



КБК - 1200



**КОМПРЕССОР
БЕЗМАСЛЯНЫЙ
КОАКСИАЛЬНЫЙ**

Уважаемый покупатель!

При покупке компрессора безмасляного коаксиального: (модели КБК - 1200) требуйте проверки его работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер компрессора безмасляного коаксиального.

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование компрессора безмасляного коаксиального и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установа, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

Приобретённый Вами компрессор безмасляный коаксиальный может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Компрессор безмасляный коаксиальный (далее по тексту - компрессор) предназначен для получения сжатого воздуха. Использование компрессора позволяет значительно сэкономить электроэнергию, механизировать труд и повысить качество работ. Компрессор не предназначен для промышленного использования и строительных работ.

1.2 Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5 до +35 °С и относительной влажности не более 80%. Температура жидкости не должна превышать 90 °С. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/-5%.

1.3 Транспортировка инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.4 Габаритные размеры и вес представлены в таблице ниже:

Габариты в упаковке:	
- длина, мм	400
- ширина, мм	230

Для заметок:

11. Возможные неисправности

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Устранение
Утечка воздуха через клапан регулятора давления в нерабочем состоянии компрессора	Не герметичность обратного клапана	Выпустить воздух из ресивера, снять пробку с возвратного клапана. При необходимости, заменить прокладку внутри клапана
Продолжительная утечка воздуха из клапана реле давления во время работы компрессора	Выход из строя клапана пуска в холостой ход	Заменить клапан
Компрессор перестает работать при достижении максимального давления, причем срабатывает предохранительный клапан	Неисправность или выход из строя реле давления	Обратиться к специалисту сервисного центра
Компрессор не нагнетает воздух и сильно греется	Повреждена прокладка головки или клапана	Обратиться к специалисту сервисного центра
Компрессор шумит, издает характерные для нормальной работы звуки	Заклинивание подшипника	Обратиться к специалисту сервисного центра

- высота, мм	470
Вес (брутто/нетто), кг	12,2/11,0

2. Технические характеристики

	КБК - 1200
1. Напряжение питания, В	220
2. Частота тока, Гц	50
3. Мощность двигателя, Вт	1200
4. Количество оборотов на х. ходу, об/мин	2850
5. Производительность, л/мин	161
6. Рабочее давление, МПа/бар	0,8/8,0
7. Число цилиндров компрессора	1

3. Общий вид

Общий вид компрессора схематично представлен на рис.1



рис. 1

- 1 - Выключатель, предназначен для включения и выключения компрессора;
- 2 - Редуктор предназначен для контроля давления;
- 3 - Ручка предназначена для удобной транспортировки;
- 4 - Ножки.

4. Комплектность

Компрессор поставляется в продажу в следующей комплектации:

	кол-во, шт
1. Компрессор	1
2. Паспорт	1
3. Упаковка	1

**в зависимости от поставки комплектация может меняться*

5. Инструкции по технике безопасности

вильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

5.1 Не раскручивайте пневмосоединения, если компрессор находится под давлением.

5.2 Компрессор должен применяться в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном паспорте.

5.3 При работе с компрессором необходимо соблюдать следующие правила:

- не осуществляйте никаких настроек, операций с включенным в сеть компрессором;

Внимание! *Компрессор должен быть соединен с электросетью через розетку, имеющую защитное заземление.*

- не оставлять без надзора компрессор, включенный в электросеть;

- отключайте компрессор от электросети на время перерыва (выключатель в положении “выкл.”) и по окончании работы, при переносе с одного рабочего места на другое, а также при перерыве подачи напряжения;

- следите за состоянием изоляции шнура питания, не допускайте непосредственного соприкосновения шнура питания с горячими и масляными поверхностями, его натяжения, перекручивания и попадания под различные предметы;

- Во время работы и после нее, внутренние части а так же трубы компрессора сильно нагреваются. Не трогайте их пока компрессор полностью не остынет;

- никогда не направляйте воздушную струю на людей и животных, они должны находиться вне зоны действия компрессора;

- не транспортируйте компрессор с ресивером под давлением.

5.4 В случае использования компрессора для покраски:

- не работайте в закрытых помещениях и вблизи открытого огня;

- проверьте, что помещение, в котором производится работа, имеет соответствующий воздухообмен;

- не работайте легковоспламеняющимися материалами (лаками, красками и т.д.) вблизи открытого огня;

- не допускайте попадания легковоспламеняющихся материалов на внешние детали компрессора;

- при покраске используйте защитную маску или респиратор, что бы не допустить попадания токсичных веществ в дыхательные пути Вашего организма;

- перед использованием красок или лаков ознакомьтесь с особенностями их химического состава и полностью соблюдайте инструкции указанные производителем, во избежании не желательных последствий.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

- 1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а т. (495) 796-94-93
- 2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.16 т. (495) 513-44-09
- 3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 т. (495) 221-66-53

10.3 Безвозмездный ремонт или замена компрессора в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

10.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей компрессора, в течение срока, указанного в п. 10.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить компрессор Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт компрессора или его замену. Транспортировка компрессора для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

10.5 В том случае, если неисправность компрессора вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 10.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт компрессора за отдельную плату.

10.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

10.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- нормальный износ: компрессора, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
- на износ таких частей, как присоединительные контакты, провода, ремни, и т.п.;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, непра-

5.5 Эксплуатация компрессора **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** :

- в помещениях со взрывоопасной, а также химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
- рядом с быстроспламеняющимися материалами, газами и вблизи открытого огня;
- в условиях воздействия капель и брызг, во влажном помещении, на открытых площадках во время снегопада или дождя;
- в случае повреждения штепсельной вилки или изоляции шнура питания;
- при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- при поломке или появлении трещин в корпусных деталях;
- при возникновении посторонних звуков в работе компрессора.

6. Подготовка компрессора к работе

6.1 Продолжительность службы компрессора и его безотказная работа во многом зависят от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

6.2 Данный вид компрессора не требует применение масла, эта особенность делает компрессор удобным и простым в эксплуатации. Компрессор можно устанавливать на наклонных поверхностях в отличие от масляных компрессоров.

6.3 После снятия упаковки убедитесь в целостности агрегата, отсутствии следов ударов и механических повреждений, проверьте комплектность.

- установите компрессор в чистом, сухом, хорошо проветриваемом месте, защищенном от воздействия атмосферных явлений;

- установите колеса и резиновые ножки, если они не установлены.

6.4 При использовании компрессора в местах удаленных от источника электроэнергии, следует применять промышленный удлинитель, который имеет заземление и обладает сечением пропорциональным его длине.

Рекомендуемое сечение провода при максимальной длине 20 м:

Мощность, л.с.	Мощность, кВт	Сечение провода, мм ²
0,75 - 1	0,65 - 0,7	1,5
1,5	1,1	2,5
2,0	1,5	2,5
2,5-3	1,8 - 2,2	4,0

Внимание! Обязательно проверьте соответствие напряжения в сети электропитания напряжению питания компрессора.

7. Запуск и использование компрессора

7.1 Запуск.

Внимание! Данный компрессор является безмасляным, не нуждается в дополнительной смазке и готов к работе.

При подключении компрессора к питающей сети, убедитесь что, выключатель (1) находится в позиции “выкл.”. Запустите компрессор, переведя выключатель в положение “вкл.” Для обеспечения хорошей работы компрессора при начальном запуске рекомендуется оставить компрессор работающим в течение 5-8 минут с полностью открытым выходным кра- ном и редуктором.

7.2 Регулировка выходного давления.

Компрессор имеет редуктор, с помощью которого регулируется давление на выходе потребителю.

7.3 Компрессор оснащен автоматической системой защиты от перегрева. Причины по которым может сработать система защиты, это не только перегрев, но еще и низкий ток в сети, засорение воздушного фильтра или не достаточная вентиляция в помещении.

Внимание! Независимо от того, что данный компрессор снабжен системой защиты от перегрева, двигатель компрессора рассчитан на периодичную эксплуатацию, непрерывная работа не должна превышать 15 мин., затем компрессору необходимо время чтобы остыть.

8. Техническое обслуживание

Для обеспечения долговечной и надежной работы компрессора выполните следующие операции по его техническому обслуживанию.

8.1 Через каждые 50 часов работы следует разбирать всасывающий фильтр и очищать фильтрующий элемент сжатым воздухом. По мере загрязнения, меняйте фильтрующий элемент не реже 1 раза в месяц или через каждые 500 часов работы. Не допускайте работу компрессора без всасывающего фильтра. Фильтрующий элемент также можно промывать мыльной водой, после чего хорошо просушив поставив его на место.

9. Срок службы и хранение

9.1 Срок службы компрессора 3 года.

9.2 Компрессор до начала эксплуатации должен храниться законсервированным в упаковке предприятия - изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от 0 до +35 °С.

9.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.



Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации!



Риск поражения электрическим током.

При проведении каких - либо работ с компрессором отключите его от электросети



Риск получения ожога.

Отдельные части компрессора (компрессорная группа, нагнетательный воздухопровод) могут достигать высоких температур.

10. Гарантия изготовителя (поставщика).

10.1 Гарантийный срок эксплуатации компрессора - 12 календарных месяцев со дня продажи.

10.2 В случае выхода компрессора из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;

- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;

- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличии подписи покупателя;

- соответствие серийного номера компрессора серийному номеру в гарантийном талоне;

- отсутствие следов некачественного ремонта.