105 105 105 105

carmega.ru

carmega

AC-40

автомобильный
**КОМПРЕССОР**

Руководство
по эксплуатации

ЕАС

1

## Благодарим Вас за покупку
воздушного автомобильного компрессора CARMEGA AC-40.

Компрессор предназначен для накачивания шин автомобилей и других транспортных средств. Питание от бортовой сети автомобиля 12В.
Компрессор может быть использован также для накачивания надувных изделий: мячей, матрацев, игрушек и т.п. Для этого в комплекте предусмотрены насадки-переходники.
Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

## ВНИМАНИЕ!

• Не разбирайте устройство. Не ремонтируйте его самостоятельно. В случае необходимости, для ремонта обращайтесь в сервисные центры.
• Избегайте попадания влаги на поверхность компрессора. В случае попадания воды и иных жидкостей, немедленно прекратите работы, отключите питание от бортовой сети, после чего необходимо полностью просушить устройство.
• Не оставляйте работающее устройство без присмотра.
• Подключайте компрессор только к сети постоянного напряжения 12В.
• Не прикасайтесь к корпусу компрессора после продолжительной работы, корпус может нагреваться, для переноски компрессора используйте специальную рукоятку.
• Берегите компрессор от падения.
• Не эксплуатируйте компрессор во взрывоопасных средах.

## Рекомендации по работе:

• Не превышайте время непрерывной работы компрессора. За информацией обращайтесь к разделу «Технические характеристики» данного руководства.
• Компрессору необходимо охлаждение в течение 10-15 минут после каждого 20-минутного сеанса работы.
• При использовании компрессора, рекомендуется оставлять двигатель автомобиля включенным во избежание разряда аккумулятора. Дополнительно, КПД компрессора увеличивается при работающем двигателе.

## Подготовка компрессора к работе:

Перед подключением компрессора к бортовой сети убедитесь, что переключатель сети находится в положении «0» / «OFF». Подсоедините компрессор к бортовой сети автомобиля. Установите компрессор на ровное сухое место. Во избежание перегрева следите, чтобы шланг компрессора находился в расправленном состоянии.

2

## Порядок работы

### Накачивание шин:

— Подсоедините патрон шланга к золотнику шины.
— Установите переключатель сети компрессора в положение «1» / «ON».
— Когда достигнут нужный уровень давления согласно показаниям манометра, переведите переключатель сети в положение «0» / «OFF».
— Отключите компрессор от питания, а патрон шланга компрессора от золотника шины.

### Измерение давления:

— При накачивании воздуха компрессором измерение давления происходит постоянно манометром, расположенным на витом шланге.
— Шкала манометра: атм=кг/кв.см., а также psi=фунт/кв.дюйм.
— Для точного измерения давления остановите работу компрессора на несколько секунд, поскольку в процессе работы из-за большого потока точное измерение невозможно.

## Дополнительные возможности:

В комплектации компрессора предусмотрен набор универсальных переходников, при помощи которых Вы можете накачать лодки, матрацы, мячи, колеса велосипедов и детских колясок. Для этого необходимо присоединить необходимый переходник к патрону шланга.

## Меры безопасности:

• Накачивать шины следует до уровня, рекомендованного производителями шин и автомобиля.
• Регулярно очищайте сухой тканью поверхность компрессора от грязи и пыли.
• Соблюдайте полярность при питании от АКБ автомобиля. Красный крокодил подключается к “+” клемме АКБ, черный к “-” клемме.

3

143

## Ремонт и техническое обслуживание:

• Поршневая камера компрессора, детали и механизмы не требуют дополнительной смазки.
• Все ремонтные работы должны осуществляться в сервисных центрах.

## Возможные неисправности:

• Поршневая камера компрессора, детали и механизмы не требуют дополнительной смазки.
• Все ремонтные работы должны осуществляться в сервисных центрах.

| Неисправность | Причина | Устранение |
|---|---|---|
| Компрессор не включается | Источник питания выдает напряжение менее 10В | Проверить/заменить источник питания |
| | Источник питания выдает ток менее 10А | |
| | Выгорел плавкий предохранитель на проводе питания | Заменить предохранитель в соответствии с максимальным током потребления |
| Компрессор работает, но не накачивает | Патрон шланга или переходник подсоединены неплотно | Выполните заново соединение всех частей компрессора |
| | Нарушена герметичность шланга | Замените шланг |
| | Нарушена герметичность шины | Замените шину |
| Чрезмерная вибрация и шум при работе | Изношен подшипник эксцентрика или вал электродвигателя | Обратитесь к продавцу с чеком и заполненным гарантийным талоном |
| Поток воздуха заметно снижен, накачка до максимального давления невозможна | Изношен цилиндр или поршневое кольцо | Обратитесь к продавцу с чеком и заполненным гарантийным талоном |

4

## Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Производительность | 40 л/мин |
| Максимальное токопотребление | 14 А |
| Максимальное давление | 10 Атм |
| Напряжение питания | 12 В |
| Мощность | 168 Вт |
| Длина кабеля питания | 3 м |
| Длина шланга | 1 м |
| Время непрерывной работы | 20 мин |
| Вес | 2 кг |

## Комплект поставки:

1. Компрессор – 1шт.
2. Набор переходников – 1шт.
3. Сумка для хранения – 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный срок 12 месяцев.
Срок эксплуатации не ограничен.

Производитель: МЕГА-Ф ГК ЛИМИТЕД (MEGA-F HK LIMITED)
Китай, Гонконг, Адмиралти, 89 Квинсвэй, Тауэр Уан, Липпо Центр, Сьют 1802. (Suite 1802, Lippo Centre, Tower One, 89 Queensway, Admiralty, Hong Kong, China)

Импортер и организация, принимающая претензии от покупателей в РФ:
ООО «ТФН», 108811, г. Москва, поселение Московский деревня Говорово, 47 км МКАД.

Дата производства указана на упаковке.

5

6