

Руководство
по эксплуатации



КОМПРЕССОР АВТОМОБИЛЬНЫЙ

WM102-2, WM102-7



Внимание! В целях Вашей безопасности, перед использованием компрессора электрического, прочтите и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, а также сохраните данное руководство и используйте в качестве справочного материала.

Уважаемый покупатель!

Компания **EDON** выражает Вам признательность за приобретение электрического компрессора. Продукция под торговой маркой **EDON** постоянно совершенствуется и улучшается.

При покупке компрессора проверяйте комплектацию согласно пункту 3 руководства по эксплуатации. Обратите внимание, что для гарантийного обслуживания необходим правильно заполненный гарантийный талон с указанной датой продажи, подписью продавца и печатью магазина, серийным номером и моделью компрессора.

Перед началом работ внимательно изучите руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование компрессора и продлить срок его службы. Сохраните настоящее руководство и сделайте его доступным другим пользователям.

Техническое обслуживание и ремонт, должны производиться только квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах.

Компрессор электрический может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её монтажа и эксплуатации.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Компрессор воздушный автомобильный электрический (далее по тексту - компрессор) предназначен для подкачки: различного вида шин от автомобильных до велосипедных, мячей, надувных матрасов и лодок, детских игрушек и т.п.. Компрессор может подключаться как к прикуривателю автомобиля, так и к клеммам аккумуляторной батареи (АБ).

1.2 Электродвигатель компрессора с двойной изоляцией обеспечивает максимальную защиту при работе от сети переменного тока и не требует применения заземления.

Компрессор рассчитан на повторно-кратковременный режим работы с номинальным периодом времени: работа/перерыв – 5 мин/25 мин.

1.3 Использование компрессора по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также необходимому техническому обслуживанию. Компрессор предназначен для работы в условиях умеренного климата при температуре от -10 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

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

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице:

	WM102-2	WM102-7
Напряжение, В	14	18
Номинальный потребляемый ток, А	15	18
Максимальное давление, атм	10	
Рабочее давление, атм	8	
Регулировка оборотов	есть	нет
Объём воздушного потока, л/мин	34	70
Вес (брутто), кг	2	3
Размеры (в упаковке), мм	220x140x170	310x180x240

3. Комплектация

3.1 Комплектация в которой компрессор поставляется в продажу*:

Модель:	WM102-2	WM102-7
Компрессор	1	
Насадки	3	0
Насадка с манометром	-	1
Зажимы для АКБ	-	1
Шланг-удлиннитель с быстросъём.	-	1
Руководство по эксплуатации	1	

* в зависимости от поставки комплектация может изменяться.

4. Общий вид и устройство.

4.1 Основные функции и внешний вид компрессора.

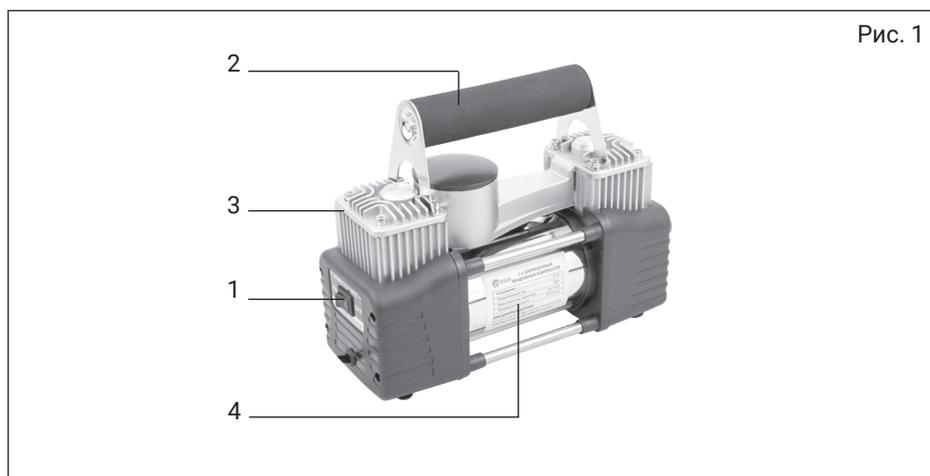


Рис. 1

1. Выключатель; 2. рукоятка для перемещения; 3. блок цилиндра; 4. корпус.

4.2 Компрессор состоит из коллекторного двигателя постоянного тока расположенного горизонтально в металлическом корпусе (рис. 1, поз. 4). На корпусе блока цилиндра (рис. 1, поз. 3) закреплена головка блока с выпускным клапаном, выполняющая также функцию отведения тепла от цилиндра во время работы.

По манометру осуществляется постоянный контроль давления в шине.

На выходной штуцер воздушного шланга накручивается одна из 3-х универсальных насадок (поставляемые в комплекте с моделью WM102-2) для подкачки (накачивания) шин (мячей, лодок, игрушек).

Кабель питания подключается к прикуривателю автомобиля, при уста-

новке переходника (поставляемые в комплекте с моделью WM102-7) компрессор подключается зажимами к клеммам аккумулятора автомобиля.

5. Указание мер безопасности

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и всегда следуйте приведённым указаниям.

5.1 Общие указания мер безопасности:

- не ставьте компрессор на неустойчивую опорную поверхность, во избежание падения, при котором в отверстие забора воздуха могут попасть пыль и грязь;

- берегите компрессор от попадания влаги или других жидкостей;

- во время работы части компрессора (корпус редуктора и радиатор) сильно нагреваются, не прикасайтесь к ним до полного остывания после отключения.

5.2 Во время работы компрессором ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать рекомендованный производителем шин допустимый уровень давления;

- включать компрессор во взрывоопасной атмосфере и в местах распыления аэрозолей;

- работать в помещениях с высокой запылённостью воздуха;

- превышать рекомендуемую продолжительность рабочего цикла;

- самостоятельно ремонтировать инструмент, вносить изменения в его схему;

- оставлять работающий компрессор без внимания, если рядом находятся посторонние, особенно дети.

6. Использование по назначению

6.1 Подготовка компрессора к использованию

Перед началом работы, при отключённом от сети питания компрессоре необходимо проверить:

- надёжность соединения корпусов двигателя и редуктора, отсутствие их повреждений, надёжность всех соединений;

- целостность кабеля питания и воздушного шланга;

- чёткость фиксации положений выключателя.

6.2 Использование по назначению

- установить компрессор на твёрдую, ровную поверхность, вблизи накачиваемой шины;

- присоединить выходной штуцер воздушного шланга к золотнику шины;

- подключить кабель питания к прикуривателю автомобиля, при положении выключателя «0» - выключено;

- перевести выключатель компрессора в положение «I» - включено,

чтобы начать накачивание;

- контролируйте давление в шине по показаниям манометра;
- когда нужный уровень давления в шине будет достигнут, отключите компрессор, установив выключатель в положение «0» - выключено.

При подключении компрессора к аккумуляторной батарее автомобиля:

- убедиться, что выключатель компрессора находится в положении «0» - выключено;
- закрепить на кабеле питания переходник с зажимными контактами;
- соединить отрицательный зажимной контакт (чёрный) с отрицательной клеммой АБ, а положительный (красный) с положительной клеммой.;
- перевести выключатель компрессора в положение «I» - включено, чтобы начать накачивание.

6.3 Рекомендации при работе.

При накачке шин следует оставлять двигатель автомобиля включённым. Это предотвратит разрядку аккумулятора автомобиля и увеличит КПД компрессора.

При этом подкачку шин необходимо проводить в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе.

В процессе подкачки установить точно показания манометра сложно (вибрация компрессора, высокая скорость потока воздуха), поэтому для установления точного значения давления необходимо на короткое время отключить компрессор.

7. Техническое обслуживание

Продолжительность срока службы компрессора и его безотказная работа зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

7.1 Для замены щёток необходимо разобрать корпус компрессора и двигатель. Эта работа требует определённого опыта и специальных устройств. Поэтому рекомендуется доверить замену щёток (а также тестирование и ремонт двигателя) квалифицированным работникам сервисного центра. Щётки следует заменять парой для обеспечения равной степени их давления на коллектор якоря.

7.2 По окончании работы очистите от пыли и загрязнений воздушный шланг, корпус компрессора и радиатор.

7.3 Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах.

8. Срок службы и хранения

8.1 Срок службы компрессора 3 года.

8.2 Хранить компрессор до начала эксплуатации необходимо законсервированной в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от -20 до +40 °С.

8.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении требований руководства по эксплуатации.

8.4 При полной выработке ресурса компрессор его необходимо утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

9. Гарантия изготовителя

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

9.2 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 правильно заполненного гарантийного талона, где серийный номер компрессора соответствует серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

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

Адреса гарантийных мастерских Вы можете посмотреть на нашем официальном сайте **www.redbo.ru**:

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

9.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей компрессора, в течение срока, указанного в п. 8.1 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 ре-

монта или замены производится за счёт Покупателя.

9.5 В том случае, если неисправность компрессора вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 8.3, Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт компрессора за отдельную плату.

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

9.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- компрессор 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 таких частей инструмента, как присоединительные контакты, провода, щетки и т.п.;

- естественный износ (полная выработка ресурса);

- оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения.

- неисправности, возникшие в результате перегрузки компрессора, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов компрессора, потемнение или обугливание изоляции проводов двигателя под действием высокой температуры.

- быстро изнашиваемые части (резиновые уплотнения, сальники и т.п.)

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 №2 на гарантийный ремонт

.....
(модель _____)
Принят « _____ » _____ г. _____ 20 _____ г.
Исполнитель _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

.....
(модель _____)
Принят « _____ » _____ г. _____ 20 _____ г.
Исполнитель _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)

Талон № 1

на гарантийный ремонт компрессора

(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 2

на гарантийный ремонт компрессора

(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

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)

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 №4 на гарантийный ремонт

(модель _____) _____
 Принят « _____ » _____ г. _____
 Исполнитель _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____) _____
 Принят « _____ » _____ г. _____
 Исполнитель _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)

Талон № 3

на гарантийный ремонт компрессора
 (модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
 (подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 4

на гарантийный ремонт компрессора
 (модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
 (подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

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)

redbo.ru

