

Operation Manual

AC line adapter UPA-145

Declaration of Conformity

Operation of device (devices) may be affected by strong static, electrical or high-frequency fields (radio installations, mobile telephones, microwaves, electrostatic discharges)/ If occurs, Try increasing the distance from the devices causing the interface.



Disposal of batteries, electrical and electronic equipment

This sign on the product, its batteries or package indicates that the product cannot be disposed together with domestic waste. It should be delivered to an appropriate batteries, electrical and electronic equipment collecting and recycling company.

Terms and conditions of safe and efficient use of the product

Usage precautions:

1. Use the product for its intended purpose only.
2. Do not disassemble. This product does not contain parts that are entitled to self-sufficient repair. On the question of maintenance and replacement of a failed item apply to a dealer or Defender authorized service center. While receiving the product make sure that it is unbroken and there are no freely moving objects inside the product.
3. Keep away from children under the age of 3. May contain small parts.
4. Keep away from humidity. Never immerse the product in liquids.
5. Keep away from vibrations and mechanical stresses, which can cause mechanical damaging of the product. In case of mechanical damage no warranties are provided.
6. Do not use in the presence of visual damage. Do not use when the product is obviously defective.
7. Do not use the product at temperatures below and above recommended temperatures (see the operation manual), under the conditions of humidity evaporation, as well as in hostile environment.
8. Do not put into the mouth.
9. Do not use the product for industrial, medical or manufacturing purposes.
10. In case when shipment of the product was conducted in subzero temperatures, then before operating, the product should be kept in a warm placement (+16-25°C or 60-77°F) within 3 hours.
11. Turn off the device each time, when it is not planned to use it for extended period of time.
12. Do not use the device while driving the vehicle, if it is diverted attention, and in other cases when the law obliges you to turn off the device.

Purpose: a device for charging the batteries of portable devices from the electrical mains.

1. Plug the device into an electrical outlet. Connect the charging cable for a smartphone or tablet to the device's port. After charging is complete, unplug the device from the electrical outlet.
2. The device is intended for use in residential, commercial, and industrial areas without exposure to harmful or hazardous industrial factors.
3. No special conditions for storage, transportation, or sale are required.

Features • GaN Power Supply. GaN chargers based on gallium nitride are of minimum size yet maximize charging efficiency for mobile devices and laptops • Compatible with mobile phones and laptops • Safe and rapid charging for your devices • Supports fast charging via Type-C port, Power Delivery (PD) protocol • Fast charging QC3.0 for devices supporting Qualcomm QuickCharge 3.0/4.0 • High energy efficiency. GaN technology charges withstand higher voltages and temperatures. GaN technology provides better charging efficiency for mobile devices and lower power consumption • Minimum charger heating • Protection from current overloads and short circuits

Specification • Type of power supply element: Power adapter • Input power supply: 100–240 V • Output connectors: USB-A, USB-C • Output parameters: USB C: 5V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A (45W) USB A: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W) USB C+USB A: USB C - 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.25A (27W) USB A — 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W) • Maximum output current: 3 A • Maximum power: 45 W • Output voltage: 5–20 V • Fast charging: yes • Protocol support: PPS PD, PD 3.0, QC4+, iPhone 5V/2.4A, Samsung AFC, QC2.0, Huawei FCP, DCP-1.5A, QC3.0, Huawei SCP • Operating temperature range: 1–35 °C • Color: white

IMPORTER: Defender Technology OÜ, Betooni str 11, 11415, Tallinn, Estonia.

Manufacturer: China Electronics Shenzhen Company. Address: 35/F, Block A, Electronics Science & Technology Building, Shennan Zhonglu, Shenzhen, China. Unlimited shelf life. Service life is 2 years. Date of manufacture is indicated on the individual package of the product.

Manufacturer keeps the right to change package contents and specifications indicated in this manual. The latest and detailed operation manual is available at www.defender-global.com Made in China.

Инструкция

Сетевое зарядное устройство URA-145

Декларация соответствия

На функционирование устройства (устройств) могут повлиять статические, электрические или высокочастотные поля (радиопаратура, мобильные телефоны, микроволновые печи, электростатические разряды). В случае возникновения увеличить расстояние от устройства, вызывающего помехи.

Утилизация батареек, электрического и электронного оборудования

Этот знак на товаре, батарейках к товару или на упаковке означает, что товар не может быть утилизирован вместе с бытовыми отходами. Он должен быть доставлен в компанию по сбору и утилизации батареек, электрического и электронного оборудования.

Правила и условия безопасного и эффективного использования товара

Меры предосторожности:

1. Использовать товар только по прямому назначению.
2. Не разбирать. Данное изделие не содержит частей, подлежащих самостоятельному ремонту. По вопросам обслуживания и замены неисправного изделия обращайтесь к фирме-продавцу или в авторизованный сервисный центр Defender. При приеме товара убедиться в его целостности и отсутствии внутри свободно перемещающихся предметов.
3. Не предназначен для детей до 3-х лет. Может содержать мелкие детали.
4. Не допускать попадания влаги на изделие и внутрь его. Не опускать изделие в жидкости.
5. Не подвергать изделие вибрациям и механическим нагрузкам, способным привести к механическим повреждениям товара. В случае наличия механических повреждений никакие гарантии на товар не дается.
6. Не использовать при видимых повреждениях изделия. Не пользоваться заведомо неисправным устройством.
7. Не использовать при температурах ниже или выше рекомендуемых (см. инструкцию пользователя), при возникновении конденсируемой влажности, а также в агрессивной среде.
8. Не брать в рот.
9. Не использовать изделие в промышленных, медицинских или производственных целях.
10. В случае, если транспортировка товара осуществлялась при отрицательных температурах, перед началом эксплуатации нужно дать товару согреться в теплом помещении (+16-25 °C) в течение 3 часов.
11. Выключать устройство каждый раз, когда не планируется использование его в течение длительного периода времени.
12. Не использовать устройство при вождении транспортного средства в случае, если устройство отвлекает внимание, а также в тех случаях, когда отключение устройства предусмотрено законом.

Назначение: устройство для зарядки аккумуляторов портативных устройств от электрической сети.

1. Вставить устройство в электрическую сеть. Подключите кабель для зарядки смартфона или планшета в разъем устройства. После окончания зарядки необходимо отключить устройство от электрической сети.

2. Устройство предназначено для работы в жилых коммерческих и производственных зонах без воздействия вредных и опасных производственных факторов.

3. Специальные условия хранения, транспортировки и реализации не предусмотрены."

Особенности: Сетевой блок питания по технологии GaN. Зарядные устройства по технологии GaN на основе нитрида галлия

обладают минимальными размерами при максимальной эффективности зарядки мобильных устройств и ноутбуков

• Совместимость с мобильными телефонами и ноутбуками • Быстрая и безопасная зарядка устройств • Поддерживает быструю

зарядку через порт Type-C по протоколу Power Delivery (PD) • Быстрая зарядка QC3.0 устройств, поддерживающих Qualcomm

QuickCharge 3.0/4.0 • Высокая энергоэффективность. Зарядки по технологии GaN выдерживают более высокие напряжения и

температуру. У технологии GaN выше эффективность зарядки мобильных устройств и ниже энергопотребление • Минимальный

нагрев зарядного устройства • Защита от перегрузки и короткого замыкания **Характеристики** • Тип элемента питания: Адаптер

питания • Входное напряжение: 100-240 В • Выходные разъемы: USB-A, USB-C • Выходные параметры: USB C: 5V/3A, 12V/3A

15V/3A, 20V/2.25A (45W) USB A: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W) USB C+USB A: USB C - 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.25A (27W) USB A — 5V/3A,

9V/2A, 12V/1.5A (18W) • Максимальный выходной ток: 3 А • Максимальная мощность: 45 Вт • Выходное напряжение: 5-20 В

• Быстрая зарядка: да • Поддержка протоколов: PPS PD, PD 3.0, QC4+, iPhone 5V/2.4A, Samsung AFC, QC2.0, Huawei FCP, DCP-15A,

QC3.0, Huawei SCP • Диапазон рабочих температур: 1-35 °C • Цвет: белый

Произведено по заказу: ООО "ИД Компания Дендер" Адрес: 127030 г. Москва, вн.терг. муниципальный округ Тверской,

ул. Сушкова, д. 27, строение 2, этаж 3, помещение III, комната 3, офис 63.

Изготовитель: Чайна Электроникс Шенжень Компани. Адрес: 35/F, Блок А, Электроникс Сайенс энд Технолоджи Билдинг, Шеннан

Джонгуй, Шеньжень, Китай. Срок годности не ограничен. Срок службы — 6 месяцев. Гарантийный срок - 6 месяцев.

Декларация соответствия № ЕАЭС N RU.Д-СН.РА03.В.93564/22. Срок действия по 31.05.2027. Испытательная лаборатория

"OPTIMATEST", аттестат аккредитации РОСС RU.311881.04ТЕСО/ИЛО21 Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 "Об

ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники". Сертификат соответствия № ЕАЭС

RU.С-СН.В93.В.00540/21. Срок действия по 23.09.2026. Испытательная лаборатория ООО "Учебно-лабораторный центр

"Качество", аттестат аккредитации № RA.RU.21.01E08. Соответствует требованиям ТР ТС "О безопасности низковольтного

оборудования" (ТР ТС 004/2011). ТР ТС "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011).

Полную информацию о сертификате соответствия см. на сайте www.defender.ru Список авторизованных сервисных центров

доступен на сайте Defender: <https://defender.ru/places/service> Дата производства указана на индивидуальной упаковке товара.

Производитель оставляет за собой право изменения комплектации и технических характеристик, указанных в этой инструкции.

Последняя и полная версия инструкции доступна на сайте www.defender.ru Сделано в Китае.

ERC



IP20

