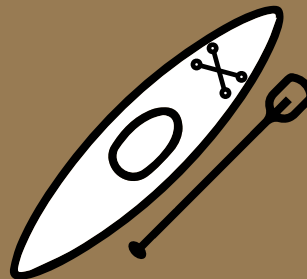
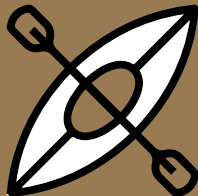


BERKUT



КОМПРЕССОР ДЛЯ
САПБОРДОВ И
НАДУВНЫХ ЛОДОК

High Pressure - Auto-OFF
DC 12V

BERKUT

Модель: SUP-200

Торговая марка BERKUT зарегистрирована
и принадлежит ООО «ТАНИ», Россия.
www.berkut-compressor.ru
Сделано в КНР
Производство сертифицировано
ISO14001/ISO9001/IATF16949



Руководство по эксплуатации

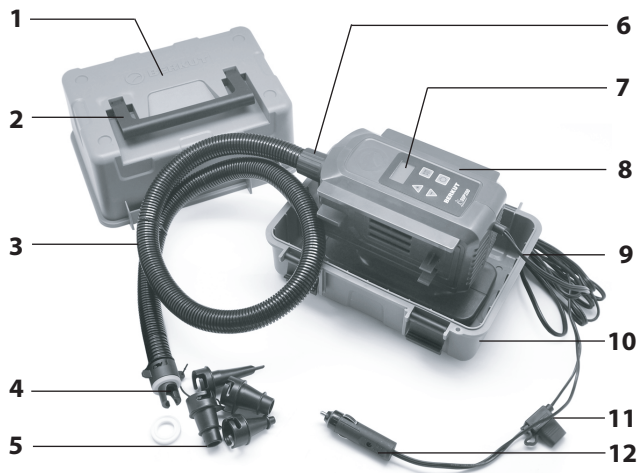


РИС.2

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Крышка бокса | 7. Цифровой манометр |
| 2. Ручка для переноски | 8. Панель управления |
| 3. Воздушный шланг | 9. Провод питания |
| 4. Насадка для сапборда | 10. Поддон бокса |
| 5. Дополнительные насадки | 11. Защитный предохранитель |
| 6. Выход для шланга | 12. Штекер подключения |

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

Благодарим Вас за покупку высокопроизводительного компрессора для сапбордов и надувных лодок **BERKUT SUP-200**.

Компрессор предназначен для накачивания сапбордов, надувных лодок, каяков, байдарок, палаток, матрасов и т.п. Для этого в комплекте предусмотрены различные насадки-переходники. Рабочее напряжение компрессора: 12В (бортовая сеть автомобиля). Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

ВНИМАНИЕ!

- Не разбирайте устройство. Не ремонтируйте его самостоятельно. Для ремонта и обслуживания обращайтесь в сервисный центр.
- Не ставьте компрессор на неустойчивую поверхность, берегите от ударов и 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 эксплуатируйте компрессор во взрывоопасных средах.

· Не вытаскивайте компрессор из пластикового бокса, он является частью корпуса устройства. Для переноски обязательно закрывайте крышку бокса на защелки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

1. Не превышайте допустимый уровень давления в накачиваемом объёме, а также максимальное время непрерывной работы компрессора. За информацией обращайтесь к разделу «Технические характеристики» данного руководства.

2. Данный компрессор оснащен системой вентиляции, которая автоматически включается во время работы устройства. Допускается непрерывная работа компрессора не более 15-20 минут, затем устройство нужно выключить на 20-25 минут.

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.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите бокс компрессора на ровную поверхность и откройте крышку.

2. Достаньте провод питания и вставьте штекер в гнездо прикуривателя автомобиля, если это не запрещено производителем ТС (см. "Инструкцию по эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Данный компрессор оборудован цифровым манометром, который служит для контроля давления во время накачивания сапборда или надувной лодки, а также для автоматического отключения компрессора при достижении заданного уровня давления.



- BAR/PSI** - выбор единиц измерения
- +/-** - установка уровня давления
- ⏻** - **ВКЛ/ВЫКЛ** компрессора

РИС.1

Данный компрессор сохраняет в памяти уровень давления, установленный при последнем использовании. При последующем включении это давление будет использоваться в качестве предела накачивания по умолчанию (заводская предустановка = 0.0).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. **BERKUT SUP-200**- компрессор для сапбордов и лодок
2. Гофрированный шланг - 1 шт.
3. Набор насадок-переходников - 5 шт.
4. Бокс для хранения и переноски - 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации
6. Гарантийный талон
7. Упаковочная коробка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель: **BERKUT SUP-200**

Напряжение: **12 В**

Максимальный ток потребления: **13 А**

Максимальное давление: **1,38 бар (кг/см²) / 20 psi**

Диапазон рабочих давлений: **0~1,38 бар (0-20 psi)**

Время непрерывной работы: **15-20 мин**

Максимальная производительность: **180 л/мин**

Диапазон рабочих температур: **-30 °С ..+60 °С**

Уровень шума: **<86 дБ**

Длина шланга: **1,0 м**

Длина провода питания: **4,0 м**

Плавкий защитный предохранитель: **15 А**

Размеры устройства: **260x205x180 мм**

Вес комплекта: **2,0 кг**

автомобиля") или воспользуйтесь специальной бортовой розеткой 12V.

3. Достаньте гофрированный воздушный шланг, один конец шланга с резьбой прикрутите к компрессору, а к другому присоедините необходимую насадку из комплекта. Далее подключите шланг с насадкой к надувному объекту: сапборду, надувной лодке, каяку, матрасу и т.п.

4. На панели управления включится ЖК-дисплей компрессора и цифровой манометр. Произведите выбор единиц измерения путём нажатия кнопки **BAR/PSI**. Индикация давления производится в трёх единицах измерения: **бар - psi - kPa (бар - фунт/кв. дюйм - кПа)**.

5. Нажмите на красную кнопку **Вкл/Выкл** на панели управления, чтобы начать накачивание. Внимательно следите за показаниями манометра, при достижении рекомендованного производителем уровня давления остановите работу компрессора путём повторного нажатия на эту кнопку.

6. Для установки предела накачивания, нажимайте на кнопки **"-"** и **"+"** на панели управления, тем самым увеличивая или уменьшая предел накачивания.

7. Далее нажмите на кнопку **Вкл/Выкл**, чтобы начать накачивание с заданным пределом.

8. Когда установленный уровень давления будет достигнут, компрессор автоматически прекратит процесс накачивания.

9. Далее отсоедините шланг от накачиваемого объекта, а также отключите питание от бортовой сети 12V. Открутите шланг от компрессора, а затем уберите на дно бокса. Намотайте провод

питания вокруг корпуса компрессора, штекер подключения установите в специальный держатель. Уберите насадки и закройте крышку бокса на защелки.

Рекомендованный уровень давления

Накачивать сапборды, лодки, каяки и матрасы следует строго до уровня, рекомендованного производителями этого инвентаря.

| Объекты накачивания | Рекомендованный уровень давления |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Сапборды | от 1.0 до 1.4 bar 15 - 20 psi |
| Надувные байдарки и каяки | от 0.15 до 0.2 bar 2 - 3 psi |
| Надувные лодки ПВХ | от 0.25 до 0.3 bar 3 - 4 psi |
| Палатки с надувным каркасом | от 0.5 до 0.7 bar 7 - 10 psi |
| Надувные матрасы | от 0.03 до 0.04 bar 0.4 - 0.6 psi |

$$1 \text{ kg/cm}^2 = 1.0 \text{ bar} = 100 \text{ kPa} \approx 14.5 \text{ psi}$$

РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Поршневая камера компрессора, детали и механизмы не требуют использования какой-либо смазки. Регулярно протирайте от пыли и грязи корпус компрессора, а также панель управления и цифровой манометр.
2. Все ремонтные работы должны осуществляться специализированным сервисным центром.

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 13А | |
| | Выгорел предохранитель, установленный на кабеле питания | Заменить предохранитель в соответствии с максимальным током потребления |
| Чрезмерная вибрация и шум при работе | Перегрелся электродвигатель, не работает система вентиляции | Обратитесь в сервисный центр |
| | Изношен подшипник эксцентрика или вал электродвигателя | Обратитесь в сервисный центр |
| Поток воздуха заметно снижен, накачка до высокого давления невозможна | Изношен цилиндр или поршневое кольцо | |
| | Изношен выходной клапан или поршневое кольцо | |