



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 • Иммобилайзеры • 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 • Аккумуляторы | **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-4М
8А

4-160А*час

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Зарядное устройство «Днепр-4М» предназначено для полной автоматической зарядки АКБ емкостью от 4 до 160А*час током 1А; 4А; 8А, и последующего поддержания и хранения с десульфатацией свинцовых обслуживаемых, а также не обслуживаемых и «гелиевых» аккумуляторов.

1.2. ЗУ также предназначено для заряда мини/мотто техники, малоемкостных АКБ током 1А

1.3. ЗУ имеет защиту от перенапряжений и коротких замыканий, отключение АКБ от цепей заряда.

1.4. 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:	1; 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 1А; 4А; 8А и переключателем хранения АКБ.

3.2. Заряд АКБ происходит следующим образом:

- ЗУ Днепр-4М позволяет десульфатировать, запускать, хранить АКБ.
- Запускать двигатель можно, не снимая клемм с АКБ, при этом дать ЗУ поработать в режиме заряда 8А (10-15 мин).

- Заряд АКБ осуществляется током 1; 4 или 8А в течении нескольких часов, дней, в зависимости от емкости АКБ и степени ее сульфатации.
- ЗУ можно применять для хранения АКБ в межэксплуатационный 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.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

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

4.2. Подключить ЗУ к АКБ строго соблюдая полярность. Загорится 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, за тем включить ЗУ в сеть.

4.4. Если через короткое время ЗУ перейдет в «Поддерживающий режим», 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. В устройстве установлена тепловая защита, в случаи перегрева ЗУ автоматически отключается до нормализации температуры, соответственно при нормализации температуры ЗУ включится.

4.8. В ЗУ установлен емкостной порог защиты АКБ. (АКБ никогда не будет кипеть, емкость АКБ будет соответствовать сульфатации АКБ).

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 БЕЗОПАСНОСТИ

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 вовнутрь ЗУ.

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

6.4. Запрещается устанавливать ЗУ непосредственно на АКБ, пары электролита присутствуют всегда! И могут привести к выходу из строя ЗУ

6.5. СТРОГО СОБЛЮДАТЬ ПОЛЯРНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗУ.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. ЗУ прошло настройку и проверку 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 инструкций по эксплуатации в течение 24 месяца со дня выпуска устройства.

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

- при отсутствии гарантийного талона;
- при 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.