

**ТЕЛЕФОНЫ**

(044) 338-0-130  
 (050) 332-0-130  
 (063) 577-0-130  
 (067) 353-0-130

**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 • 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

<http://130.com.ua>



# АВТОМАТИЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

DK23-6024 (6/12 вольт, 10 ампер) DK23-6025 (12/24 вольт, 15 ампер)

## Інструкція з експлуатації

**Дякуємо Вам за покупку автоматичного зарядного пристрою «Дорожня Карта»**

Зарядний пристрій (далі ЗП) дозволяє заряджати широкий діапазон свинцево-кислотних акумуляторних батарей автомобілів, мотоциклів, човнів з напругою 6 та 12 Вольт (модель DK23-6024) або 12 та 24 Вольт (модель DK23-6025), має стабільні характеристики і оснащений захисними функціями для зручної та безпечної роботи.

### ПІДГОТОВКА ДО ЗАРЯДЖАННЯ

Уважно вивчіть паспорт АКБ заводу виробника і всі інструкції до цієї батареї. Визначте напругу батареї, яка зазначена на АКБ чи в паспорті для АКБ.

Якщо необхідно витягти АКБ з транспортного засобу, щоб зарядити або почистити клеми АКБ, завжди від'єднуйте заземлену клему батареї першою. Переконайтеся, що всі прилади в транспортному засобі вимкнені, щоб не викликати електричну дугу.

Почистіть висновки АКБ. Не допускайте попадання іржі в очі.

Перевірте рівень електроліту в АКБ, при необхідності додайте дистильованої води так, щоб пластини були закриті, див. рівень вказаний на корпусі АКБ.

Переконайтеся, що обраний Вами режим заряду відповідає вказаному в паспорті АКБ.

### ЗАРЯДКА АКБ

#### Підключення ЗУ до АКБ

Підключіть червоний затиск ЗУ до позитивного (+) контакту АКБ. Потім підключіть інший затиск ЗУ до негативного (-) контакту АКБ. Поставте перемикач 6V/12V (12V/24V) в потрібне положення згідно напруги заряджаемой АКБ.

Підключіть ЗУ до електромережі (220 В змінного струму 50 Гц). Натисніть перемикач мережі в положення «Вкл». У тому випадку, якщо ви неправильно під'єднали АКБ до ЗУ, чи не дотримана полярність, негайно загориться жовтим кольором індикатор «Ошибки». Необхідно заново підключити АКБ до ЗУ, дотримуючись полярності.

Індикатор «Сеть» загориться червоним кольором, індикатор «Заряджено» загориться зеленим. Якщо індикатори не загоряються, перевірте підключення ЗУ до мережі і положення перемикача мережі.

Повертаючи регулятор струму, встановіть необхідне значення сили струму в відповідній з ємністю заряджаемой АКБ.

Сила струму, необхідна для ефективної зарядки, становить 10% від ємності АКБ. Наприклад, для АКБ 60 А / год це 6 А. Середній час повної зарядки становить 10 годин.

#### Процес заряду АКБ

Після правильного підключення ЗУ почнеться процес заряду АКБ. Індикатор «Заряд АКБ» горітиме червоним кольором, індикатор «Заряджено» горіти не буде.

На початку заряду АКБ струм заряду буде від 0 до 10 А (15 А для моделі DK23-6025), в залежності від встановленого вами значення сили струму. По закінченню заряду АКБ індикатор «Заряд АКБ» потухне, а індикатор «Заряджено» загориться зеленим кольором.

#### УВАГА!

Напруга під час заряду батареї 12 В максимально досягає 14.5 В, це оберігає АКБ від перезарядження і процес заряду необхідно контролювати. При перегрів через неправильне використання температурний запобіжник відключить пристрій. Коли ЗУ охолоне до потрібної температури, його знову можна включити.

#### Відключення пристрою.

У чергу вимкніть ЗУ з мережі 220В змінного струму. Тільки після цього відключіть ЗУ від АКБ.

### ЗАРЯДЖАННЯ АКБ, ВСТАНОВЛЕНИХ НА АВТОМОБІЛІ

Розташуйте всі дроти так, щоб виключити ризик пошкодження капотом, дверима, або рухомою частиною авто.

Перевірте полярність АКБ. Клема «+» АКБ зазвичай має більший діаметр, ніж клемка «-».

Визначте, який вивід АКБ заземлений на масу (корпус автомобіля). Якщо вивід «-» заземлений на масу (як у більшості транспортних засобів), з'єднайте затиск («+» ЧЕРВОНИЙ) від ЗУ з «+» незаземленою клемою АКБ. З'єднайте затиск («-» ЧОРНИЙ) на корпус автомобіля або блок двигуна подаль від АКБ. З'єднуйте затиск з карбюратором, паливними відключуючи ЗУ, спочатку від'єднайте його від мережі живлення, потім від'єднайте затиск від маси, потім з виведення АКБ.

У тому випадку, якщо ви заряджаєте АКБ, встановлену на автомобілі, НІКОЛИ не заводіть двигун під час заряду АКБ.

**УВАГА:** Зарядка АКБ на плавучих засобах не припустима без спеціального обладнання! АКБ повинна бути вилучена з плавучого засобу і заряджатися на березі. (Зарядка на борту вимагає спеціального обладнання, розробленого для морського використання.)

### ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЮ

Термін служби виробу залежить від дотримання правил експлуатації та правильного технічного обслуговування.

Використання не регламентованих пристосувань може призвести до вибуху, пошкодження, збитку.

Не розбирайте ЗУ самостійно. У разі потреби зверніться до фахівців сервісного центру. НІКОЛИ не встановлюйте АКБ над ЗУ. Газ, що виходить з батареї зашкодить ЗУ. Захищайте ЗУ від попадання на нього кислоти.

Зарядний пристрій повинен зберігатися в приміщенні при температурі навколишнього повітря від -50 °C до +50 °C і відносній вологості до 98%.

### ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

У процесі зарядки АКБ утворюється вибухонебезпечна концентрація водню в повітрі, щоб уникнути вибуху категорично забороняється палити поблизу акумулятора, що заряджається!

При зарядці зарядний пристрій слід розміщувати в спеціально обладнаному місці, що виключає контакт з вибухонебезпечними газами.

НІКОЛИ не заряджайте в закритому чи обмеженому просторі без відповідної вентиляції! Заряджайте тільки справні АКБ. НІКОЛИ не заряджайте заморожену АКБ.

При наявності ушкодження на кабелі або штепсельної вилиці, використання ЗУ неприпустимо.

Не від'єднуйте клеми ЗУ від АКБ, в процесі зарядки. Дочекайтеся закінчення зарядки, а при необхідності перервати процес — спочатку від'єднайте ЗУ від мережі і лише потім відключайте від АКБ.

У разі витіку електроліту з корпусу АКБ необхідно ретельно провітрити приміщення, вимкнути ЗУ з мережі, і лише потім зняти затискі з АКБ.

Тримайте ЗУ далеко від дітей. Використання пристрою дітьми без контролю дорослих неприпустимо.

Повністю захищайте очі і одяг, працюючи зі свинцево-кислотними батареями.

Якщо кислота АКБ потрапить на шкіру чи в очі необхідно негайно змити її ретельно великою кількістю води з милом. Негайно зверніться до лікаря. Попадання кислоти в очі може привести до втрати зору.

Слідкуйте, щоб металевий інструмент або інший метал не потрапив на батарею. Метал може викликати загоряння, коротке замикання і т.д. Займання може викликати вибух.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             | DK23-6024   | DK23-6025   |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| Вхідна напруга:             | 230 В/50 Гц | 230 В/50 Гц |
| Вихідна напруга:            | 6/12 В      | 12/24 В     |
| Максимальний струм зарядки: | 10 А        | 15 А        |
| Ємність АКБ:                | до 120 А/ч  | до 190 А/ч  |
| Вихідна потужність:         | 140 Ватт    | 210 Ватт    |

### ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Отсутствие гарантийного талона, а также, если он не заполнен или заполнен не полностью.
- Несоблюдения правил хранения, эксплуатации и транспортирования.
- Попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей.
- Разборки изделия потребителем или лицом, не имеющим права на его ремонт.
- Стихийных бедствий, пожаров.

### ГАРАНТИЯ НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ У ВИПАДКУ:

- Відсутності гарантійного талона, а також, якщо він не заповнений або заповнений не повністю.
- Недотримання правил зберігання, експлуатації та транспортування.
- Потрапляння всередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин.
- Розборки виробу споживачем або особою, яка не має права на його ремонт.
- Стихійних лих, пожеж.

