Благодарим Вас за покупку новой модели поршневого автомобильного компрессора CARMEGA АРС-160. Компрессор предназначен для накачивания шин автомобилей. Рабочее напряжение компрессора – +12 В. Компрессор может быть использован для накачивания надувных лодок, мячей, матрацев и т. п. Для этого в комплекте предусмотрены три насадки-переходника.

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

manual-carmega 160.indd Spread 1 of 6 - Pages(12, 1)
Process Black
26.04.2013 10:55:32

Рис. 1

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

| | |
|---|---|
| CARMEGA APC-160 – автомобильный компрессор | 1 |
| Переходники | 3 |
| Руководство по эксплуатации | 1 |
| Гарантийный талон | 1 |
| Упаковочная коробка | 1 |



manual-carmega 160.indd Spread 2 of 6 - Pages(2, 11) Process Black 26.04.2013 10:55:32

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Модель | CARMEGA APC-160 |
| Напряжение | 12 В |
| Допустимое напряжение | 10 – 14,5 В |
| Максимальный ток потребления | 12 А |
| Производительность | 15 л/мин |
| Максимальное давление | 8 атм (кг/см$^2$) |
| Тип мотора | Коллекторный двигатель постоянного тока |
| Максимальное время непрерывной работы (при температуре 23 °С) | 15 мин |
| Рабочая температура | -40 °С – +80 °С |
| Система защиты от перегрева | Нет |
| Встроенный плавкий предохранитель | Нет |
| Длина кабеля питания | 3 м |
| Длина шланга | 0,4 м |
| Габаритные размеры | 150 мм X 140 мм X 70 мм |
| Масса | 0,85 кг |

Рис. 2



manual-carmega 160.indd Spread 3 of 6 - Pages(10, 3) Process Black
26.04.2013 10:55:33

## ВНИМАНИЕ!

- **Не разбирайте устройство. Не ремонтируйте его самостоятельно. Для ремонта и обслуживания обращайтесь в сервисные центры.**
- **Не ставьте компрессор на неустойчивую опорную поверхность, берегите от падения.**
- **Берегите компрессор от попадания воды и иных жидкостей. Не допускайте работу компрессора под сильным дождем.**
- **Не используйте компрессор во взрывоопасных средах.**
- **Не оставляйте устройство без внимания во время эксплуатации.**
- **Подключайте компрессор только к сети с постоянным током 12 В, 10 А.**
- **Не превышайте предельно допустимое время непрерывной работы (15 минут).**

## ОСОБЕННОСТИ

1. Информативная шкала манометра.
2. Компактный размер.
3. Отсеки для провода и шланга.



## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

| НЕИСПРАВНОСТЬ | ПРИЧИНА | УСТРАНЕНИЕ |
|---|---|---|
| Компрессор не включается | Источник питания выдает напряжение менее 10 В | Проверить и заменить (зарядить) источник питания |
| | Источник питания выдает ток менее 3 А | Проверить и заменить (зарядить) источник питания |
| Чрезмерная вибрация и шум при работе | Изношен подшипник эксцентрика или вал электродвигателя | Обратитесь в сервисный центр |
| | Изношен редуктор | Обратитесь в сервисный центр |
| | Изношен цилиндр или поршневое кольцо | Обратитесь в сервисный центр |
| Поток воздуха заметно снижен, накачка до высокого давления невозможна | Поврежден шланг манометра | Обратитесь в сервисный центр |
| | Изношен выходной клапан или поршневое кольцо | Обратитесь в сервисный центр |



manual-carmega 160.indd Spread 4 of 6 - Pages(4, 9) Process Black 26.04.2013 10:55:33

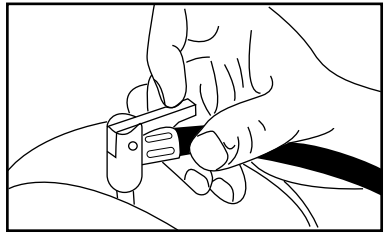

Рис. 7

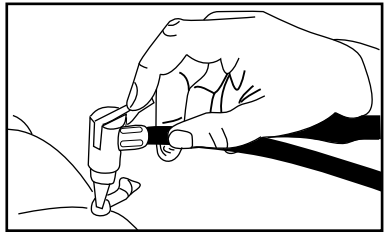

Рис. 8

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Накачивать шины следует строго до уровня, рекомендованного производителями шин и автомобилей.
2. При эксплуатации полностью расправляйте шланг и кабель подключения.

## РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Компрессор оснащен системой, обеспечивающей постоянную смазку двигателя. Смазывать двигатель самостоятельно не рекомендуется.
2. Все ремонтные работы должны осуществляться уполномоченными сервисными центрами.



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

1. Не превышайте допустимый уровень давления. За информацией обращайтесь к разделу «Технические характеристики» данного руководства.
2. Не превышайте максимальное время непрерывной работы компрессора. За информацией обращайтесь к разделу «Технические характеристики» данного руководства.
3. При использовании компрессора рекомендуется оставлять двигатель автомобиля включенным. Это позволит предотвратить разрядку аккумулятора автомобиля при длительном пользовании компрессором. При работающем двигателе КПД компрессора увеличивается.

## ПОДГОТОВКА КОМПРЕССОРА К РАБОТЕ

Перед подсоединением шнура компрессора убедитесь, что переключатель установлен на позиции OFF (выкл.). Вставьте шнур питания в гнездо прикуривателя.



manual-carmega 160.indd Spread 5 of 6 - Pages(8, 5) Process Black 26.04.2013 10:55:33

## НАКАЧИВАНИЕ ШИНЫ ВОЗДУХОМ

1. Зафиксируйте зажимной патрон на золотнике шины.
2. Включите компрессор. Когда нужный уровень давления будет установлен, выключите компрессор.

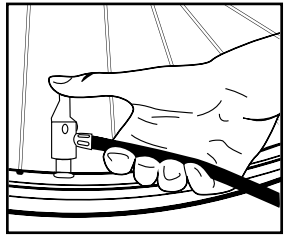
Рис. 3

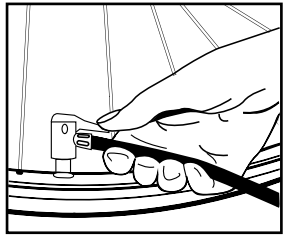
Рис. 4

## ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

1. Как только Вы зафиксируете зажимной патрон на золотнике шины, манометр покажет давление.
2. Для измерения манометр компрессора имеет шкалу bar = кг/см$^2$=атм, а также psi=фунт/дюйм$^2$.
3. Примите во внимание, что в процессе накачивания воздуха, по причине большой скорости его подачи, абсолютно точный отсчет показаний невозможен. Для получения точных показаний остановите работу компрессора.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В комплектации компрессора CARMEGA APC-160 предусмотрен набор универсальных переходников (рис. 5 А, Б, С), при помощи которых Вы можете использовать компрессор для накачивания велосипедных шин, резиновых лодок, матрацев, а также детских надувных игрушек и спортивных мячей.

Для реализации данной функции следует зафиксировать в зажимном патроне (рис. 6, 7, 8) подходящий переходник из набора.

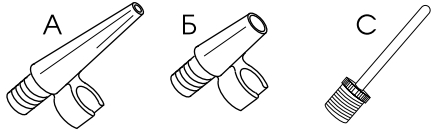

Рис. 5

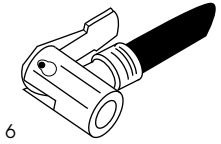
Рис. 6


manual-carmega 160.indd Spread 6 of 6 - Pages(6, 7) Process Black
26.04.2013 10:55:33

McGrp.Ru

Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем инструкций по эксплуатации, это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находятся ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.