

EVEUS



Уникальные зарядные устройства для электромобилей

В нашей философии портативное зарядное устройство это некий буфер — зона безопасности, задача которого в первую очередь защитить вас и ваш ЭМ, а так же сделать зарядку электромобиля максимально комфортной и удобной. При создании зарядного устройства мы стремились сделать зарядку, которую вы сможете использовать независимо от ситуаций, условий и погоды. Будь то дальняя дорога, стационарное использование дома, плохая электрическая сеть или ненадежная розетка.





Light
M16/32/40

EVEUS – зона безопасности

Инструкция по применению

Последовательность действий

1. Вставить устройство в сеть переменного напряжения 230В/50Гц.
2. При необходимости произвести установку параметров зарядки.
3. Вставить зарядный разъем в порт автомобиля до щелчка.
4. При необходимости корректировать доступные во время зарядки параметры.
5. Дождаться окончания зарядки (либо прекратить вручную).
6. Извлечь зарядный разъем из порта автомобиля.
7. Извлечь зарядное устройство из сети (не обязательно).

Описание работы устройства

Для отображения состояния зарядного устройства (злу) используется 2 светодиода. Для переключения между режимами используются короткие или длинные нажатия кнопки, сбоку зарядного блока.

Регулировка тока

Имеется 4 режима ограничения зарядного тока, которые индицируются цветом **нижнего** светодиода. Переключается ток короткими нажатиями кнопки. Цвет светодиода обозначает

выставленный ток, в зависимости от модели зарядного устройства.

Светодиод	M16	M32	M40
Синий	7А	7А	7А
Желтый	10А	16А	16А
Фиолетовый	12А	24А	32А
Красный	16А	32А	40А

Изменения тока возможно при активной зарядке.

Индикация наличия заземления

Индикация заземления осуществляется посредством **нижнего** светодиода.

- Мигает** – отсутствует заземление.
- Постоянно светится** – присутствует заземление.

Статус устройства

Статус портативной зарядки индицируется посредством **верхнего** светодиода.

- Нет индикации** - нет подключения к машине

- ⚡ **Синий** - подключено к машине, эу в режиме ожидания
- ⚡ **Зеленый** – идет заряд
- ⚡ **Красный** – ошибка

Адаптивный режим

Это режим интеллектуальной регулировки тока заряда. Зарядное устройство проверяет напряжения в сети и если оно просядет до 200В, то автоматически уменьшит ток, чтобы напряжение держалось в районе 200В. При напряжении ниже 200В, **верхний** светодиод будет мигать.

Для активации или деактивации адаптивного режима следует использовать длинное нажатие кнопки. Статус отображается одноразовой вспышкой **верхнего** светодиода.

- ⚡ **Зеленый** - адаптивный режим включен
- ⚡ **Красный** - адаптивный режим отключен

Ошибки

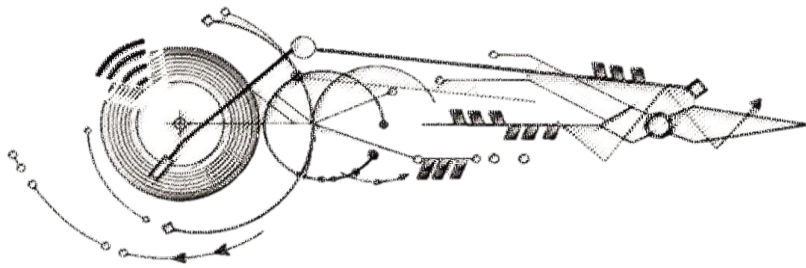
В зарядке предусмотрены 5 типов срабатывания защит, с незамедлительным отключением подачи тока в ЭМ. Количество вспышек **нижнего** светодиода **красным** цветом указывает на причину срабатывания ошибки:

Вспышки	Ошибка
☀	превышение температуры
☀☀	утечка тока (УЗО)
☀☀☀☀	превышение заданного тока
☀☀☀☀☀☀	высокое напряжение в сети
☀☀☀☀☀☀☀☀	низкое напряжение в сети

При срабатывании любой из защит, **верхний** светодиод будет светиться **красным** цветом.

Ограничения

- ⚡ Устройство работоспособно при напряжениях 150В – 260В, однако успешная зарядка автомобиля возможна только, если питающее напряжение соответствует диапазону, указанному производителем конкретного автомобиля. Успешная зарядка не гарантируется в случае, если сеть не обеспечивает оптимальное напряжение при минимально возможном токе потребления в 7А.
- ⚡ Запрещено использовать устройство в грозу. Устройство обеспечивает защиту от перепадов напряжения, однако защиту от грозы пользователь должен обеспечить своими силами.
- ⚡ Запрещено включать устройство в трёхфазную сеть без нейтрального провода (380В). Устройство должно быть запитано от 220В сети.
- ⚡ Нельзя ронять устройство.
- ⚡ При зарядке устройством М32 или М40 с использованием переходника на домашнюю вилку «Schuko» зарядный ток должен быть ограничен максимум 16А.
- ⚡ Выставляйте ток заряда в зависимости от качества розетки, сети или состояния проводки. Запрещено выставлять ток заряда, если он превышает максимально допустимый ток одного или более элемента вашей инженерной сети.
- ⚡ Запрещено использовать для зарядки удлинитель.
- ⚡ Запрещено вскрывать устройство (в случае отсутствия или повреждения пломбы гарантия аннулируется).
- ⚡ Розетка и вилка должны быть защищены от атмосферных явлений.



Гарантия

На все зарядные устройства распространяется гарантия **1 год** при условии соблюдения требований пункта «Ограничения» данной инструкции. Пользователь может проверить работоспособность устройства в течение 14 дней с момента покупки. Если в течение 14 дней были выявлены проблемы с работоспособностью – затраты на отправку ложатся на производителя. В течение гарантийного периода доставку до производителя оплачивает

пользователь. В случае гарантийного ремонта – обратная доставка бесплатная. Если в ходе диагностики были выявлены несоблюдения пункта «Ограничения», ремонт не является гарантийным. Гарантия не распространяется на вилки, так как качество контакта зависит от розетки пользователя. Претензии по подгораниям и оплавлениям вилок не принимаются. В течение всего срока эксплуатации, пользователю доступна информационная поддержка производителя, по вопросам связанными с зарядным устройством.

Технические характеристики

Рабочее напряжение	230 V~ ±10%, 50 Hz
Максимальная сила тока (в зависимости от модели)	16A/ 32A/ 40A
Цифровая защита от превышения напряжения	260 V~
Физическая защита от превышения напряжения	275 V~
Защита от превышения тока	Есть
Температурная защита контроллера зарядного устройства	85 °С
Контроль температуры вилки	Нет
Защита от утечки тока на землю (УЗО)	Есть
Дисплей	Нет
Отложенная зарядка	Нет
Контроль наличия защитного заземления	Есть
Регулировка ограничения тока	4 режима
Wi-Fi модуль	Нет
Адаптивный режим	Без регулировки, 200В
Возможность зарядки без заземления	Есть
Степень защиты блока контроллера	IP54
Степень защиты вилки и зарядного разъема	IP44

Гарантийный талон

EVEUS

Модель изделия:

Light M

Дата продажи:

Подпись продавца:

