



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Интернет-магазин
автотоваров



SKYPE

km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Имобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИМПУЛЬСНОЕ ДЕСУЛЬФАТИРУЮЩЕЕ ПРЕДПУСКОВОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Днепр-3М

8А

32-160А*час

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Зарядное устройство «Днепр-3М» предназначено для полной автоматической зарядки АКБ емкостью от 32 до 160А*час током 4 или 8А, и последующего поддержания и хранения с десульфатацией свинцовых обслуживаемых, а также не обслуживаемых и «гелевых» аккумуляторов.

1.2. ЗУ имеет тепловую защиту от перегрузок, перенапряжений и коротких замыканий, отключение АКБ от цепей заряда.

1.3. От обратной полярности ЗУ защищено предохранителем.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Напряжение питающей сети: ~ 50Гц 150÷240В

2.2. Потребляемая мощность: не более 150 Вт

2.3. Ток заряда при разряженной АКБ: 4 или 8А

2.4. Напряжение включения заряда АКБ постоянным током: 14,4В÷0,2В

2.5. Диапазон рабочих температур: от -8 до +37°С

2.6. Габаритные размеры: 150х90х60 мм

2.7. Масса: не более 0,6 кг

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

3.1. ЗУ выполнено в пластмассовом корпусе, с жалюзи для вентиляции. На передней панели расположены светодиодные индикаторы указывающие «СЕТЬ», «ЗАРЯД», а также переключатель режима работы ЗУ на 3 положения 8А, 4А и БП – блок питания, хранение АКБ.

3.2. Заряд АКБ происходит следующим образом:

3.2.1. ЗУ Днепр-3М позволяет десульфатировать, запускать, хранить АКБ.

3.2.2. Запускать двигатель можно, не снимая клемм с АКБ, при этом дать ЗУ поработать в режиме заряда 8А (5-15 мин); повторный запуск делать не менее чем через 20 минут, давая возможность оживить АКБ. **3.2.3.** Заряд АКБ осуществляется током 4 или 8А в течении

нескольких часов, дней, в зависимости от емкости АКБ и степени ее сульфатации.

3.2.4. ЗУ можно применять для хранения АКБ в эксплуатационный период, зарядки и поддержания в заряженном состоянии АКБ, дизель электростанций и т.д не ограничено

долго. При этом АКБ хорошо сохраняется, не подвергается сульфатации и увеличивается срок службы.

3.2.5. ЗУ Днепр-3М, позволяет десульфатировать АКБ 3-мя способами:

1-й способ щадящий: малыми токами при постоянном напряжении. Установить переключатель в режим БП (хранение АКБ; блок питания) и заряжайте АКБ в течении нескольких суток в зависимости от степени ее сульфатации.

2-й способ: циклическим импульсным зарядом током 4А или 8А в течении нескольких суток в зависимости от емкости АКБ и степени ее сульфатации.

3-й способ интенсивный: циклическим импульсным зарядом асимметричным током 4А или 8А. Для этого подключите к клеммам ЗУ в качестве разрядной нагрузки лампу 12В 5Вт (габаритная) для тока 4А или 12В 10Вт для тока 8А. Для улучшения характеристик старых АКБ рекомендуем заряжать их по 3-му способу, циклическим импульсным асимметричным током.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1. Долить, если это необходимо, дистиллированную воду в АКБ.

4.2. Подключить ЗУ к АКБ строго соблюдая полярность. Включится индикатор «ЗАРЯД».

ВНИМАНИЕ: при подключении к включенному в сеть ЗУ аккумуляторной батареи в обратной полярности произойдет выход из строя ЗУ, возможно со звуковыми эффектами.

4.3. Подключить ЗУ к АКБ, удостовериться, что подсоединено все правильно, затем включить ЗУ в сеть.

4.4. Если через короткое время загорается диод «Конец заряда» АКБ имеет большое внутреннее сопротивление – значит, АКБ замкнут или сильно засульфатизирован, либо АКБ полностью заряжен и не принимает заряд.

4.5. Короткое замыкание на выходе – светится «СЕТЬ» остальные индикаторы не светятся, слышны не громкие звуки цоканья ЗУ.

4.6. Переполюсовка – сгорает предохранитель на выходе.

4.7. Устанавливайте значение зарядного тока в соответствии с емкостью заряженной АКБ:

- 4А - для АКБ 32 - 75 А*час
- 8А - для АКБ 60 - 160 А*час

4.8. Включите устройство в сеть. Включится индикатор "СЕТЬ", если индикатор "ЗАРЯД" не светится при этом (то проверьте напряжение на АКБ, должно быть не ниже 10В), проверьте исправность предохранителя.

4.9. При наборе АКБ 70 - 80 % емкости, ЗУ перейдет в автоматический импульсный заряд. Для окончательного заряда не обходимо не отключать устройство еще в течении 3-4 часов (до достижения плотности электролита 1,26 - 1,27 г/см³)

4.9.1. По окончанию заряда, ЗУ переходит в импульсный режим хранения АКБ в заряженном состоянии, не допуская сульфатации и перезаряда (рекомендуем переключить ЗУ в буферный режим БП), режим хранения АКБ на 1-3 суток для набора максимальной емкости и обеспечения максимальной производительности АКБ.

4.9.2. Если плотность электролита на расчет до нормы, то АКБ засульфатирована и ее надо заряжать по 3-му способу десульфатации.

5. ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

5.1. Подключить клеммы ЗУ к АКБ, при этом строго соблюдая полярность, или лампу 12В.

5.2. Подключить ЗУ к сети. Свечение диодов «СЕТЬ» и «ЗАРЯД» говорят о работоспособности ЗУ.

Если подключена лампа, то она будет светиться.

6. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТЬ

6.1. Заряд АКБ проводить в хорошо проветриваемых помещениях вдали от источников тепла, от хранилища взрывоопасных и горючих веществ, с соблюдением всех норм «электро» и противопожарной безопасности.

6.2. Запрещается накрывать, закрывать ЗУ. Не допускать попадания воды, электролита и др. веществ во внутрь ЗУ.

6.3. Запрещается включать ЗУ в сеть с поврежденными элементами сборки ЗУ. (электропровод, вилка, корпус).

6.4. СТРОГО СОБЛЮДАТЬ ПОЛЯРНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗУ.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. ЗУ прошло настройку и проверку на соответствие требованиям технических условий, ТУУ 31,1 – 01413856 – 24 – 2000, и признан годным к эксплуатации.

7.2. Предприятие изготовитель гарантирует работу ТЗУ при соблюдении требований инструкции по эксплуатации в течении 24 месяца со дня выпуска устройства.

7.3. Гарантийный ремонт заводом – изготовителем не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного талона;

- нарушении пломбы;

- при наличии механических повреждений вследствие небрежного хранения, обращения и транспортирования, как покупателем, так и торгующей организацией;

- если выпрямитель вышел из строя по вине владельца из-за неправильной эксплуатации.

7.4. Выход ЗУ из строя из-за несоблюдения полярности, и не правильным требованиям по эксплуатации не считается производственным дефектом.

7.5. Изготовитель оставляет за собой право вносить, изменять конструктивные и схемотехнические изменения, не влияющие на качество изделия.