

Автоматическое зарядное устройство для автомобильных аккумуляторов АЗУ-10

Компактное и легкое портативное устройство предназначено для зарядки автомобильных аккумуляторов с выходным напряжением 12 вольт. Может работать как в сильный мороз, так и в сильную жару.



Корпус из качественного пластика, довольно большой выходной ток, обратная связь с автоматической регулировкой тока и напряжения заряда, яркий светодиодный индикатор состояния зарядки, защита от неправильного подключения, от низкого питающего напряжения, защита от перегрева, от перенапряжения, от короткого замыкания, от перегрузки по току вкупе с коротким временем заряда за счет оптимизации процесса (примерно 6 часов при полностью разряженном аккумуляторе) делает устройство удобным и нужным девайсом для автомобиля.

Технические характеристики

Входное напряжение: 110 В -240 В переменного тока.

Номинальная частота питающего напряжения: 47-63 Гц.

Тип вилки переменного тока: EU (подходит для России).

Параметры заряжаемых аккумуляторов: от 20 до 120 Ампер-часов с напряжением 12 В.

Напряжение заряда: от 14, 9 В и ниже, в зависимости от состояния заряжаемого аккумулятора.

Ток заряда: 8-10 А, в зависимости от состояния заряжаемого аккумулятора.

Минимальный КПД при полной нагрузке: 87%.

Диапазон рабочих температур: от -40°C ~ + 95°C.

Рекомендуемое время зарядки: 1 час (до появления на индикаторе надписи «fully»).

Примерное время зарядки полностью разряженного аккумулятора: 6 часов.

Встроенная защита:

- От неправильного подключения «плюс-минус» на аккумуляторе.
- От перегрева устройства.
- От низкого напряжения и перенапряжения в сети.
- От короткого замыкания в процессе зарядки.
- От перегрузки по току.

Тип индикатора: светодиодный, цветной. Присутствуют указатели процесса заряда, выходного напряжения заряда.

Корпус: качественный пластик черного цвета.

Длина проводов с вилкой переменного тока: 80 см.

Тип выходных клемм: надежные «крокодилы» с медным покрытием.

Длина проводов с клеммами: 30 см.

Размеры устройства: 150 мм x 105 мм x 58 мм.

Вес устройства: 460 г.

Упаковка: цветная коробка из плотного картона размерами 225 мм x 132 мм x 60 мм.