



## Рекомендации по безопасности и напоминания

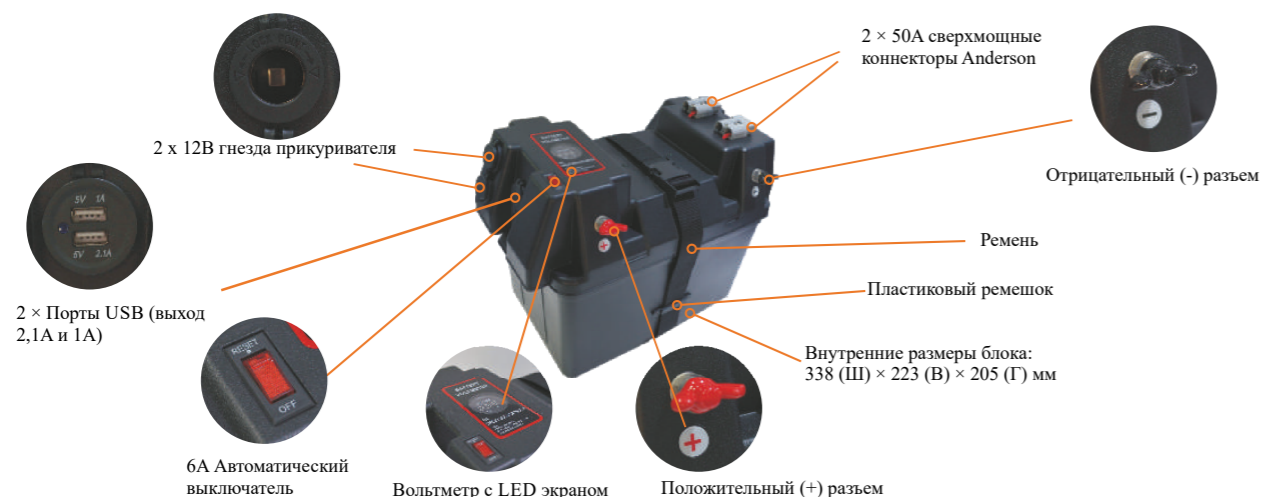
### ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРА

- НЕ вставляйте посторонние предметы в порты батарейного бокса - это может привести к поражению электрическим током.
- Держите аккумуляторный бокс вдали от жидкостей и НЕ погружайте его в воду.
- НЕ вставляйте аккумулятор в бокс, если он или ваши руки находятся под воздействием влаги или дождя.
- Держите аккумуляторный бокс вдали от экстремальных температур.
- Всегда надевайте соответствующие средства индивидуальной защиты (СИЗ) при работе вблизи батарей. К ним относятся перчатки и средства защиты глаз.
- При работе со свинцово-кислотными батареями снимайте все украшения, включая часы и кольца.
- Используйте изолированные инструменты для предотвращения короткого замыкания аккумулятора в случае контакта металлического инструмента с его клеммами.
- Убедитесь, что зарядка аккумулятора производится в хорошо проветриваемом помещении.
- Во время зарядки из аккумулятора могут выходить взрывоопасные газы.
- Никогда не заряжайте аккумулятор в закрытом помещении или в зоне без вентиляции.
- Во время зарядки не допускайте открытого огня или искр вблизи аккумулятора или зарядного устройства, так как газы могут привести к взрыву.
- НЕ курите рядом с аккумуляторным боксом.
- Всегда держите другие источники воспламенения подальше от заряжаемого аккумулятора.
- НЕ пытайтесь разобрать аккумуляторный бокс, так как это может привести к поражению электрическим током, взрыву или пожару.
- Гарантия будет аннулирована при попытке разобрать, модифицировать или выполнить несанкционированный ремонт аккумуляторного бокса.
- Аккумуляторный бокс не предназначен для установки и эксплуатации людьми (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями, а также находящимися под воздействием наркотиков или алкоголя.
- Убедитесь, что правильные провода подсоединены к соответствующим клеммам аккумулятора. Неправильная установка может привести к повреждению бокса или аннулированию гарантии
- НЕ используйте аккумуляторный бокс для зарядки медицинских приборов.

## Первая помощь

Ознакомьтесь с информацией, указанной на батарее или в руководстве по эксплуатации аккумулятора, поскольку гарантия не распространяется на него.

## Функции бокса для аккумулятора с разъемами



## Установка аккумулятора

- Прикрепите пластиковые ограничители для ремня к боковой стенке батарейного отсека с помощью прилагаемых винтов.
- Выберите аккумулятор подходящего размера и емкости, обратив внимание на внутренние размеры батарейного бокса.
- Установите выключатель в положение "OFF".
- Снимите крышку аккумуляторного бокса и вставьте батарею.
- Подключите клеммы на крышке к аккумулятору, при этом красный кабель должен быть подключен к положительной (+) клемме аккумулятора, а черный - к отрицательной (-).
- После установки крышки и подключения клемм переключите аккумулятор в положение "RESET" с помощью выключателя и проверьте напряжение с помощью вольтметра на аккумуляторном блоке.
- Если вольтметр светится и показывает напряжение, крышку аккумуляторного бокса можно закрепить.
- Убедитесь, что крышка аккумуляторного блока закрыта ровно и полностью.
- Пропустите ремень через пластиковые опоры для ремня на боковой стороне ящика и закрепите его над верхней частью крышки.
- Для идеального прилегания ремешка к крышке его необходимо отрегулировать.
- Подключите устройства, которые будут питаться от аккумулятора.

## Зарядка аккумулятора

Вы можете подзарядить аккумулятор либо с помощью клемм на внешней стороне аккумуляторного бокса, либо через сверхмощные разъемы 50A.

## Использование зарядного устройства

Для зарядки рекомендуется использовать интеллектуальное зарядное устройство стороннего производителя, которое обеспечит безопасную зарядку и долговечность вашей батареи. Начните зарядку, подключив красный выходной кабель к красной клемме (положительный +) и черный выходной кабель к черной клемме (отрицательный -).

## Использование солнечной батареи

Большинство солнечных панелей могут использоваться для зарядки аккумулятора и подключаются с помощью клемм аккумулятора или сверхмощных разъемов Anderson 50A. Просто установите солнечную панель под прямыми солнечными лучами (вдали от любой тени) и напрямую подключите выходные провода к аккумуляторному боксу. При использовании зажимов батареи подключите красный выходной кабель к красной клемме (положительной), а черный выходной кабель - к черной клемме (отрицательной).

## Проверка напряжения батареи

- Подключите аккумулятор к боксу, убедитесь, что клеммы правильно установлены.
- Поверните переключатель RESET/OFF в положение "RESET".
- На дисплее появится напряжение, выдаваемое аккумуляторным боксом.

## Питание устройств

### ВНИМАНИЕ

Перед подачей питания на устройство убедитесь, что нагрузка, которую вы подаете на бокс, не превышает максимальный ток нагрузки для данного выхода.

- 2 сверхмощных разъема Anderson на 50 А каждый с предохранителем на 30 А.
- 2 порта USB - 2,1А и 1А.
- Клеммы аккумулятора - 100А. Рекомендуется использовать предохранитель или автоматический выключатель для защиты всех систем.
- 2 × 12В гнезда прикуривателя - пожалуйста, не забывайте выключать светодиодный вольтметр после каждого использования для экономии энергии.
- 1 × 16А автоматический выключатель для 12В гнезд и USB-портов.