



**КОМПРЕССОР ВОЗДУШНЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С ПИТАНИЕМ ОТ БОРТОВОЙ  
СЕТИ АВТОМОБИЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 12 ВОЛЬТ**

**ПАСПОРТ  
И  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



**Модель: WM102-2 WM 102-7**

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке компрессора воздушного электрического автомобильного, **Модель: WM102-2 и WM102-7**, 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 изделия. Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование пневматического инструмента 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. Установка, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации. Приобретённый Вами компрессор 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 ВОЗДУШНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С ПИТАНИЕМ ОТ БОРТОВОЙ СЕТИ АВТОМОБИЛЯ (далее по тексту – компрессор) Автомобильный компрессор предназначен для накачивания автомобильных, мотоциклетных, велосипедных шин, мячей и пр.

Изготовитель/поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием компрессора. Риск несет исключительно пользователь.

Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.

1.2 Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от 0 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Питание от источника постоянного тока напряжением 12-14 вольт,

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

### 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Компрессор с рукояткой для переноски и кабелем питания

Сумка для хранения компрессора

Манометр

Воздушный шланг

Соединительный коннектор

Набор насадок

Переходник для питания от аккумулятора, для модели WM102-7

Предохранитель на ЗОА, для модели WM102-7

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШЛИФМАШИНЫ

Параметры	Ед. измерения	WM 102-2	WM 102-7
Производительность	Л/мин.	34	70
Максимальное давление	Атм.	10.0	10.0
Рабочее давление	Атм.	8,0	8,0
Рабочее напряжение	В	12.0-14.0	12.0-14.0
Рабочий ток	А	15	18
Длина шланга	см	100	100
Длина провода	см	300	400
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	350x150x80	420x150x80
Вес	Кг	1,8	2,4

### 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием компрессора внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Данное руководство храните в надёжном месте, доступном при первой необходимости. Компрессор предназначен для использования только специалистами и в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном паспорте. Вследствие ненадлежащего использования компрессора, либо вследствие любого его изменения, или комбинирования с неподходящими деталями, может быть нанесён серьёзный ущерб собственному здоровью, здоровью других лиц и животных. Необходимо учитывать и соблюдать применимые правила техники безопасности, нормы для рабочих мест и положения по охране труда.

Перед любыми работами с компрессором, убедитесь, что он отсоединен от источника питания. Перед каждым запуском следует проверить на прочность посадки все болты и гайки, а также проверить герметичность соединений воздушного шланга. Неисправные детали следует отремонтировать или заменить. Для получения наилучших результатов и для обеспечения высокой безопасности используйте только оригинальные запчасти.

При работе с компрессором должны соблюдаться следующие правила:

- работайте только с защитными очками;
- не прикасайтесь к металлическим частям компрессора;
- не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы кабеля питания;
- не оставляйте без надзора компрессор, подключённый к источнику питания;
- не работайте с компрессором под дождем ;
- не направляйте на себя и окружающих людей шланг подачи воздуха.

#### **Электробезопасность.**

Данный компрессор предназначен для работы только от источника постоянного тока 12В. Не используйте никаких других источников электропитания, не изменяйте конструкцию компрессора.

Если аккумуляторная батарея Вашего автомобиля недостаточно заряжена, напряжение в бортовой сети может быть недостаточным для эффективной работы компрессора. В таком случае рекомендуется пользоваться компрессором при включенном двигателе автомобиля.

Не включайте двигатель автомобиля в плохо проветриваемом помещении, это может привести к отравлению выхлопными газами!

Не переносите компрессор за шнур питания или воздушный шланг

Не допускайте попадания грязи, пепла или других предметов в гнездо прикуривателя.

Посторонние предметы могут служить причиной нарушения надежного электрического

контакта, вызывать перегрев гнезда прикуривателя и служить причиной повреждения автомобиля, травмы и пожара.

По окончании использования компрессора сразу отсоедините его от бортовой сети.

## 5. ОБЩИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА

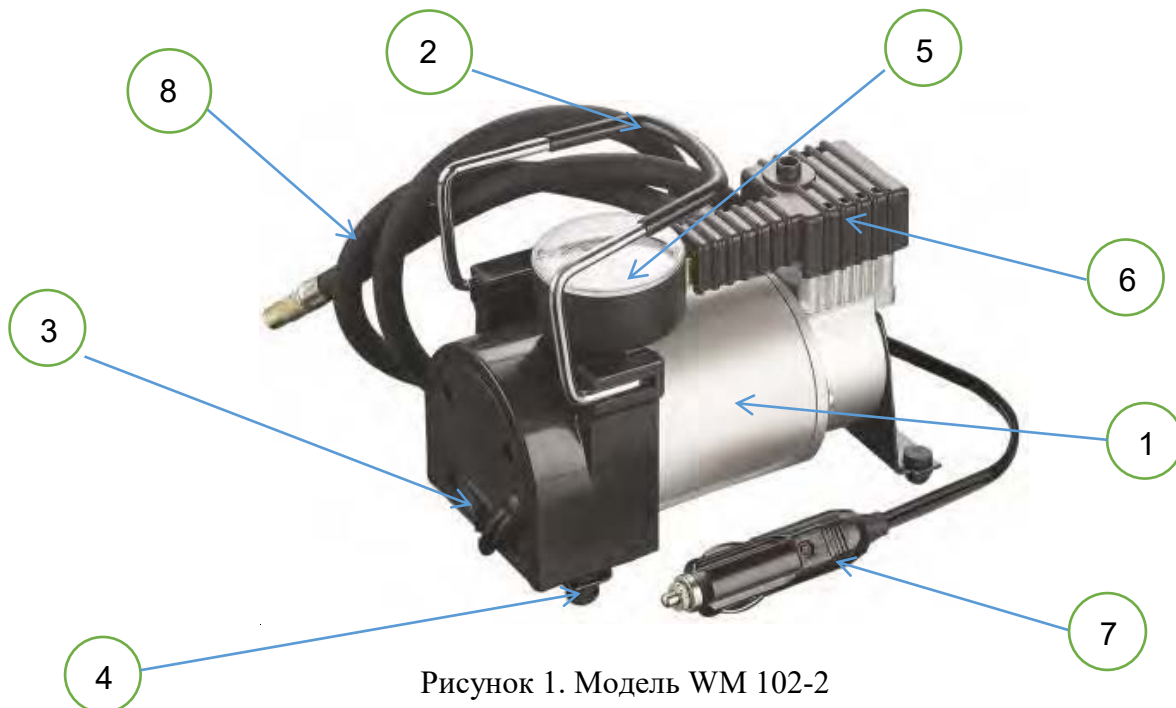


Рисунок 1. Модель WM 102-2

1. Корпус; 2. Ручка для переноски; 3. Клавиша Вкл./Выкл. воздуха; 4. Ножки резиновые; 5. Манометр; 6. Головка цилиндра; 7. Кабель питания с разъемом для прикуривателя; 8. Шланг высокого давления.

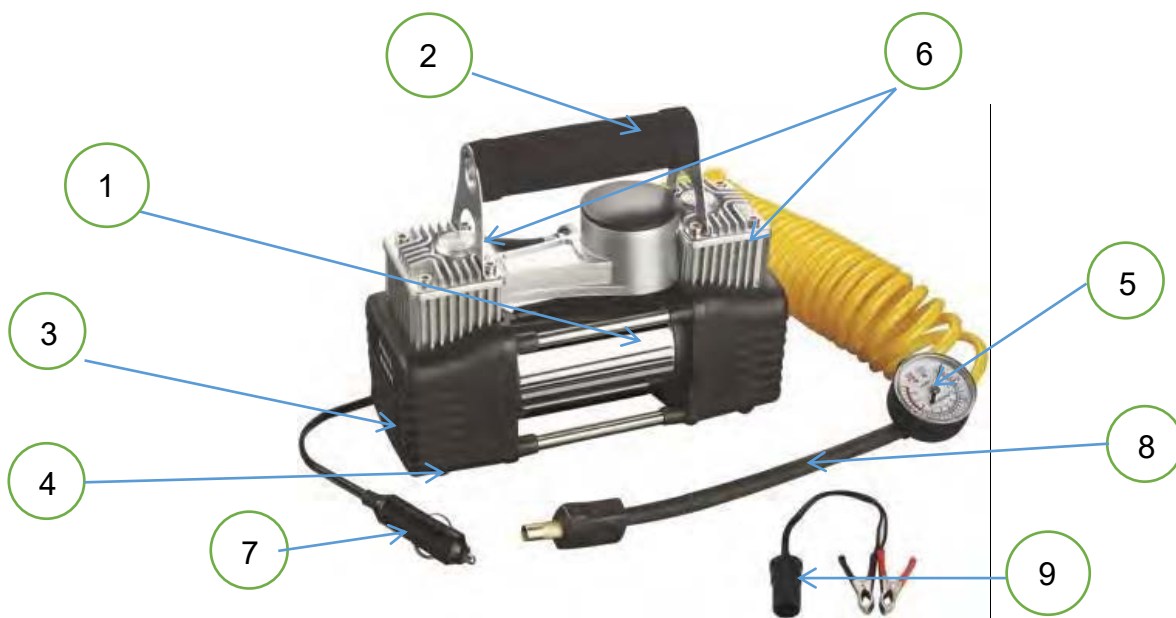


Рисунок 2. Модель WM 102-7

1. Корпус; 2. Ручка для переноски; 3. Клавиша Вкл./Выкл. воздуха; 4. Ножки резиновые;
5. Манометр; 6. Головка цилиндра 7. Кабель питания с разъемом для прикуривателя;
8. Шланг высокого давления; 9. Переходник для питания от аккумулятора.

## 6. ПОДГОТОВКА ИНСТРУМЕНТА К РАБОТЕ

Внимание! Запрещается начинать работу компрессора, не выполнив требований по технике безопасности, указанных в разделе 4 настоящего руководства.

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 После транспортировки компрессора в зимних условиях, в случае его включения в помещении, необходимо выдержать устройство при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания влаги.

6.3 Перед пуском, при отключённом от питания компрессоре необходимо проверить:

- соответствие напряжения бортовой сети данным в руководстве по эксплуатации машины;
- надёжность крепления корпусных деталей и затяжку всех резьбовых соединений;
- исправность шланга высокого давления, целостность корпуса.

**Внимание! После проведения всех перечисленных проверок необходимо проверить работу выключателя кратковременным включением компрессора на холостом ходу.**

6.4 Перед началом работы проверьте общее техническое состояние, в том числе отсутствие повышенных шумов, стуков и вибраций, дыма или запаха горячей изоляции.

6.5 При обнаружении несоответствия хотя бы одному из перечисленных требований работать шлиф-машиной запрещается.

### Работа с устройством.

1. Извлеките компрессор из сумки.
2. Прикрутите съёмный шланг к компрессору.
3. Вставьте штекер кабеля питания в 12В гнездо прикуривателя автомобиля.  
Для компрессора WM 102-7: подключите зажимы к клеммам аккумуляторной батареи.
4. Присоедините коннектор воздушного шланга к золотнику шины.  
Для накачивания мячей и другого инвентаря используйте приложенные насадки.  
Запрещается использовать насадки и прочие аксессуары, не входящие в комплект данного компрессора.
5. Нажмите кнопку включения компрессора, продолжайте накачивание до достижения желаемого давления. Выключите компрессор кнопкой «включения / выключения».  
Не превышайте рекомендованное производителем шины или другого изделия давление!
6. Извлеките штекер кабеля питания из гнезда прикуривателя автомобиля.
7. Дайте компрессору остыть.
8. Аккуратно поместите компрессор и аксессуары в сумку для хранения.

## 7. СРОК СЛУЖБЫ ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Срок службы компрессора 3 года.

7.2 Хранить компрессор необходимо в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищенном от проникновения паров кислот, щелочей и абразивных веществ, при температуре не ниже +5 °С и относительной влажности не более 70%.

7.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства пользователя.

7.4 Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию убедитесь, что компрессор отключен от источника питания. Выполняйте только те работы по техобслуживанию, которые описаны в инструкции по эксплуатации.

По вопросу выполнения всех других работ обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

Полный список адресов Вы сможете найти на официальных интернет-сайтах:

<http://www.redbo.su>

Для надежной работы устройства.

-После каждого использования удаляйте грязь с компрессора. Для очистки корпуса пользуйтесь влажной салфеткой. Не используйте растворители или острые предметы.

-Перед длительным хранением, для предотвращения коррозии, покройте все металлические части смазкой.

-Периодически проверяйте целостность и надежность кабеля, шланга, отсутствие на них повреждений.

Для безопасного использования компрессоры оснащены плавким предохранителем.

## 8. ГАРАНТИЯ И СЕРВИС

### Гарантийные обязательства

**Внимание: гарантия действительна только на территории РФ.**

### Сервисному обслуживанию по данному талону подлежит оборудование «EDON»

Приобретая товар, указанный в настоящем талоне, Покупатель признал, что данный товар соответствует конкретным целям, для которых данный товар покупается, а так же соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению. Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено.

1. Претензии по качеству оборудования «EDON» принимаются в пределах гарантийного срока **12 месяцев** с даты продажи. Ремонт или замена деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, осуществляется бесплатно при условии соблюдения требования по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию.

2. Для сервисного ремонта оборудования, приобретенного юридическим лицом, необходимо предоставить акт рекламации, подписанный руководителем организации, время и место составления акта; фамилия лиц, составивших акт, и их должности; время ввода оборудования (изделия) в эксплуатацию; условия эксплуатации (характер выполняемых работ, количество отработанных часов до выявления неисправности, перечень проводимых регламентных работ (если они предусмотрены)

3. Прием изделия в гарантийную мастерскую производится только при наличии всех комплектующих.

4. Предметом гарантии не является неполная комплектация, которая могла быть обнаружена при продаже изделия. Претензии от третьих лиц не принимаются.

5. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.

### Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями (механическим), а так же проникновением внутрь изделия посторонних предметов (насекомых, животных, пыли) или жидкостей;
- подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
- имеющие повреждения защитной пломбы (наклейки);
- использовавшиеся не по назначению;

- поврежденные в результате подключения к сети с несоответствующими номинальными параметрами заявленными в руководстве по эксплуатации.
- использования принадлежностей, расходных материалов, запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
- на оборудование, не проходившее в процессе эксплуатации (хранения) соответствующее техобслуживание и/или профилактические работы, в сроки, указанные в руководстве по эксплуатации (если таковые имеются);
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки оборудования повлекшей выход из строя электродвигателя, генератора или других узлов и деталей;
- на оборудование с удаленным, стертým или измененным заводским номером, а также если данные на оборудовании не соответствуют данным в талоне.

**Покупателю может быть отказано в гарантийном ремонте если:**

- гарантийный талон утрачен или в него были внесены несанкционированные дополнения, исправления, подчистки.
- невозможно идентифицировать серийный номер оборудования, печать или дату продажи на гарантийном талоне.

## 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Компрессор не включается	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Источник питания выдает напряжение менее 10 В.</li> <li>• Источник питания выдает ток менее 10А.</li> </ul>	Проверить и заменить (зарядить) источник питания.
	* Перегорел предохранитель, установленный в штекере шнура питания.	Заменить предохранитель в соответствии с максимальным током потребления.
	• Перегрелся электродвигатель.	Удерживайте компрессор в выключенном состоянии около 10 минут. Или обратитесь в сервисный центр.
Чрезмерная вибрация и шум при работе	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изношен подшипник эксцентрика или вал электродвигателя.</li> <li>• Изношен цилиндр или поршневое кольцо.</li> </ul>	Обратитесь в сервисный центр.
Поток воздуха заметно	Изношены выходной клапан или поршневое кольцо, шланг.	
Поток воздуха заметно снижен, накачивание до высокого давления невозможно	Возможны утечки в местах соединения шланга.	Проверить места соединения коннектора с золотником шины, шланга и компрессора.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА КОМПРЕССОРЫ WM 102-2 И WM 102-7

Модель:	Заводской серийный номер:
Название фирмы продавца:	Печать продавца:  М. П.
Дата продажи:	Подпись продавца:
«ФИО» покупателя	
Отметка о ремонте:	
Отметка о ремонте:	
Отметка о ремонте:	

### Единая служба технической поддержки

Электронная почта: [redbo-tech@mail.ru](mailto:redbo-tech@mail.ru)

Сайт: [www.redbo.su](http://www.redbo.su)

Телефон/факс: 8-495-972-94-59