

# Автомобильный компрессор

**R14**  
MODEL

[BERKUT-COMPRESSOR.COM](http://BERKUT-COMPRESSOR.COM)





**РИС.1**

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Манометр                | 7. Штекер в прикуриватель      |
| 2. Защитный кожух          | 8. Воздушный шланг             |
| 3. Рабочий цилиндр         | 9. Кнопка вкл./выкл. (ON/OFF)  |
| 4. Корпус электродвигателя | 10. Встроенный предохранитель  |
| 5. Насадки-переходники     | 11. Провод питания             |
| 6. Демпферные ножки        | 12. Навинчивающийся наконечник |

Благодарим Вас за покупку новой модели поршневого автомобильного компрессора **BERKUT R14**.

Компрессор предназначен для накачивания шин автомобилей. Рабочее напряжение компрессора: +12В (Бортовая сеть автомобиля). Компрессор может быть использован также для накачивания надувных лодок, мячей, матрасов 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. 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.
- Подключайте компрессор только к сети с постоянным током 12В.
- Не оставляйте устройство без внимания во время эксплуатации.
- Не прикасайтесь к корпусу компрессора после продолжительной работы. Корпус может нагреваться. Для переноски держитесь за специальную рукоятку.
- Не эксплуатируйте компрессор во взрывоопасных средах.

· Не допускайте к работе лиц, не ознакомленных с положениями настоящего руководства, храните компрессор в месте не доступном для детей и лиц, которым работа с настоящим устройством запрещена.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

1. Перед началом работы компрессора убедитесь, что его электрический кабель расположен в безопасном месте и защищен от механических повреждений. Для предотвращения перегрева компрессора выключайте его сразу после окончания процесса накачивания. Не оставляйте компрессор без наблюдения во время работы.

2. Не превышайте допустимый уровень давления в накачиваемом объеме, а также максимальное время непрерывной работы компрессора. За информацией обращайтесь к разделу «Технические характеристики» данного руководства. Будьте внимательны при накачивании резиновых игрушек, спортивных мячей и др. Контролируйте давление в них по степени мягкости поверхности надуваемых предметов, не превышайте безопасного максимально допустимого давления.

3. При эксплуатации компрессора рекомендуется оставлять двигатель автомобиля включенным. Это позволит предотвратить разрядку аккумулятора автомобиля при длительном использовании компрессора. При работающем двигателе автомобиля, КПД компрессора увеличивается.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. BERKUT R14 - компрессор высокого давления
2. Дополнительные насадки-переходники - 3 шт.
3. Сумка для хранения и переноски - 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации
5. Гарантийный талон
6. Упаковочная коробка

## ТАБЛИЦА НАКАЧИВАЕМОГО ДАВЛЕНИЯ

(Приведены ориентировочные данные, за более точной информацией обращайтесь к инструкциям изделий)

Вид изделия	Уровень давления (PSI / ATM)
Автомобили легковые автомобили: грузовые автомобили:	24-32 / 1,65-2,21 свыше 40/ 2,76
Велосипедные шины стандартный вариант: гоночный спортивный:	35-40 / 2,41-2,76 свыше 40/ 2,76
Спортивные мячи футбольный: баскетбольный: волейбольный:	13 / 0,90 9 / 0,62 5 / 0,34
Мини-трактор	22 / 1,52
Лодка надувная	Визуально
Матрас	Визуально

центры или мастерские для его ремонта.

3. Строго запрещается самостоятельно производить любые ремонтные действия или вносить какие-либо изменения в конструкцию компрессора.

4. Правильный выбор устройства и использование его по-назначению необходимо для обеспечения надежной и безопасной эксплуатации.

**Внимание!** Компания производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид и упаковку своих продуктов в любое время, без предварительного уведомления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель: **BERKUT R14**

Напряжение: **12 В**

Максимальный ток потребления: **14 А**

Максимальное давление: **8 атм (кг/см<sup>2</sup>)**

Время непрерывной работы: **20 мин**

Производительность: **40 л/мин**

Диапазон рабочих температур: **-30°C +80°C**

Уровень шума: **73 дБ**

Длина шланга: **1,2 м**

Длина провода питания: **3 м**

Плавкий защитный предохранитель: **15 А**

Размеры устройства: **182x75x140 мм**

Масса: **1,4 кг**



## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите автомобиль на ручной тормоз в соответствии с требованиями техники безопасности.

2. Установите компрессор на ровную сухую поверхность.

3. Вставьте штекер в гнездо прикуривателя автомобиля.

4. Присоедините навинчивающийся наконечник на ниппель шины. На манометре будет отображено текущее давление .

4. Установите переключатель компрессора в положении ON (вкл), чтобы начать накачивание.

5. Когда нужный уровень давления будет установлен, выключите компрессор, установив переключатель в положение OFF(выкл).

### Измерение давления

1. При накачивании воздуха компрессором происходит постоянное измерение давления с помощью манометра, установленного на корпусе компрессора.

2. Для удобства измерения манометр компрессора имеет две шкалы: bar = кг/кв. см = атм., а также psi = фунт/кв. дюйм.

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 BERKUT R14 предусмотрен набор универсальных переходников, 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 привинтить к наконечнику подходящий переходник из набора.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Накачивать шины следует строго до уровня, рекомендованного производителями шин и автомобилей
2. Регулярно протирайте от пыли и грязи ребра радиатора, поверхность головки цилиндра, ее кожух и корпус электродвигателя. Не применяйте для очистки корпуса агрессивные жидкости и материалы.
3. Запрещается работа при поврежденных или неисправных корпусе, электрическом кабеле, при наличии постороннего шума и/или вибрации возникающих при работе компрессора.

## РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Поршневая камера компрессора, детали и механизмы не требуют использования какой-либо смазки. Компрессор не нуждается в профилактическом ремонте и не требует технического обслуживания и надзора.

2. В случае выхода компрессора из строя обращайтесь только в уполномоченные специализированные сервисные



## Возможные неисправности в работе

Неисправность	Причина	Устранение
Компрессор не включается	Источник питания выдает напряжение менее 10 В	Проверить и заменить (зарядить) источник питания
	Источник питания выдает ток менее 10 А	
	Выгорел предохранитель, установленный на кабеле питания	Заменить предохранитель в соответствии с максимальным током потребления
Чрезмерная вибрация и шум при работе	Перегрелся электродвигатель	Удерживайте компрессор в выключенном состоянии около 15 мин., Или обратитесь в сервисный центр
	Изношен подшипник эксцентрика или вал электродвигателя	Обратитесь в сервисный центр
Изношен цилиндр или поршневое кольцо		
Поток воздуха заметно снижен, накачка до высокого давления невозможна	Изношен выходной клапан или поршневое кольцо	

