



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>



NEOLINE

Jump Starter 500A

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЕЙ МОТОРНЫХ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



Руководство пользователя

Автотовары «130»

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели устройство для запуска двигателей моторных транспортных средств **Neoline Jump Starter 500A**.

Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните руководство пользователя, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Внимание! Устройство **не предназначено для использования и не может быть использовано** в качестве зарядного устройства для аккумуляторных батарей транспортных средств любых типов.

[Содержание]

Условия эксплуатации	2
Описание устройства	4
Описание силового кабеля Smart Clamps.....	5
Технические характеристики	8
Комплектация.....	8
Индикатор заряда	9
Зарядка устройства.....	9
Запуск двигателя ТС.....	10
Использование в качестве зарядного устройства	11
Фонарик	11
Возможные неисправности и их устранение	12

[Условия эксплуатации]

- Ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.
- Запрещается эксплуатация устройства при высокой температуре корпуса, изменении цвета корпуса, при повреждении или вздутии корпуса.
- Запрещается хранение и эксплуатация устройства в зоне досягаемости детьми.
- Запрещается использование устройства вблизи горючих и взрывоопасных материалов.
- При неверной эксплуатации может произойти утечка жидкости батареи. Аккуратно удалите жидкость. Не допускайте контакта с кожей и другими частями тела. При контакте с жидкостью промойте часть тела под проточной водой и немедленно обратитесь в ближайшее медицинское учреждение.
- Отсоедините все устройства от USB-разъемов перед зарядкой устройства или запуском двигателя.
- Устройство должно использоваться только с оригинальными аксессуарами из комплекта поставки.
- Не подвергайте устройство воздействию огня, влаги, химически активных веществ (бензин, растворитель, реагент и т.д.).
- Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации.
- Запрещается разбирать или модифицировать устройство.
- Устройство предназначено для запуска ТС с напряжением бортовой сети 12 В.
- Запрещается использовать устройство для запуска ТС с напряжением бортовой сети свыше 12 В.
- Запрещается использовать устройство для запуска двигателя ТС при неисправности проводки и других систем ТС;
- Перед подключением устройства к аккумулятору ТС убедитесь в надежности крепления клемм к аккумулятору, отсутствию окислов на контактах электропроводки. При необходимости надежно закрепите клеммы на аккумуляторе и очистите контакты от окислов.

- Строго соблюдайте полярность при подключении устройства к аккумулятору ТС (красный — «+», черный — «-»).
- Не используйте устройство для запуска ТС, если его заряд менее 75%.
- Отсоединяйте провода устройства от аккумулятора в течение 15 секунд после запуска ТС.
- Запрещается предпринимать вторую попытку для запуска ТС, если время с момента первой попытки составило меньше 60 секунд.
- Запрещается использовать устройство, если 2 подряд попытки завести ТС оказались не удачными.
- Запрещается заряжать устройство сразу после использования для запуска ТС. Минимальное время после использования для подключения к зарядному устройству не менее 30 минут.
- Запрещается хранить устройство в условиях отрицательных температур;
- Если устройство находилось в условиях отрицательных или близким к ним температур, необходимо поместить устройство в теплое помещение. Любое использование устройства возможно после уравнивания температур устройства и температуры в теплом помещении.
- Запрещается заряжать устройство при температуре окружающего воздуха ниже 0 °С и выше 40 °С.
- Запрещается хранить устройство при температуре окружающего воздуха выше 40 °С.
- Рекомендуется заряжать устройство каждые 3 месяца для продления срока службы батареи.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию и техническое обеспечение устройства без предварительного уведомления.

Перед началом использования предполагается, что вы согласны с положениями, приведенными выше.

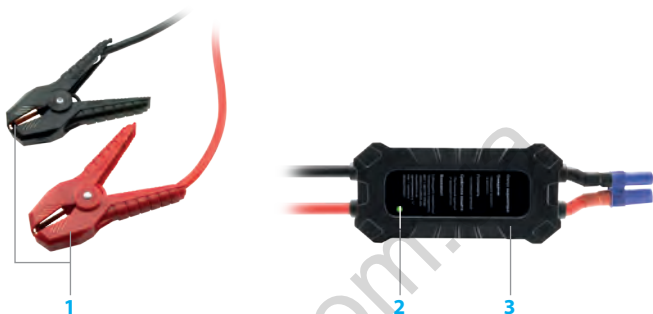
[Описание устройства]



1. Фонарик
2. USB-разъем для зарядки мобильных устройств 5В/2А
3. Гнездо подключения зарядного устройства
4. Дисплей
5. Кнопка включения дисплея и фонарика
6. Гнездо для подключения силового кабеля Smart Clamps

[Описание силового кабеля Smart Clamps]

Электронный блок силового кабеля построен на MOSFET - транзисторах, что обеспечивает ряд важных преимуществ в отличие от релейных блоков защиты других производителей.



1. Клеши силовых кабелей (красный — «+», черный — «-»)
2. Светодиод
3. Электронный блок защиты

Электронный блок оснащен следующими видами защиты:

- Защита от глубокого разряда
- Защита по току
- Защита от обратного тока
- Защита по температуре
- Защита от переплюсовки
- Защита от обратного заряда
- Защита от короткого замыкания
- Защита от потери контакта

При срабатывании защиты руководствуйтесь следующей таблицей для определения проблемы:

Статус светодиода		Проблема
Мерцание красного светодиода и звуковой сигнал	До запуска двигателя	Клещи силовых кабелей не подсоединены к контактам аккумулятора ТС
		Клещи силовых кабелей подсоединены к контактам аккумулятора ТС
		Не соблюдена полярность при подключении силовых проводов к аккумулятору
		В течение 30 секунд после подключения силовых клещей к аккумулятору не предпринята попытка запуска двигателя
	В процессе запуска двигателя Переходное напряжение упало ниже 9,6 В	Значение тока выше номинального
		Защита от глубокой разрядки устройства
	После попытки запуска двигателя Отключение напряжения силового кабеля	Двигатель не запущен
		Отключение напряжения силового кабеля
	Попеременное мерцание зеленого и красного светодиодов	Силовой кабель подключен к устройству
		Напряжение аккумулятора выше напряжения устройства
Клещи силового кабеля не подключены к контактам аккумулятора		
Зеленый горит постоянно	Устройство готово к запуску	

Причина	Примечание
Напряжение устройства ниже 14,3 В	Необходимо зарядить устройство
Защита от короткого замыкания	Не допускайте соприкосновения черного и красного силовых проводов
Защита от переплюсовки	Подключите красный силовой кабель к «+» контакту аккумулятора, черный — к «-»
Задержка на старт 30 секунд	Отсоедините и снова подключите устройство к аккумулятору и запустите двигатель в течение 30 секунд
Защита по току	Прекратите запуск двигателя
Прекратите запуск двигателя	Прекратите запуск двигателя
Иные неисправности ТС, помимо разряда аккумулятора	Проведите диагностику ТС и проводки
Защита от обратного заряда	Отключите клещи в течение 15 секунд после запуска двигателя
Ожидание	
Аккумулятор исправен	Проведите диагностику ТС
Устройство не может быть активировано для запуска двигателя	Обеспечьте надежное подключение клещей силового кабеля к аккумулятору
	Произведите попытку запуска двигателя

[Технические характеристики]

- Количество ячеек: 4
- Энергия: 38,5 Вт•ч
- Емкость: 10 400 мА•ч
- Номинальный ток: 200 А
- Пиковый ток: 500 А
- Входное напряжение: 14 В/1 А
- Выходное напряжение на силовые провода: 16,8 В
- Выходное напряжение для заряда мобильных устройств: 5 В/2 А
- Время полной зарядки батареи: около 4 часов
- Температура эксплуатации (для запуска ТС): -20 °С ~ 60 °С
- Количество циклов заряд-разряд: > 1000
- Размер: 180 x 87 x 29 мм
- Вес: 445 г

ВНИМАНИЕ! Использование возможно только для транспортных средств с напряжением бортовой сети 12 вольт.

[Комплектация]

- Устройство для запуска двигателей моторных транспортных средств Neoline Jump Starter 500A — 1 шт
- Силовые провода **Smart Clamps** — 1 шт
- Зарядное устройство от сети 220 В — 1 шт
- Зарядное устройство от сети 12 В — 1 шт
- Кабель 4 в 1 для зарядки мобильных устройств — 1 шт

[Индикатор заряда]

Нажмите кнопку включения дисплея. Отобразится текущий уровень заряда от 0 до 99.

Индикация заряда	Уровень заряда
Мигает 01	0%
01	1%
...	...
99	99%
Мигает 99	100%

[Зарядка устройства]

- Изучите условия эксплуатации устройства и его технические характеристики.
- Используйте соответствующий кабель для зарядки устройства от сети 220 В или 12 В.
- Подключите кабель в соответствующий разъем на устройстве;
- Подключите кабель в сеть.
- Отключите кабель для зарядки от сети, если мигает цифра 99 на дисплее устройства

[Запуск двигателя ТС]

ВНИМАНИЕ! Расчетная мощность устройства достаточна для запуска бензиновых двигателей объемом до 6,7 литров и дизельных до 4 литров при температуре окружающего воздуха +20 °С.

- Нажмите на кнопку включения дисплея и убедитесь, что устройство заряжено, как минимум, на 75%.
- Подключите силовые провода **Smart Clamps** к разъему на устройстве. Убедитесь в надежности контакта.

ВНИМАНИЕ! ненадежное соединение силовых кабелей с устройством может привести к перегреву и повреждению силовых кабелей и устройства.

- Подключите силовые провода **Smart Clamps** к аккумулятору ТС. Строго соблюдайте полярность. Обеспечьте максимальную площадь контакта клещей силовых кабелей и контактов на аккумуляторе.
- При подключении силовых проводов **Smart Clamps** специальный светодиод и звуковой сигнал будут оповещать о статусе готовности устройства для запуска ТС.

Режим ожидания	Готовность к запуску	Активирована защита
Попеременное мигание зеленого и красного светодиодов	Зеленый светодиод горит постоянно	Красный светодиод горит постоянно и звуковой сигнал

- Убедившись, что индикатор силового кабеля **Smart Clams** постоянно горит зеленым цветом, запустите двигатель.
- Аккуратно отключите силовой кабель от аккумулятора ТС в течение 15 секунд после запуска двигателя.

[Использование в качестве зарядного устройства]

- Используйте подходящий кабель для зарядки мобильного устройства;
- Подключите кабель в разъем USB на устройстве.

ВНИМАНИЕ! Некоторые устройства могут быть заряжены только при помощи оригинального кабеля.

[Фонарик]

- Дважды нажмите на кнопку включения/выключения фонарика.
- Однократно нажимая на кнопку включения/выключения выберите необходимый режим работы фонарика.

Доступные режимы: постоянный/частое мерцание/редкое мерцание.

[Возможные неисправности и их устранение]

Устройство не реагирует на нажатие кнопки включения/выключения индикатора заряда и фонарика, не заряжает мобильные устройство

- Зарядите универсальное зарядное устройство

Корпус вздулся

- Обратитесь в авторизованный сервисный центр



CE EAC RoHS FC  

Изготовитель:

Шеньжень Веестб Технолджи Ко., Лтд
3 флор, Билдинг 5, Ксин Ксин Тиан Технолджи Паик, Ксин Ша Роад,
Ша Жинг, Баоан Дистрикт, Шеньжень, Китай

Произведено в Китае

Разработано в NEOLINE

Импортер и уполномоченная организация
на территории Российской Федерации ООО "НЕОЛАЙН РУС"
ИНН 7734652700 ОГРН: 1117746173918

Адрес: 123182, г. Москва, Проезд 4-й Красногорский, д. 2/4, стр.1

Сайт: neoline.ru

Служба поддержки

E-mail: support@neoline.ru

Телефон: 8 (800) 100-68-57

Срок службы 24 месяца

Гарантия 12 месяцев

Информацию об импортере и уполномоченной организации
по сервисному обслуживанию см. на индивидуальной упаковке

Автотовары «130»