



ТЕЛЕФОНИ

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

130
COM.UA

Інтернет-магазин
автотоварів



SKYPE
km-130

АВТОМАГНІТОЛИ — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари
АВТОЗВУК — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Моделні комп'ютери • Аксесуари |
GPS НАВІГАТОРИ — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS трекери • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори
• Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізація • Мотосигналізація • Механічні блокувальники
• Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари |
ПАРКТРОНИКИ ТА ДЗЕРКАЛА — Задні парктроники • Передні парктроники • Комбіновані парктроники • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь
• Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари |
АВТОАКСЕСУАРИ — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірвальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне |
МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори
• Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабвуфери • Морські підсилювачі
• Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні
масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<http://130.com.ua>



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

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

Инструкция по эксплуатации

Благодарим Вас за покупку автоматического зарядного устройства «Дорожная Карта»

Данное зарядное устройство (далее ЗУ) позволяет заряжать широкий диапазон свинцово-кислотных аккумуляторных батарей автомобилей, мотоциклов, лодок с напряжением 6 и 12 Вольт (модель DK23-6024) либо 12 и 24 Вольт (модель DK23-6025), обладает стабильными характеристиками и оснащено защитными функциями для удобной и безопасной работы.

ПОДГОТОВКА К ЗАРЯДКЕ

Внимательно изучите паспорт АКБ завода производителя и все инструкции к этой батарее. Определите напряжение батареи, которое указано на АКБ или в паспорте для АКБ.

Если необходимо извлечь АКБ из транспортного средства, чтобы зарядить или почистить выводы АКБ, всегда отсоединяйте заземленный вывод батареи первым. Удостоверьтесь, что все приборы в транспортном средстве выключены, чтобы не вызвать электрическую дугу.

Почистите выводы АКБ. Не допускайте попадания ржавчины в глаза.

Проверьте уровень электролита в АКБ, при необходимости добавьте дистиллированной воды так, чтобы пластинки были закрыты, см. уровень указанный на корпусе АКБ.

Удостоверьтесь, что выбранный Вами режим заряда соответствует указанному в паспорте АКБ.

ЗАРЯДКА АКБ

Подключение ЗУ к АКБ

Подключите красный зажим ЗУ к положительному (+) контакту АКБ. Затем подключите другой зажим ЗУ к отрицательному (-) контакту АКБ. Поставьте переключатель 6V/12V (12V/24V) в нужное положение согласно напряжению заряжаемой АКБ.

Подключите ЗУ к электросети (220 В переменного тока 50 Гц). Нажмите переключатель сети в положение «Вкл.». В том случае, если вы неправильно подсоединили АКБ к ЗУ, не соблюдена полярность, незамедлительно загорится желтым цветом индикатор «Ошибка». Необходимо заново подключить АКБ к ЗУ, соблюдая полярность.

Индикатор «Сеть» загорится красным цветом, индикатор «Заряжено» загорится зеленым. Если индикаторы не загорятся, проверьте подсоединение ЗУ к сети и положение переключателя сети.

Поворачивая регулятор тока, установите необходимое значение силы тока в соответствии с емкостью заряжаемой АКБ.

Сила тока, необходимая для эффективной зарядки, составляет 10% от емкости АКБ. Например, для АКБ 60 А/ч это 6 А. Среднее время полной зарядки составляет 10 часов.

Процесс заряда АКБ

После правильного подключения ЗУ начнется процесс заряда АКБ. Индикатор «Заряд АКБ» будет гореть красным цветом, индикатор «Заряжено» гореть не будет.

В начале заряда АКБ ток заряда будет от 0 до 10 А (15 А для модели DK23-6025), в зависимости от установленного вами значения силы тока. По окончании заряда АКБ индикатор «Заряд АКБ» потухнет, а индикатор «Заряжено» загорится зеленым цветом.

ВНИМАНИЕ!

Напряжение во время заряда батареи 12 В максимально достигает 14.5 В, это предохраняет АКБ от перезаряда и процесс заряда обязательно контролировать. При перегреве из-за неправильного использования температурный предохранитель отключит устройство. Когда ЗУ охладится до нужной температуры, его снова можно включить.

Отключение устройства.

В первую очередь отключите ЗУ от сети 220В переменного тока. Только после этого отключите ЗУ от АКБ.

ЗАРЯДКА АКБ, УСТАНОВЛЕННОЙ НА АВТОМОБИЛЕ

Расположите все провода так, чтобы исключить риск повреждения капотом, дверью, или движущейся машинной частью.

Проверьте полярность АКБ. «+» вывод АКБ обычно имеет больший диаметр, чем «-» вывод.

Определите, какой вывод АКБ заземлен на массу (корпус автомобиля). Если «-» вывод заземлен на массу (как в большинстве транспортных средств), соедините («+» КРАСНЫЙ) зажим от ЗУ с «+» незаземленным выводом АКБ. Соедините («-» ЧЕРНЫЙ) зажим на корпус автомобиля или блок двигателя подальше от АКБ. Не соединяйте зажим с карбюратором, топливными трубками, или частями листовой стали. Подсоедините к тяжелой металлической детали или блоку двигателя.

Отключая ЗУ, сначала отсоедините его от сети питания, потом отсоедините зажим от массы, потом с вывода АКБ.

В том случае, если вы заряжаете АКБ, установленную на автомобиле, НИКОГДА не заводите двигатель во время заряда АКБ.

ВНИМАНИЕ: Зарядка АКБ на плавучих средствах не допустима без специального оборудования! АКБ должна быть удалена из плавучего средства и заряжаться на берегу. (Зарядка на борту требует специального оборудования, разработанного для морского использования.)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Срок службы изделия зависит от соблюдения правил эксплуатации и правильного технического обслуживания.

Использование не регламентированных приспособлений может привести к взрыву, повреждению, ущербу.

Не разбирайте ЗУ самостоятельно. В случае необходимости обратитесь к специалистам сервисного центра.

НИКОГДА не устанавливайте АКБ над ЗУ. Газы от батареи повредят ЗУ. Предохраняйте ЗУ от попадания на него кислоты.

Зарядное устройство должно храниться в помещении при температуре окружающего воздуха от -50°C до +50°C и относительной влажности до 98%.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

В процессе зарядки АКБ образуется взрывоопасная концентрация водорода в воздухе, во избежание взрыва категорически воспрещается курить вблизи заряжающегося аккумулятора!

При зарядке зарядное устройство следует размещать в специально оборудованном месте, исключающем контакт с взрывоопасными газами.

НИКОГДА не заряжайте в закрытом или ограниченном пространстве без соответствующей вентиляции!

Заряжайте только исправные АКБ. НИКОГДА не заряжайте замороженную АКБ. При наличии повреждений на кабеле или штепсельной вилке, использование ЗУ недопустимо.

Не отсоединяйте клеммы ЗУ от АКБ, в процессе зарядки. Дождитесь окончания зарядки, а при необходимости прервать процесс – сначала отсоедините ЗУ от сети и только потом отсоединяйте от АКБ.

В случае утечки электролита из корпуса АКБ необходимо тщательно проветрить помещение, выключить ЗУ из сети, и лишь потом снять зажимы с АКБ.

Держите ЗУ вдали от детей. Использование устройства детьми без контроля взрослых недопустимо.

Полностью защищайте глаза и одежду, работая со свинцово-кислотными батареями. Если кислота АКБ попадет на кожу или глаза необходимо немедленно смыть ее тщательно большим количеством воды с мылом. Незамедлительно обратитесь к врачу. Попадание кислоты в глаза может привести к потере зрения.

Следите, чтобы металлический инструмент или другой металл не попал на батарею. Металл может вызвать возгорание, короткое замыкание и т.д. Возгорание может вызвать взрыв.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	DK23-6024	DK23-6025
Входное напряжение:	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц
Выходное напряжение:	6/12 В	12/24 В
Максимальный ток зарядки:	10 А	15 А
Ёмкость АКБ:	до 120 А/ч	до 190 А/ч
Выходная мощность:	140 Ватт	210 Ватт

Гарантийный срок эксплуатации устройства 24 месяца со дня продажи. Талон действителен при заполнении.

Гарантійний термін експлуатації пристрою 24 місяці з дня продажу. Талон дійсний при заповненні.

Наименование (модель)
Найменування (модель)

 DK23-6024

 DK23-6025

Дата продажи
Дата продажу

Продавец (Ф.И.О., подпись)
Продавець (П.І.Б., підпис)

Наименование и штамп
торговой организации.
Найменування і штамп
торгової організації.

С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке изделия претензий не имею.
З умовами гарантії ознайомлений, передпродажна перевірка зроблена, до зовнішнього вигляду, комплектації та упаковки виробу претензій не маю.

Подпись покупателя
Підпис покупця