



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>

**English (Original Instructions)**

**BATTERY**

**SPECIFICATIONS**

29807

Battery: 21.6V == 2Ah, 43.2Wh, 24V MAX  
 Voltage per cell: 3.6V ; Number of cells: 6  
 Charge time: 45 min.  
 (use 29817 Charger(VDE plug) or 29827(BS plug) )

29837

Battery: 21.6V == 4Ah, 86.4Wh, 24V MAX  
 Voltage per cell: 3.6V ; Number of cells: 12  
 Charge time: 90 min.  
 (use 29817 Charger(VDE plug) or 29827(BS plug) )

For the proper use, maintenance and storage of this battery, it is crucially important that you read and understand the instructions given in this manual.

To avoid serious injury, risk of fire, explosion and danger of electric shock or electrocution:

- If the battery pack case is cracked or damaged, DO NOT insert into the charger. Replace with a new battery pack.
- DO NOT charge these battery packs with any other type of charger.
- DO NOT try to short circuit any terminals of battery pack.

**▲ WARNING**

If the battery fluid gets in your eyes, rinse immediately with clean water for at least 15 minutes. Get immediate medical attention. Do not charge the battery pack in rain or in wet conditions. Do not immerse the tool, battery pack, or charger in water or other liquid.

- Do not allow the battery pack or charger to overheat. If they are warm, allow them to cool down. Recharge only at room temperature.
- Do not place the battery pack in the sun or in a warm environment. Keep at normal room temperature.
- Keep in shady, cool and dry condition, if the battery is not charged for a long time;

charge the battery for 2 hours every 2 months.

- The battery pack cells may develop a small leak under extreme usage or temperature conditions. If the outer seal is broken and the leakage gets on your skin:
  - Use soap and water to wash immediately.
  - Neutralize with lemon juice, vinegar, or other mild acid.
- If leakage gets in your eyes, follow instructions above and seek medical attention.
- Please check prior use, if output voltage and current of the battery charger is suitable for the charging battery pack.

**CHECKING BATTERY CAPACITY**

Press the battery capacity indicator (BCI) button. The lights will illuminate according to the batteries capacity level. See chart below:

Lights	Capacity
3 Green Lights	The battery is above 75% capacity
2 Green Lights	The battery is at 60% capacity
1 Green Light	The battery is at 30% capacity and requires charging soon
Lights go out	The battery is under 30% capacity and requires charging immediately

**SAFETY NOTES AND PRECAUTIONS**

1. Do not disassemble the battery.
2. Keep away from the children.
3. Do not expose the battery to water or salt water, battery should be stored in a cool and dry location and should place the battery in cool and dry environment.
4. Do not place the battery in high-temperature locations, such as near a fire, heater, etc.
5. Do not reverse the positive terminal and the negative terminal of the battery.
6. Do not connect the positive terminal and the negative terminal of the battery to each other with any metal objects.

**English (Original Instructions)**

7. Do not knock, strike or step on the battery.
8. Do not solder directly onto the battery and pierce the battery with nails or other edge tools.
9. In the event that the battery leaks and the fluid gets into one's eye, do not rub the eye. Rinse well with water. Immediately discontinue use of the battery, if, while using the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, changes shape, or appears abnormal in any other way.

**BATTERY CHARGER**

**SPECIFICATIONS**

24V Charger: 29817 (VDE plug), 29827 (BS plug)  
 Input: 100-240V ~ 50-60Hz, 1.5A Max  
 Output: 24V = 3A

- DO NOT probe the charger with conductive materials.
- DO NOT allow liquid inside the charger.
- DO NOT try to use the charger for any other purpose than what is presented in this manual.
- Unplug the charger before cleaning and when there is no battery pack in the charger.
- Do not try to connect two chargers together.
- Do not use the charger in the circumstances that the output Polarity does not match the load polarity.
- For indoor use only.
- The cover may under no circumstances be opened. If the cover is damaged, then the charger may no longer be used.
- Do not recharge non-rechargeable batteries.





**⚠ WARNING**

To avoid risk of fire, electric shock, or electrocution:

- Do not use a damp cloth or detergent on the battery or battery charger.
- Always remove the battery pack before cleaning, inspecting, or performing any maintenance on the tool.

**CLEANING**

Wipe the outside of the charger with a dry, soft cloth. Do not hose down or wash with water.

	Class II
	For indoor use only
	Before charging, read the instructions
	Fuse

**⚠ WARNING**

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance should not be made by children without supervision.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not cover the ventilation slots on the top of the charger. Do not set the charger on a soft surface i.e. blanket, pillow. Keep the ventilation slots of the charger clear.
- Do not allow small metal items or material such as steel wool, aluminum foil, or other foreign particles into the charger cavity.
- Use only 29807/29837 rechargeable Li-ion batteries.



**English (Original Instructions)**

**ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL**



The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this tool battery pack:  
Li-ion, a toxic material.

**⚠ WARNING**

All toxic materials must be disposed of in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium-ion battery packs, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal centre, certified for Li-ion disposal.

**⚠ WARNING**

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of it and replace with a new battery pack. **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!**  
To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
- **DO NOT** attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
- **DO NOT** attempt to open the battery pack.

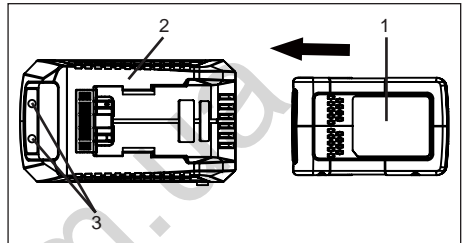
**⚠ WARNING**

- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. **DO NOT** get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- **DO NOT** place these batteries in your regular household trash.
- **DO NOT** incinerate.
- **DO NOT** place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal centre.

**CHARGING PROCEDURE**

*NOTE: The battery is not shipped fully charged. It is recommended to fully charge before use to ensure that maximum run time can be achieved. This lithium-ion battery will not develop a memory and may be charged at any time.*

1. Plug the charger into an AC power outlet.
2. Insert the battery pack (1) into the charger (2).



This is a diagnostic charger. The Charger LED Light (3) will illuminate in specific order to communicate the current battery status. They are as follows:

**CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR)**

BATTERY IS CHARGING:	● RED	● RED
FULLY CHARGED:	● RED	● GREEN
BATTERY IS TOO WARM: (REMOVE FOR APPROX. 30 MINUTES TO ALLOW TO COOL)	● RED	● ORANGE
NO BATTERY PRESENT	● RED	○ OFF
DEFECTIVE BATTERY: (REMOVE AND REPLACE WITH NEW BATTERY IF THIS OCCURS)	● RED	◁ RED ▷ BLINKING

**False Defect Note:**

When the battery is inserted into the charger, and the status LED flashes, remove the battery from the charger for 1 minute, then reinsert. If the status LED indicates normal than the battery pack is good. If the status LED is still blinking, remove the battery pack and unplug the charger. Wait 1 minute and plug the charger back in and reinsert the battery pack. If the status LED indicates normal than the battery pack is good. If the status LED is still blinking then the battery pack is defective and needs to be replaced.

## English (Original Instructions)

**NOTE:** When the red indicator flickers, pull out the battery from the charger and insert again within 2 hours. If the indicator shows charging, that means the battery is good. After 2 hours, please pull out the battery and also pull out the AC power plug of the charger for 1 minute, and then insert the AC power plug and the battery again. If the indicator shows charging, that means the battery is good. If not, the battery needs to be changed.

### CHECKING THE CHARGER

If the battery pack does not charge properly:

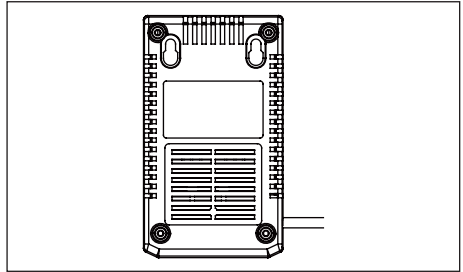
- Check the current at the power outlet with another tool. Make sure that the outlet is not turned off.
- Check that the charger contacts have not been shorted by debris or foreign material.
- If the surrounding air temperature is not normal room temperature, move the charger and battery pack to a location where the temperature is between 6 °C and 40 °C.

### **⚠ WARNING**

If the battery is inserted into the charger when warm or hot, the CHARGING LED indicator light on the charger may switch on and illuminate ORANGE. If this occurs allow the battery to cool outside of the charger for approximately 30 minutes.

### CHARGER MOUNTING

1. This charger can be installed hanging on a wall using two screws (not supplied).
2. Locate the placement for the charger to be wall mounted.
3. If fastening to wood studs use 2 wood screws.
4. Drill two holes 2 3/8" (6 cm) on center ensuring they are level.
5. If fastening to drywall use wall anchors and screws to secure the charger to the wall.



**NOTE:** If the battery and the charger won't be used for a long time, please remove the battery from the charger and pull out the AC power plug.

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. SAVE THESE INSTRUCTIONS - DANGER: TO REDUCE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.
2. Confirm the voltage available at each country location before using the charger.
3. If the shape of the plug does not fit the power outlet, use an attachment plug adaptor of the proper configuration for the power outlet.

**English (Original Instructions)****CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT:**

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

**REMOVAL OF WASTE BATTERIES AND ACCUMULATORS**

Li-ion

Member States shall ensure that manufacturers design appliances in such a way that waste batteries and accumulators can be readily removed. Where they cannot be readily removed by the end-user, Member States shall ensure that manufacturers design appliances in such a way that waste batteries and accumulators can be readily removed by qualified professionals that are independent of the manufacturer. Appliances in which batteries and accumulators are incorporated shall be accompanied by instructions on how those batteries and accumulators can be safely removed by either the end-user or by independent qualified professionals. Where appropriate, the instructions shall also inform the end-user of the types of battery or accumulator incorporated into the appliance.

**РУССКИЙ (Перевод оригинальных инструкций)**

**АККУМУЛЯТОР**

**СПЕЦИФИКАЦИИ**

29807

Аккумулятор: 21.6 В  $\approx$  2 А/ч, 43.2 Вт/ч, макс. 24 В

Напряжение на элемент: 3.6 В ; количество элементов: 6

Продолжительность зарядки: 45 минут (использовать зарядное устройство 29817 (разъем VDE) или 29827 (разъем BS))

29837

Аккумулятор: 21.6 В  $\approx$  4 А/ч, 86.4 Вт/ч, макс. 24 В

Напряжение на элемент: 3.6 В ; количество элементов: 12

Продолжительность зарядки: 90 минут (использовать зарядное устройство 29817 (разъем VDE) или 29827 (разъем BS))

Для правильного использования, технического обслуживания и хранения данного аккумулятора очень важно прочитать и понять инструкции, приведенные в настоящем руководстве.

Чтобы избежать серьезных травм, риска пожара, взрыва и опасности удара электрическим током или смертельного поражения электротоком:

- Если корпус аккумуляторной батареи треснул или поврежден, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** вставлять ее в зарядное устройство. Необходимо заменить устройство новой аккумуляторной батареей.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** заряжать эти аккумуляторные батареи с помощью любого другого типа зарядных устройств.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пытаться закоротить любые клеммы аккумуляторной батареи.

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Если аккумуляторная жидкость попадет в глаза, необходимо немедленно промывать их чистой водой в течение как минимум 15 минут. Сразу же обратиться за медицинской помощью. Запрещается заряжать аккумуляторную батарею в дождь или влажную погоду. Запрещается погружать инструмент, аккумуляторную батарею или зарядное устройство в воду или другую жидкость.

- Запрещается допускать перегрев аккумуляторной батареи или зарядного устройства. Если эти устройства теплые, им необходимо дать остыть. Перезарядку проводить только при комнатной температуре.
- Запрещается оставлять аккумуляторную батарею на солнце или в теплом окружении. Хранить при обычной комнатной температуре.
- Хранить в полутемном, прохладном и сухом помещении, если аккумулятор не заряжается в течение долгого времени; заряжать аккумулятор в течение 2 часов каждые 2 месяца.
- В элементах аккумуляторной батареи может возникать небольшая утечка при экстремальных условиях использования или температуры. Если наружное уплотнение повреждено, и вытекающая жидкость попадет на кожу:
  - Немедленно смыть мыльной водой.
  - Нейтрализовать лимонным соком, уксусом или другой слабой кислотой.
- Если вытекающая жидкость попадет в глаза, необходимо выполнить вышеприведенные инструкции и обратиться за медицинской помощью.
- Следует проверить перед использованием, подходит ли выходное напряжение и ток зарядного устройства аккумулятора для зарядки аккумуляторной батареи.

**ПРОВЕРКА ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА**

Нажать кнопку индикатора зарядки аккумулятора (BCI). Загораются лампочки в соответствии с уровнем

**РУССКИЙ (Перевод оригинальных инструкций)**

зарядки аккумулятора. См. нижеприведенную таблицу:

КНОПКА ИНДИКАТОРА ЗАРЯДА БАТАРЕИ

Индикаторная лампа

Индикатор батареи

Лампы	Зарядка
3 зеленых лампы	Батарея заряжена более чем на 75%.
2 зеленых лампы	Аккумулятор заряжен более, чем на 60%
1 зеленая лампа	Аккумулятор заряжен на 30%, и вскоре потребует перезарядка
Лампы не горят	Зарядка аккумулятора меньше 30%, и требуется немедленная подзарядка

**ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

1. Запрещается разбирать аккумулятор.
2. Хранить в местах, недоступных для детей.
3. Запрещается подвергать аккумулятор воздействию воды или соленой воды, аккумулятор должен храниться в прохладном и сухом помещении; необходимо помещать аккумулятор в прохладную и сухую атмосферу.
4. Запрещается помещать аккумулятор в места с высокой температурой, около огня, нагревателя и т.д.
5. Запрещается менять местами положительную и отрицательную клеммы аккумулятора.
6. Запрещается подключать положительную и отрицательную клеммы аккумулятора друг к другу с помощью любых металлических предметов.
7. Запрещается стучать по аккумулятору, ронять его или вставлять на аккумулятор.
8. Запрещается пайка непосредственно на аккумуляторе, а также пробивать аккумулятор гвоздями или другими острыми предметами.
9. В случае, если аккумулятор протекает, и жидкость попадет в глаза, запрещается тереть глаза. Тщательно промыть водой. Немедленно прекратить использование аккумулятора, если при использовании аккумулятор испускает необычный запах, если он горячий на ощупь, меняет цвет, меняет форму или любым другим образом кажется необычным.

**ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО АККУМУЛЯТОРА**

**СПЕЦИФИКАЦИИ**

Зарядное устройство 24 В: 29817 (разъем VDE), 29827 (разъем BS)

Вход: 100-240 В ~ 50-60 Гц, макс. 1.5А

Выход: 24 В = 3 А

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ зондировать зарядное устройство токопроводящими материалами.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ проникновение жидкости внутрь зарядного устройства.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ пытаться использовать зарядное устройство для любых других целей, кроме указанных в этом руководстве.
- Отключать зарядное устройство до очистки, а также в тех случаях, когда в зарядном устройстве нет аккумуляторной батареи.
- Запрещается пытаться подключить вместе два зарядных устройства.
- Запрещается использовать зарядное устройство в обстоятельствах, когда выходная полярность не совпадает с полярностью нагрузки.
- Только для использования в помещениях.
- Крышка ни при каких обстоятельствах не должна быть открыта. Если крышка повреждена, зарядное устройство больше не может использоваться.
- Запрещается перезаряжать не перезаряжаемые батареи.

**▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Чтобы избежать опасности пожара, удара электрическим током или смертельного поражения электротоком:





- Запрещается пользоваться влажной тканью или растворителем для аккумулятора или зарядного устройства аккумулятора.
- Всегда извлекать аккумуляторную батарею перед чистой, проверкой или выполнением любого обслуживания устройства.



## РУССКИЙ (Перевод оригинальных инструкций)

### ОЧИСТКА

Протирать зарядное устройство снаружи сухой мягкой тканью. Запрещается окатывать или мыть водой.

	Класс II
	Только для использования в помещениях
	Перед зарядкой необходимо прочитать инструкции
	Предохранитель

### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Данный прибор может использоваться детьми старше 8 лет и людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, либо с недостатком опыта и знаний, если они находятся под присмотром или получили инструкции по использованию прибора безопасным способом и осознают связанные с этим опасности.

- Дети не должны играть с прибором.
- Очистка и обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра.
- Если поврежден шнур питания, он должен быть заменен изготовителем, его сервисным агентом или аналогичными квалифицированными лицами, чтобы избежать опасности.
- **З а п р е щ а е т с я** закрывать вентиляционные отверстия на верхней части зарядного устройства. Запрещается ставить зарядное устройство на мягкую поверхность, т.е. одеяло, подушку. Необходимо следить, чтобы вентиляционные отверстия зарядного устройства оставались свободными.
- Запрещается попадание небольших металлических предметов или материалов, таких как стальная вата, алюминиевая фольга или другие посторонние частицы, в полость зарядного устройства.
- Используйте только перезаряжаемые литий-ионные батареи 29807/29837.

### ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ АККУМУЛЯТОРА



В этой аккумуляторной батарее содержатся следующие токсичные и коррозионные материалы:  
Ионы лития, токсичный материал.

### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Токсичные материалы должны утилизироваться определенным образом, чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды. Перед утилизацией поврежденных или изношенных аккумуляторных батарей необходимо связаться с местным агентством по утилизации или с местным агентством по защите окружающей среды для получения информации и конкретных инструкций. Сдать аккумуляторы в местный центр по переработке и/или утилизации, сертифицированный для утилизации ионов лития.

### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если аккумуляторная батарея треснула или сломалась, с утечкой или без утечки, запрещается ее перезаряжать или использовать. Батарею необходимо утилизировать и заменить ее новой аккумуляторной батареей. **ЗАПРЕЩАЮТСЯ ПОПЫТКИ ОТРЕМОНТИРОВАТЬ БАТАРЕЮ!**

Чтобы избежать опасности пожара, удара электрическим током или смертельного поражения электрическим током:

- Закрывать клеммы аккумулятора клейкой лентой для тяжелых условий.
- **З А П Р Е Щ А Ю Т С Я** попытки демонтировать или разрушить любой из компонентов аккумуляторной батареи.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** попытка открыть аккумуляторную батарею.

## РУССКИЙ (Перевод оригинальных инструкций)

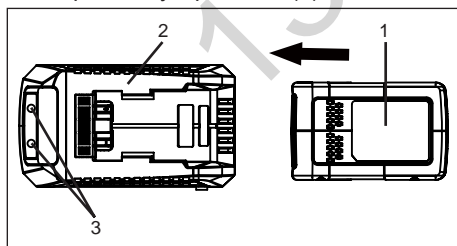
### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Если возникает утечка, вытекающий электролит является коррозионной и токсичной жидкостью. **НЕ ДОПУСКАТЬ** попадания раствора в глаза или на кожу; запрещается проглатывать раствор.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** помещать эти аккумуляторы в обычный бытовой мусор.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** сжигать.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** оставлять аккумуляторы там, где они станут частью любых свалок отходов или твердых бытовых отходов.
- Сдать аккумуляторы в сертифицированный центр по переработке или утилизации.

### ПРОЦЕДУРА ЗАРЯДКИ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** аккумулятор не поставляется полностью заряженным. Рекомендуется полностью зарядить его перед использованием, чтобы убедиться в достижении максимального времени работы. Этот аккумулятор на ионах лития не оборудован памятью и может заряжаться в любое время.

1. Подключить зарядное устройство в силовую розетку переменного тока.
2. Вставить аккумуляторную батарею (1) в зарядное устройство (2).



Это диагностическое зарядное устройство. Светодиодные лампы зарядного устройства (3) будут гореть в определенном порядке, чтобы показать текущее состояние аккумулятора. Это происходит следующим образом:

### ПРОЦЕДУРА ЗАРЯДКИ (СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР)

БАТАРЕЯ ЗАРЯЖАЕТСЯ:	● КРАСНЫЙ	● КРАСНЫЙ
ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНА:	● КРАСНЫЙ	● ЗЕЛЕНый
БАТАРЕЯ СЛИШКОМ ТЕПЛАЯ (ИЗВЛЕЧЬ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО НА 30 МИНУТ, ЧТОБЫ ДАТЬ ОСТУДИТЬСЯ)	● КРАСНЫЙ	● ОРАНЖЕ-Вый
БАТАРЕЯ ОТСУТСТВУЕТ	● КРАСНЫЙ	○ ВЫКЛ.
НЕИСПРАВНАЯ БАТАРЕЯ: (ЕСЛИ ЭТО ПРОИСХОДИТ, ИЗВЛЕЧЬ И ЗАМЕНИТЬ НОВОЙ БАТАРЕЕЙ)	● КРАСНЫЙ	◀ КРАСНЫЙ МИГАЕТ

Примечание, касающееся ложной неисправности:

Когда аккумулятор вставлен в зарядное устройство, и мигает светодиод статуса, извлечь аккумулятор из зарядного устройства на 1 минуту, затем вставить его обратно. Если светодиод статуса показывает норму, это означает, что аккумуляторная батарея исправна. Если светодиод статуса продолжает мигать, извлечь аккумуляторную батарею и отключить зарядное устройство. Подождать 1 минуту и снова подключить зарядное устройство, а затем вставить аккумуляторную батарею. Если светодиод статуса показывает норму, это означает, что аккумуляторная батарея исправна. Если светодиод статуса продолжает мигать, это означает, что аккумуляторная батарея неисправна, и ее необходимо заменить.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда мигает красный индикатор, извлечь аккумулятор из зарядного устройства и вставить его обратно через 2 часа. Если индикатор показывает зарядку, это означает, что аккумулятор исправен. Через 2 часа извлечь аккумулятор, а также отключить силовой шнур переменного тока зарядного устройства на 1 минуту, а затем снова подключить силовой шнур переменного тока и вставить аккумулятор. Если индикатор показывает зарядку, это означает, что аккумулятор исправен. Если нет, аккумулятор необходимо заменить.

## РУССКИЙ (Перевод оригинальных инструкций)

### ПРОВЕРКА ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Если аккумуляторная батарея не заряжается должным образом:

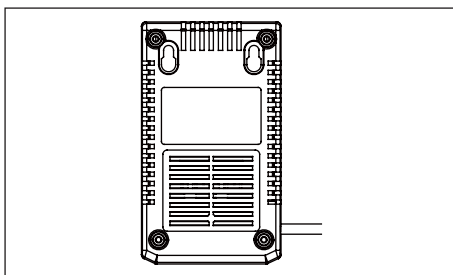
- Проверить ток на розетке с помощью другого прибора. Убедиться, что розетка не отключена.
- Убедиться, что контакты зарядного устройства не были закорочены мусором или посторонними предметами.
- Если температура окружающего воздуха не соответствует обычной комнатной температуре, перенести зарядное устройство и аккумуляторную батарею в такое место, где диапазон температур составляет от 6°C до 40°C.

#### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если аккумулятор вставлен в зарядное устройство, когда он является теплым или горячим, светодиодный индикатор ЗАРЯДКИ, зажигающийся на зарядном устройстве, может загореться ОРАНЖЕ-ВЫИ. Если это произошло, необходимо дать аккумулятору остыть вне зарядного устройства в течение приблизительно 30 минут.

### МОНТАЖ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

1. Это зарядное устройство может быть установлено на стене с помощью двух винтов (не входят в комплект поставки).
2. Найдите место крепления на стену на нижней части зарядного устройства.
3. В случае крепления к деревянным штифтам используйте 2 шурупа по дереву.
4. Просверлите два отверстия 6 см по центру на одном уровне.
5. При закреплении на стене из гипсокартона используйте анкеры и шурупы.



*ПРИМЕЧАНИЕ: Если аккумулятор и зарядное устройство не используются в течение долгого времени, следует извлечь аккумулятор из зарядного устройства и отключить силовой шнур переменного тока.*

### ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. НЕОБХОДИМО СОХРАНИТЬ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ - ОПАСНОСТЬ: ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК ПОЖАРА ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕОБХОДИМО ТЩАТЕЛЬНО ВЫПОЛНЯТЬ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.
2. Убедиться в приемлемости напряжения в каждой стране, прежде чем использовать зарядное устройство.
3. Если форма разъема не подходит к силовой розетке, необходимо использовать прилагаемый переходник разъема правильной конфигурации для силовой розетки.

**РУССКИЙ (Перевод оригинальных инструкций)****ПРАВИЛЬНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ  
ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ:**

Эта маркировка показывает, что данное изделие не может утилизироваться с бытовыми отходами на территории ЕС. Чтобы предотвратить возможный ущерб для окружающей среды или здоровья людей из-за неконтролируемой утилизации отходов, утилизируйте его надлежащим образом для рационального повторного использования материальных ресурсов. Чтобы вернуть использованное устройство, следует использовать системы сбора и возврата или обратиться по месту приобретения данного изделия. Продавцы могут принимать это изделие для экологически безопасной переработки.

**ИЗВЛЕЧЕНИЕ ОТРАБОТАННЫХ  
БАТАРЕЙ И АККУМУЛЯТОРОВ**

Li-ion

Государства-члены ЕС должны следить за тем, чтобы производители разрабатывали свои устройства таким образом, чтобы отработанные батареи и аккумуляторы могли легко извлекаться. Если конечный пользователь не может их с легкостью извлечь. Государства-члены ЕС должны следить за тем, чтобы производители разрабатывали свои устройства таким образом, чтобы отработанные батареи и аккумуляторы могли легко извлекаться техническими специалистами, не связанными с производителем. К устройствам, в которых встроены батареи и аккумуляторы, должны прилагаться инструкции о том, как эти батареи и аккумуляторы могут быть безопасно

извлечены конечным пользователем или независимым техническим специалистом. По возможности в инструкциях следует также указывать тип батареи или аккумулятора, встроенного в устройство.

**(EN) EC DECLARATION OF CONFORMITY**

Manufacturer: Changzhou Globe Co., Ltd.  
 Address: No.65 Xinggang Road Zhonglou Zone Changzhou, Jiangsu 213000 P.R.China  
 Name and address of the person authorised to compile the technical file:  
 Name: Ted Qu Haichao (Quality Director)  
 Address: Greenworks Tools Europe GmbH, Wankelstrasse 40. 50996 Cologne German

Herewith we declare that the product

Category: 24V battery charger  
 Model: 29817, 29827  
 Serial number: See product rating label  
 Year of Construction: See product rating label

- is in conformit with the relevant provisions of the Low Voltage Directive 2014/35/EU
- is in conformit with the provi ions of the following other EMC directive (2014/30/EU).

And furthermore, we declare that the following (parts/clauses of) European harmonised standards have been used

EN 60335-2-29, EN 60335-1, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Place, date: Changzhou, 14/12/2016

Signature: Ted Qu Haichao  
 Quality Director

*Ted Qu*

**(DE) EK KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hersteller: Changzhou Globe Tools Co., Ltd.  
 Adresse: No.65 Xinggang Road Zhonglou Zone Changzhou, Jiangsu 213000 P.R.China  
 Name und Adresse der Person, die autorisiert ist, die technische Akte zusammenzustellen:  
 Name: Ted Qu Haichao (Direktor Qualitätssicherung)  
 Adresse: Greenworks Tools Europe GmbH, Wankelstrasse 40. 50996 Köln/Deutschland

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: 24V Ladegerät  
 Modell: 29817, 29827  
 Seriennummer: siehe Produkt-Leistungsschild  
 Baujahr: siehe Produkt-Leistungsschild

- entspricht den entsprechenden Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- mit den Bestimmungen der folgenden anderen EMC Richtlinie (2014/30/EU),

und weiterhin erklären wir, dass die folgenden (Teile/Bestimmungen aus) europäischen harmonisierten Normen verwendet wurden

EN 60335-2-29, EN 60335-1, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Ort, Datum: Changzhou, 14/12/2016

Unterschrift: Ted Qu Haichao  
 Direktor Qualitätssicherung

*Ted Qu*

**(ES) DECLARACIÓN EC DE CONFORMIDAD**

Fabricante: Changzhou Globe Co., Ltd.  
 Dirección: No.65 Xinggang Road Zhonglou Zone Changzhou, Jiangsu 213000 China  
 Nombre y dirección de la persona autorizada para compilar el expediente técnico:  
 Nombre: Ted Qu Haichao (Director de Calidad)  
 Dirección: Greenworks Tools Europe GmbH, Wankelstrasse 40. 50996 Colonia Alemania

Por la presente declaramos que el producto

Categoría: 24V cargador  
 Modelo: 29817, 29827  
 Número de serie: Ver etiqueta de clasificación de productos  
 Año de fabricación: Ver etiqueta de clasificación de productos

- está conforme con las disposiciones relevantes de la Directiva de Baja Tensión 2014/35/EU
- está en conformidad con las disposiciones de estas otras Directiva EMC (2014/30/EU),

Y además, declaramos que se han utilizado las siguientes (partes o cláusulas de las) normas armonizadas europeas

EN 60335-2-29, EN 60335-1, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Lugar, fecha: Changzhou, 14/12/2016

Firma: Ted Qu Haichao  
 Director de Calidad

*Ted Qu*

**(IT) DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ EC**

Produttore: Changzhou Globe Co., Ltd.  
 Indirizzo: No.65 Xinggang Road Zhonglou Zone Changzhou, Jiangsu 213000 Repubblica Popolare Cinese  
 Nome e indirizzo della persona autorizzata a compilare il rapporto tecnico:  
 Nome: Ted Qu Haichao (Direttore Qualità)  
 Indirizzo: Greenworks Tools Europe GmbH, Wankelstrasse 40. 50996 Colonia Germania

Con la presente si dichiara che il prodotto

Categoria: Caricatore da 24V  
 Modello: 29817, 29827  
 Numero seriale: Vedere l'etichetta dei dati nominali  
 Anno di costruzione: Vedere l'etichetta dei dati nominali

- è conforme con le rilevanti norme della Direttiva sul Basso Voltaggio 2014/35/EU
- è conforme con i provvedimenti delle seguenti Direttiva EMC 2014/30/EU

Si dichiara inoltre che Inoltre con la presente si dichiara che sono state utilizzate le seguenti (parti/clausole degli) standard armonizzati europei

EN 60335-2-29, EN 60335-1, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Luogo, data: Changzhou, 14/12/2016

Firma: Ted Qu Haichao  
 Direttore Qualità

*Ted Qu*



**FR** DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Fabricant : Changzhou Globe Co., Ltd.  
 Adresse : No.65 Xinggang Road Zhonglou Zone Changzhou, Jiangsu 213000 R. P. de Chine  
 Nom et adresse de la personne autorisée à compiler le fichier technique :  
 Nom : Ted Qu Haichao (Directeur de la qualité)  
 Adresse : Greenworks Tools Europe GmbH, Wankelstrasse 40. 50996 Cologne, Allemagne

Déclarons par la présente que le produit

Catégorie : Chargeur 24V  
 Modèle : 29817, 29827  
 Numéro de série : Voir la plaque signalétique du produit  
 Année de construction : Voir la plaque signalétique du produit

- est en conformité avec les dispositions relatives de la Directive sur les basses tensions 2014/35/EU
- est conforme aux réserves applicables des autres Directive EMC (2014/30/EU),

De plus, nous déclarons que les normes européennes harmonisées suivantes (en partie/des clauses de celles-ci) ont été utilisées  
 EN 60335-2-29, EN 60335-1, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Lieu, date : Changzhou, 14/12/2016

Signature : Ted Qu Haichao  
 Directeur qualité

*Ted Qu*

**PT** DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

Fabricante: Changzhou Globe Co., Ltd.  
 Endereço: No.65 Xinggang Road Zhonglou Zone Changzhou, Jiangsu 213000 China  
 Nome e endereço da pessoa autorizada a compilar o dossier técnico:  
 Nome: Ted Qu Haichao (Diretor de Qualidade)  
 Endereço: Greenworks Tools Europe GmbH, Wankelstrasse 40. 50996 Colônia Alemanha

Pelo presente declaramos que o produto

Categoria: Carregador de 24V  
 Modelo: 29817, 29827  
 Número de série: Ver etiqueta de classificação do produto  
 Ano de construção: Ver etiqueta de classificação do produto

- se encontra em conformidade com as provisões relevantes da Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/UE
- se encontra em conformidade com as provisões da Diretiva EMC (2014/30/UE).

Além disso, declaramos que as seguintes (partes/cláusulas de) normas harmonizadas europeias foram utilizadas  
 EN 60335-2-29, EN 60335-1, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Local, data: Changzhou, 14/12/2016

Assinatura: Ted Qu Haichao  
 Diretor de Qualidade

*Ted Qu*

**NL** EU VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Fabrikant: Changzhou Globe Co., Ltd.  
 Adres: No.65 Xinggang Road Zhonglou Zone Changzhou, Jiangsu 213000 P.R.China  
 Naam en adres van de persoon die geautoriseerd is voor de samenstelling van het technische dossier:  
 Naam: Ted Qu Haichao (Directeur Kwaliteitszorg)  
 Adres: Greenworks Tools Europe GmbH, Wankelstrasse 40. 50996 Cologne Germany

Hierbij verklaren wij dat het product

Categorie: 24V oplader  
 Model: 29817, 29827  
 Serienummer: Zie kentekenplaatje product  
 Bouwjaar: Zie kentekenplaatje product

- stemt overeen met de relevante bepalingen van de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- stemt overeenstemming met de bepalingen van de volgende andere EMC Richtlijn (2014/30/EU),

En bovendien verklaren wij dat de volgende (delen/clausules van) de Europese geharmoniseerde standaarden werden toegepast  
 EN 60335-2-29, EN 60335-1, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Plaats, datum: Changzhou, 14/12/2016 Handtekening: Ted Qu Haichao  
 Directeur Kwaliteitszorg

*Ted Qu*

**RU** ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ ЕС

Производитель: Changzhou Globe Co., Ltd.  
 Адрес: No.65 Xinggang Road Zhonglou Zone Changzhou, Jiangsu 213000, P.R.China (Китай)  
 Имя и адрес лица, ответственного за подготовку технического файла:  
 Имя: Ted Qu Хайчао (Директор по качеству)  
 Адрес: Greenworks Tools Europe GmbH, Wankelstrasse 40. 50996 Cologne Germany (Германия)

Настоящим мы заявляем, что следующее изделие

Категория: Зарядное устройство 24 В  
 Модель: 29817, 29827  
 Серийный №: см. паспортную табличку изделия  
 Год изготовления: см. паспортную табличку изделия

- соответствует положениям Директивы о низковольтном оборудовании 2014/35/EU
- соответствует всем положениям следующих Директива EMC (2014/30/EU)

И кроме того, мы заявляем, что были использованы следующие согласованные европейские стандарты:  
 EN 60335-2-29, EN 60335-1, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Место, дата: Чанчжоу, 14.12.2016

Подпись: Ted Qu Хайчао  
 Директор по качеству

*Ted Qu*