



КАЛИБР
www.kalibrcompany.ru

Компрессор безмасляный с ременным приводом



КБ - 1100м

Руководство по эксплуатации



Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

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.

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

<p>Корешок талона №3 на гарантийный ремонт</p> <p>(модель _____) 20 г.</p> <p>Изъят _____</p> <p>Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)</p>	<p>Талон № 3*</p> <p>на гарантийный ремонт компрессора (модель _____)</p> <p>Серийный номер S/N _____</p> <p>Представитель ОТК _____</p> <p>Заполняет торговая организация:</p> <p>Продан _____ (наименование предприятия - продавца)</p> <p>Дата продажи _____</p> <p>Продавец _____ (подпись)</p> <p>_____ Место печати (фамилия, имя, отчество)</p> <p>*талон действителен при заполнении</p>
<p>Корешок талона №4 на гарантийный ремонт</p> <p>(модель _____) 20 г.</p> <p>Изъят _____</p> <p>Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)</p>	<p>Талон № 4*</p> <p>на гарантийный ремонт компрессора (модель _____)</p> <p>Серийный номер S/N _____</p> <p>Представитель ОТК _____</p> <p>Заполняет торговая организация:</p> <p>Продан _____ (наименование предприятия - продавца)</p> <p>Дата продажи _____</p> <p>Продавец _____ (подпись)</p> <p>_____ Место печати (фамилия, имя, отчество)</p> <p>*талон действителен при заполнении</p>



Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

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

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____) 20 г.

Издан _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Талон № 1*

на гарантийный ремонт компрессора
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Продавец _____ Место печати _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

(модель _____) 20 г.

Издан _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Талон № 2*

на гарантийный ремонт компрессора
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Продавец _____ Место печати _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении



1.3 Комплектация

В торговую сеть компрессор поставляется в следующей комплектации*:

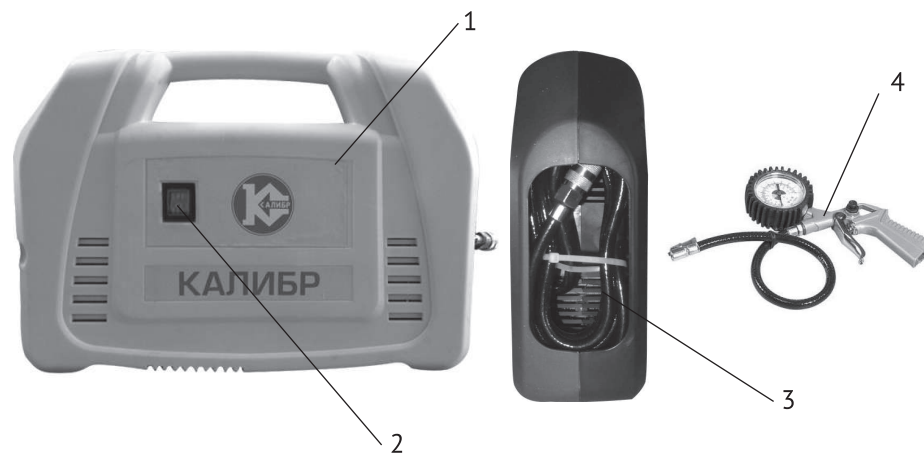
Таблица 2

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 выдерживать 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°C и выше $+35^{\circ}\text{C}$;

-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;





-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.



-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 прикладывайте 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) 513-44-09 |
| 3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, к. 2 | т. (495) 221-66-53 |

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;