой сети Вам необходимо:

- проверить работоспособность компрессора методом пробного кратковременного запуска;
- проверить соответствие комплектации указанной в настоящем руководстве, а так же отсутствие на корпусе компрессора и комплектующих заметных механических повреждений;
- проверить правильность оформления гарантийного талона (должен быть проставлен штамп торгующей организации, дата продажи, подпись продавца, указана модель и серийный номер изделия).



Внимание! Незаполненный либо неправильно оформленный гарантийный талон может повлечь отказ в гарантийном ремонте.



1. Описание и технические характеристики

1.1 Описание изделия

-Компрессор безмасляный воздушный с ременным приводом (далее компрессор) предназначен для получения сжатого воздуха с последующей подачей потока сжатого воздуха источнику потребления.

-Компрессор состоит из пластмассового корпуса с расположенным внутри него электродвигателем с ременным приводом и цилиндром с предохранительным клапаном, а так же шлангом подачи сжатого воздуха.

-Компрессор предназначен для эксплуатации в бытовых условиях при температуре окружающей среды от +5 °С до + 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при отсутствии воздействия атмосферных осадков.

-Срок службы компрессора составляет 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

-Модели и модификации: КБ-1100м.

-Приобретенная Вами модель может иметь незначительные отличия от параметров и характеристик, указанных в настоящем руководстве, и не влияющие на эффективную и безопасную работу компрессора.



1.2 Технические характеристики

Технические характеристики представлены в таблице ниже

Таблица 1

| Модель | КБ - 1100м |
|--|------------|
| Напряжение/Частота сети электропитания В/Гц | 220 / 50 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 1100 |
| Производительность (по всасыванию), л/мин | 180 |
| Рабочее давление сжатого воздуха, мПа/бар | 0,8 / 8 |
| Кол-во оборотов электродвигателя на х.х., об/мин | 3550 |
| Габаритные размеры в упаковке, мм: | |
| - длина | 470 |
| - ширина | 125 |
| - высота | 335 |
| Вес (брутто/нетто), кг | 6,2/6,0 |

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:



S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно - цифровое обозначение/год и месяц изготовления

1.3 Комплектация

В торговую сеть компрессор поставляется в следующей комплектации*:

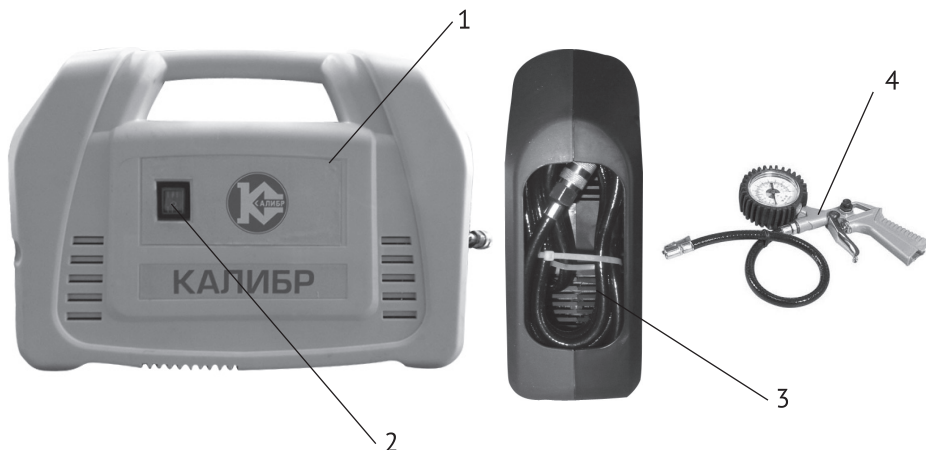
Таблица 2

| | |
|-----------------------------|---|
| Компрессор | 1 |
| Пистолет с манометром | 1 |
| Комплект аксессуаров | 1 |
| Руководство по эксплуатации | 1 |
| Упаковка | 1 |

*в зависимости от поставки комплектация может меняться

1.4 Общий вид

Общий вид компрессор представлен на рисунке 1.



- 1 - корпус компрессора;
- 2 - клавиша включения;
- 3 - шланг подачи сжатого воздуха;
- 4 - пистолет с манометром.

рис.1



2. Общие правила безопасности

Конструкция компрессора обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении правил, изложенных в настоящем разделе.

2.1 Перед началом работы

-при транспортировке или хранении компрессора в условиях воздействия отрицательных температур необходимо перед началом эксплуатации выдержать компрессор в помещении при комнатной температуре не менее 30 минут;

-учитывайте влияние окружающей среды, не используйте компрессор при высокой (более 85%) влажности окружающей среды. Не работайте компрессором при температуре окружающей среды ниже -0 °С и выше +35 °С;

-убедитесь в надежности присоединения потребляющих устройств к шлангу компрессора;

-проведите детальный внешний осмотр на наличие видимых повреждений или деформации различных частей компрессора;

-проверьте работоспособность выключателя компрессора. не подключая компрессор к электросети, переведите клавишу включения компрессора в положение «I» и затем обратно – перемещение клавиши выключателя должно происходить без препятствий и задержек;

-убедитесь в том, что присоединяемые потребляющие устройства соответствуют параметрам и характеристикам, указанным в настоящем руководстве;

-к обслуживанию и эксплуатации допускаются лица, ознакомленные с правилами эксплуатации и прошедшие инструктаж по технике безопасности. запрещается эксплуатация компрессора неподготовленными, необученными лицами или детьми.

2.2 Личная безопасность

-при работе с компрессором всегда используйте подходящую спецодежду, а так же средства защиты зрения (очки);

-не работайте компрессором во взрывоопасной среде или в непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов;

-будьте внимательны и следите за тем, что вы делаете - не работайте с компрессором, если вы устали, находитесь под влиянием лекарственных средств, снижающих реакцию, а так же в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;

-не используйте компрессор для всасывания легковоспламеняющихся, взрывоопасных и токсичных газов и газовых смесей. Компрессор рассчитан на сжатие только атмосферной воздушной смеси;



- следите за состоянием пневматической цепи компрессора, не допускайте ее повреждения или внесения самостоятельных изменений в конструкцию;
- запрещается направлять поток сжатого воздуха на людей или животных.

2.3 Электробезопасность

-не подвергайте компрессор непосредственному воздействию влаги или любой другой агрессивной среды;

-при появлении посторонних звуков, вибрации, повышенного нагрева поверхности электродвигателя, появлении дыма или постороннего запаха, характерного для горелой изоляции, следует незамедлительно прекратить дальнейшую эксплуатацию компрессора и обратиться в сервисный центр;

-будьте осторожны в обращении с компрессором - не роняйте его, не подвергайте тряске, не работайте и не оставляйте компрессор в местах, где температура может достигать отметки выше 40 °С;

-следите за состоянием шнура электропитания компрессора, не допускайте его повреждения или внесения самостоятельных изменений в конструкцию;

-не прилагайте различного рода усилия к шнуру электропитания: никогда не переносите компрессор за шнур, не дергайте за шнур для отключения электроинструмента от электрической розетки. держите шнур подальше от источников тепла, влаги, масла. не допускайте натягивания, перекручивания и нагрузки на разрыв шнура электропитания;

-убедитесь в том, что напряжение вашей электросети соответствует данным, указанным на заводской табличке корпуса компрессора;

-избегайте длительной (более 10 мин) непрерывной работы компрессора. режим работы компрессора - повторно-кратковременный, с продолжительностью одного рабочего цикла до 10 минут с дальнейшим перерывом в работе 30 минут.

3. Подготовка к эксплуатации



Внимание! Перед проведением работ по техническому обслуживанию компрессора всегда отключайте компрессор от электросети!

3.1 Подготовка к работе

- подключение источников потребления производится с помощью быстросъемного адаптера UNIVERSAL, расположенного на шланге подачи сжатого воздуха;
- быстросъемный адаптер UNIVERSAL позволяет присоединять штуцера как



европейского, так и американского типа соединения;

-использование различных насадок возможно при использовании пистолета с манометром, входящего в комплект поставки.

3.2 Включение/выключение компрессора

-для включения компрессора необходимо перевести клавишу включения (рис.1 поз.2), расположенную на боковой поверхности компрессора, в положение включено «I»;

-для выключения переведите клавишу включения в положение выключено «0».

3.3 Обслуживание компрессора

-для очистки загрязненной наружной поверхности компрессора следует использовать мягкую салфетку, смоченную водой с мыльным раствором. Запрещено использовать растворитель или любые другие похожие химические средства!

-для долговременной надежной работы компрессора каждые 80 часов работы необходимо проводить плановое техническое обслуживание в сервисном центре.

-плановое техническое обслуживание включает в себя:

- проверка состояния угольных щеток электродвигателя, замена при необходимости;

- проверка состояния и очистка воздушного фильтра, замена при необходимости;

- проверка состояния ремня ременной передачи, замена при необходимости;

- осмотр и очистка ребер охлаждения цилиндра компрессора;

- проверка состояния шнура электропитания, замена при необходимости;

- проверка состояния шланга подачи сжатого воздуха, замена при необходимости.

-плановое техническое обслуживание не включено в гарантийное обслуживание компрессора.

4. Хранение и утилизация

-до начала эксплуатации компрессор должен храниться в упаковке завода-изготовителя при температуре окружающей среды от -10 до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %;

-оптимальным местом для хранения неиспользуемого компрессора является сухое помещение с температурным режимом от +5 °С до +25 °С, в недоступном для детей месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей и источ-



ников повышенного излучения тепла или холода;

-компрессор нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Утилизируйте отработавший свой срок компрессор безопасным для окружающей среды способом - вы можете сдать отработавшее свой ресурс оборудование в региональный приемный пункт переработки.

5. Гарантийные обязательства

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Гарантийный срок эксплуатации компрессора – 12 месяцев со дня продажи, исключительно при наличии правильно оформленного гарантийного талона.

1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а

т. (495) 796-94-93

2) 141074, г. Королев, М.О., ул. Пионерская, д.16

т. (495) 647-76-71

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатное устранение неисправностей, возникших вследствие производственных дефектов.

Техническое освидетельствование оборудования на предмет установления гарантийного случая производится только в специализированном сервисном центре.

Плановое техническое обслуживание не включено в гарантийное обслуживание компрессора.

Гарантийные обязательства **не распространяются** на оборудование в случае:

-вскрытия (попытки вскрытия), ремонта компрессора самим пользователем или не уполномоченными на это лицами;

-при использовании принадлежностей, не предусмотренных заводом-изготовителем;

-обнаружения следов заклинивания и перегрузки электродвигателя;

-внешних механических повреждений, возникших по вине владельца;

-воздействия на компрессор обстоятельств непреодолимой силы (например наводнения, пожара, землетрясения и т.д. и т.п.);

-нарушения требований и правил руководства по эксплуатации;

-повреждения изделия вследствие неправильной транспортировки и хранения;



-использования компрессора не по назначению.

Оборудование принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.

Гарантийное обслуживание не распространяется на следующие быстроизнашивающиеся запасные части для компрессора:

- все резиновые, уплотнительные, компрессионные запасные части;
- аксессуары и принадлежности (фильтр, шланг и т.д.);
- угольные щетки.

Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щёток, устраняются за счёт покупателя.

www.kalibrcompany.ru

