

**ТЕЛЕФОНЫ** (044) 360-7-130 (050) 336-0-130 (063) 788-0-130 (067) 233-0-130 (068) 282-0-130

# 130 Интернет-магазин автотоваров сом. UA

294-0-130 597-0-130

> 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 | ABTO3BYK — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Модельные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | GPS • HABUГАТОРЫ — 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 дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | ТЮНИНГ — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | АВТОАКСЕССУАРЫ — Радар-детекторы • Громкая связы Віцетооть • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СТУ • Измерительные приборы • Автопывессосы • 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 • Морсков акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | 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 ищите. Ждем вас по адресу

http://130.com.ua



# ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

100410

# **ВВЕДЕНИЕ**

Уважаемая покупательница, уважаемый покупатель, примите наши сердечные поздравления с покупкой этого изделия производства компании «Elegant». Как и все другие изделия компании «Elegant» данное изделие было разработано на основе новейших технических достижений и с использованием самых надёжных и современных электрических/электронных компонентов.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛЕДУЕТ ПРОЧЕСТЬ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО И СОХРАНИТЬ ЕГО, ЧТОБЫ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ МОЖНО БЫЛО БЫ ПО НЕМУ СПРАВЛЯТЬСЯ.

### ВНИМАНИЕ!

- Перед началом зарядки необходимо демонтировать аккумулятор из автомобиля;
- Обязательно открутить пробки, закрывающие элементы аккумулятора;
- Зарядку необходимо проводить в помещениях, которые очень хорошо проветриваются, находятся вдалеке от открытого источника огня и воспламеняемых веществ.

# Инструкция по эксплуатации:

- 1. Убедись, что помещение, в котором будет заряжаться аккумулятор, хорошо проветривается.
- 2. После отсоединения аккумулятора от автомобильного питания и демонтаже из автомобиля, очистить его клеммы, снять пробки, которые закрывают элементы аккумулятора и проверить уровень электролита. Он должен составлять около 5 мм над поверхностью пластины, если уровень меньше, то нужно дополнить электролит дистиллированной водой.

Внимание! Раствор кислоты, находящийся в середине аккумулятора едок. В случае попадания его на поверхность кожи, одежды или глаз нужно немедленно промыть проточной водой, а в случае ожогов использовать медикаменты.

- 3. Зарядное устройство имеет два типа заряжания, контролируемые нажатием переключателя. После выбранного типа заряжания, заряжание начинается с 3-этапного быстрого заряжания и возвращается в начальное положение после полной зарядки аккумулятора.
- 4A: для быстрой зарядки и поддержки больших батарей автомобилей, тракторов, вездеходов, снегоходов и гидроциклов.
- 1 А: для поддержки зарядки малых батарей мотоциклов, мотороллеров.
- Поддерживает зарядку аккумулятора при хранении транспортных средств.
- Оптимально для поддержания заряда при длительном хранении или редком использовании, особенно в зимний период.
- а) "POWER" красный цвет зарядное устройство подсоединено к сети переменного тока и включено.



# б) Статус батареи:

Красный: слабый, менее 50% заряд аккумулятора. Желтый: 50% -85% заряд аккумулятора. Зеленый: больше 85% заряд аккумулятора.

- в) "FLOAT" красный цвет аккумулятор полностью заряжен.
- г) "FAULT" красный цвет короткое замыкание, плохой контакт, подключение в обратной полярности.
- Встроена система защиты оберегает от избыточной зарядки или короткого замыкания.
- 4. Зарядка аккумулятора:
- а) Подключить зарядное устройство к аккумулятору. Зажим
- (+) на шнуре красного цвета подключить к клемме (+) аккумулятора, зажим (-) на шнуре черного цвета подключить с клеммой (-) аккумулятора. Когда зарядное устройство правильно подключено и включено, светодиод покажет соответствующее состояние зарядки аккумулятора.
- б) Выберите тип зарядки 1А или 4А.
- в) Оставьте зарядное устройство включенным.

Внимание: Нужно быть особенно осторожным при подключении, поскольку неправильное подключение зарядного устройства может привести к перегоранию предохранителя или к отключению термического регулятора. Попытка зарядки в обратной полярности может привести к повреждению зарядного устройства.

- 5. Время полной зарядки аккумулятора зависит от степени разряженности и может составлять до 15 часов. Признаком полной зарядки аккумулятора является выделение газа. Время зарядки аккумулятора может быть более длинным, если аккумулятор имеет большое содержание серы.
- 6. Прибор автоматически отключается, когда батарея полностью заряжена.

### 7. Внимание!

- Зарядку аккумулятора проводить в хорошо проветриваемых помещениях.
- Нельзя заряжать аккумулятор вблизи от открытого огня или вблизи оборудования которое может образовывать искры, поскольку смесь газов в аккумуляторе взрывоопасна.
- Пожароопасно! Зарядку аккумулятора, учитывая возможность взрыва и пожара, необходимо производить на расстоянии от легковоспламеняющихся веществ.
- Не накрывать прибор во время зарядки!
- Не заряжать замерэший или поврежденный аккумулятор.
- Зарядка должна быть немедленно прервана в случае, если температура аккумулятора, который заряжается, чрезмерно поднимется или произойдет вытекание электролита.
- Отключите питание зарядного устройства перед подключением или отключением аккумулятора.
- В момент зарядки не изменяйте положение зажимов на клеммах аккумулятора.
- Зарядное устройство необходимо беречь от атмосферных осадков и влажности.
- Зарядка герметически замкнутой батареи, без доступа к электролиту, может привести к ее повреждению и даже взрыву.
- Не допускается использование зарядного устройства с поврежденным шнуром или с поврежденным корпусом.
- В случае перегрузки, зарядное устройство выключается с помощью термического регулятора. После остывания самостоятельно включается и продолжает заряжать аккумулятор. Такая ситуация может продолжаться несколько раз, пока аккумулятор не будет полностью заряжен.