



ВНИМАНИЕ!

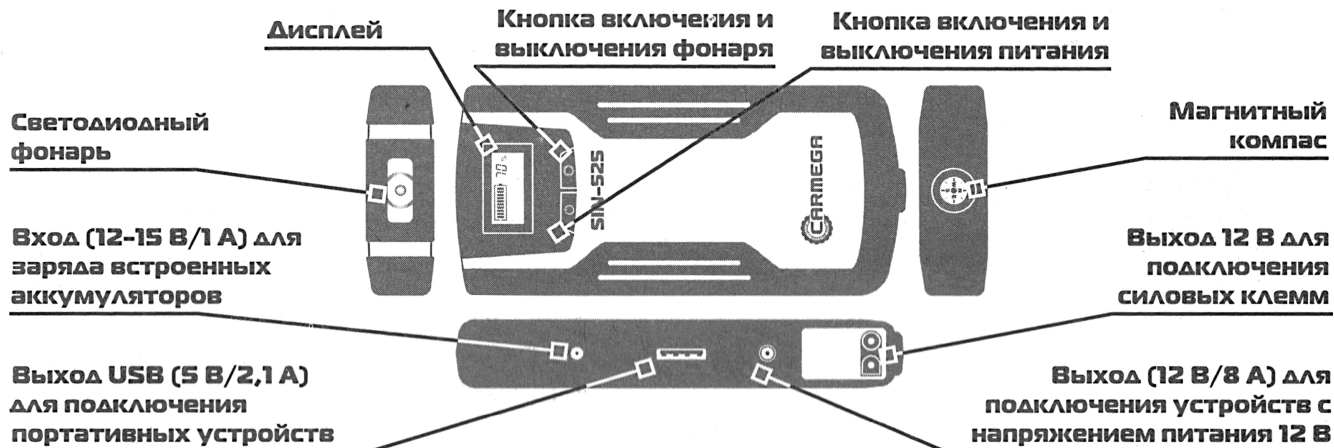
- Устройство не предназначено для использования детьми и людьми с ограниченными возможностями.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

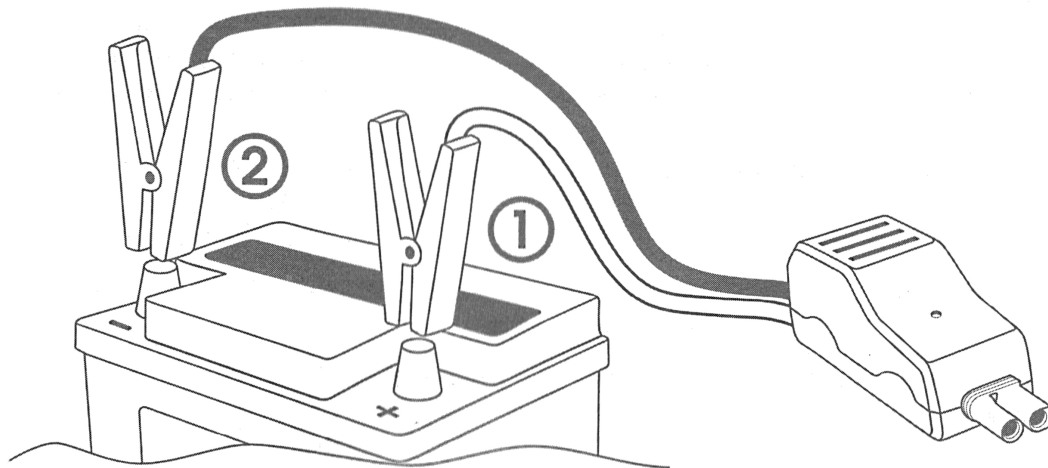
- Не допускайте замыкания подключенных к устройству силовых клемм между собой – это может привести к выходу устройства из строя, к травмам и пожару.
- Используйте только оригинальные (идущие в комплекте) силовые провода.
- Перед запуском двигателя убедитесь, что:
 - изоляция проводов не утратила своей целостности;
 - синий штекер силовых клемм плотно подсоединен к разъёму устройства;
 - клеммы устройства плотно подсоединены к аккумулятору автомобиля. Если в месте соединения присутствует грязь, ржавчина, краска или следы окисления, зачистите точки подключения.
- Не разбирайте корпус устройства и блок силовых клемм.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в разъёмы устройства.
- Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью. Не мочите и не погружайте устройство в воду.
- Не вскрывайте и не разбирайте аккумуляторы устройства.
- Не допускайте контакта устройства с огнем.

- **Не используйте устройство во взрывоопасной среде.**
- **В случае разгерметизации аккумулятора автомобиля и попадания электролита на кожу, немедленно удалите его ватой и промойте пораженное место водой, а затем 10% раствором питьевой соды.**
- **Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами. Отслужившее свой срок устройство подлежит сдаче на специальные сборные пункты.**

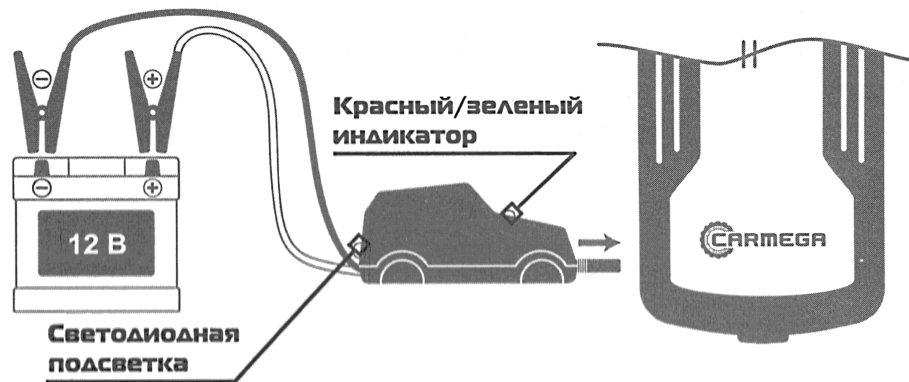
ОПИСАНИЕ CARMEGA SIN-525



3. Подключите красную силовую клемму к положительной клемме аккумулятора автомобиля, затем подключите черную силовую клемму к отрицательной клемме аккумулятора.



4. Подключите штекер силовых клемм к устройству. На блоке силовых клемм загорится светодиодная подсветка. Дождитесь, когда загорится зелёный индикатор. Убедитесь, что устройство и силовые провода не соприкасаются с вращающимися во время работы двигателя частями, и в течение 30 секунд осуществите запуск двигателя.



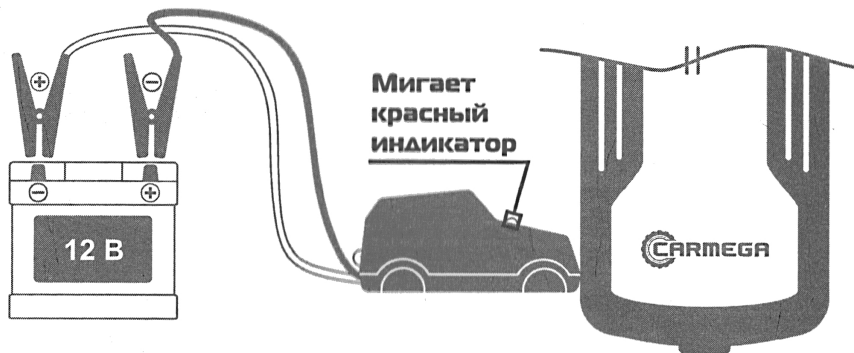
ВНИМАНИЕ!

- **Запуск двигателя автомобиля необходимо производить в соответствии с рекомендациями завода производителя. Длительность одной попытки запуска не должна превышать 10 секунд.**
- **Если двигатель не запустился после 10 секунд работы стартера, то необходимо сделать 30-секундную паузу, отключив синий разъём силовых клемм от устройства, а затем повторить попытку запуска, начиная с шага 4.**
- **Не производите более 3 последовательных попыток запуска. Если двигатель не запустился после 3 попыток, обратитесь в автомастерскую.**

Примечание:

Силовые клеммы имеют встроенную защиту от неправильного подключения, короткого замыкания и диагностику степени заряда аккумуляторной батареи автомобиля:

- Мигающий красный индикатор на силовых клеммах обозначает, что перепутаны плюсовой и минусовой полюса при подключении к аккумуляторной батарее, или произошло короткое замыкание в цепи нагрузки.



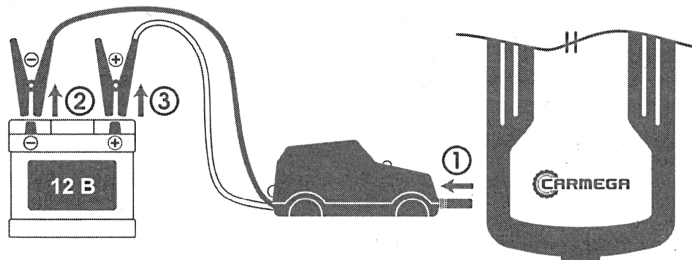
В этом случае отключите штекер силовых клемм от устройства, проверьте соединение и осуществите подключение, согласно пунктам 3 и 4.

- Постоянное свечение красного индикатора на силовых клеммах обозначает, что аккумуляторная батарея автомобиля сильно разряжена.





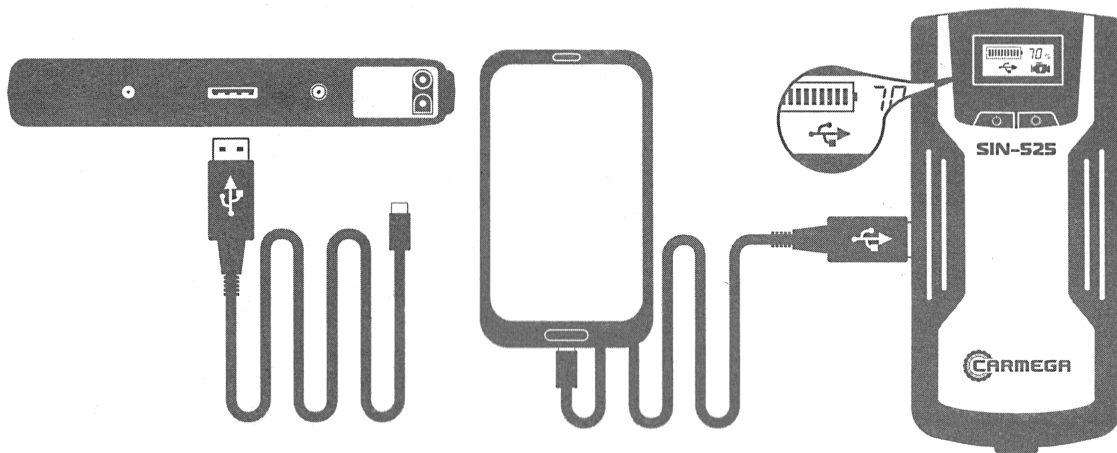
В этом случае нажмите кнопку принудительного запуска на блоке силовых клемм и дождитесь зеленого свечения индикатора силовых клемм. Затем в течение 30 секунд осуществите запуск двигателя.

5. Сразу после запуска двигателя отсоедините силовые клеммы от устройства, а затем от аккумулятора автомобиля (сначала черную, затем красную).



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА КАК РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ И ЗАРЯДКИ РАЗЛИЧНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

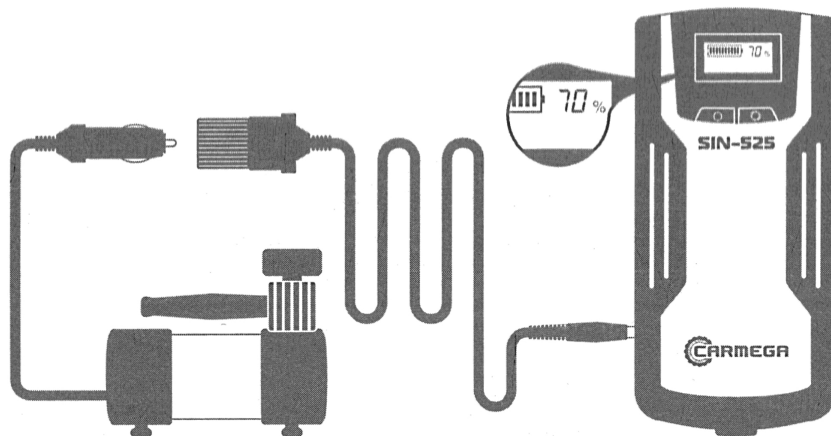
Для питания портативных устройств (5 В/2,1 А) подключите провод заряжаемого устройства к USB-разъёму CARMEGA SIN-525. Затем подключите другой конец провода к заряжаемому устройству и включите CARMEGA SIN-525, коротко нажав кнопку . На дисплее появится символ  СИМВОЛ



По завершению зарядки отключите заряжаемое устройство от USB-выхода. CARMEGA SIN-525 автоматически выключит USB-выход через 20 секунд после отключения устройства.

Для устройств с напряжением питания 12 В используйте только оригинальный (идуший в комплекте) автомобильный переходник прикуривателя.

Подключите автомобильный переходник прикуривателя к соответствующему разъёму CARMEGA SIN-525. Затем подключите штекер используемого устройства к автомобильному переходнику прикуривателя.





По завершению работы просто отключите устройство от CARMEGA SIN-525.

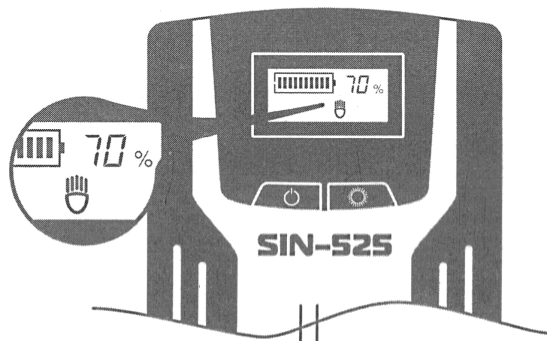
Примечание:

CARMEGA SIN-525 имеет встроенную защиту от перегрузки и короткого замыкания. В случае перегрузки или короткого замыкания устройство отключается автоматически. Для выхода из режима защиты подключите устройство к сети 220 В или 12 В, используя адаптеры питания, идущие в комплекте.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТОДИОДНОГО ФОНАРЯ

При включенном устройстве короткое нажатие кнопки  позволяет включить светодиодный фонарь. После того, как фонарь включен, при помощи одиночных нажатий на кнопку можно менять режимы фонаря на постоянный, мигающий, сигнал SOS, выключение фонаря.

При включенном фонаре на дисплее появится индикатор .



ЗАРЯДКА ВСТРОЕННОЙ БАТАРЕИ УСТРОЙСТВА



ВНИМАНИЕ!

- Заряжайте устройство при температуре окружающей среды от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$.
- Используйте только оригинальные (идущие в комплекте) зарядные устройства.
- Не оставляйте заряжающееся устройство без присмотра.
- Не оставляйте устройство в сети после полной зарядки встроенных аккумуляторов.

Устройство имеет возможность заряжаться от сети 220 В и от бортовой сети автомобиля 12 В.

1. Подключите соответствующий адаптер питания, входящий в комплект устройства, к входному разъёму 12-15 В/1 А для заряда встроенных аккумуляторов.
2. Подключите адаптер питания к сети 220 В или к розетке автомобиля 12 В.

ХРАНЕНИЕ УСТРОЙСТВА



ВНИМАНИЕ!

- Храните устройство при температуре окружающей среды от 0°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

При долговременном хранении каждые 3 месяца полностью заряжайте встроенные аккумуляторы.

При хранении не допускайте критического разряда встроенных аккумуляторов (менее 10%).

Примечание:

Устройство оснащено системой звукового оповещения о недостаточной степени заряда встроенных аккумуляторов. При уровне заряда менее 50% устройство подает пять звуковых сигналов каждые 10 минут.

При срабатывании звукового оповещения необходимо в ближайшее время зарядить устройство.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Основной блок CARMEGA SIN-525	1 шт.
Силовые клеммы	1 комплект
Сетевой адаптер питания 220 В	1 шт.
Автомобильный адаптер питания 12 В	1 шт.
Автомобильный переходник прикуривателя 12 В	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Кейс для переноски	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	162 мм x 78 мм x 32,5 мм
Ёмкость	44,4 Вт*ч
Выход USB для подключения портативных устройств	5 В/2,1 А
Выход для подключения устройств с напряжением питания 12 В	12 В/8 А
Вход для заряда встроенных аккумуляторов	12-15 В/1 А
Защита от короткого замыкания	есть
Защита от неправильного подключения	есть
Защита от обратного тока	есть
Защита от перегрузки	есть
Номинальный пусковой ток	200 А
Пиковый пусковой ток	400 А
Температура хранения	от 0 °С до + 40 °С
Температура работы	от +10 °С до + 30 °С
Допустимая кратковременная температура применения	от -20 °С до + 60 °С