

LITHIUM 2

Инструкция



ИНСТРУКЦИЯ LITHIUM 2

Уважаемый покупатель,
Благодарим Вас за покупку зарядного устройства LITHIUM 2 от ANSMANN. Надеемся, что Вы останетесь довольны работой зарядного устройства. С уважением, компания ANSMANN

ОПИСАНИЕ

Зарядное устройство LITHIUM 2 предназначено для литий-ионных (Li-Ion) аккумуляторов с напряжением 3,6В/3,7В следующих типоразмеров: 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 16340, 14500 и т.д. Поддерживает зарядку 1-2 Ni-MH аккумуляторов AA / AAA, которые могут быть заряжены независимо. Для работы устройства потребуется 5В DC USB адаптер, например, с выходным током мин.2А(10Вт). Зарядное устройство может быть использовано с любым USB портом с силой тока 1А (5Вт). Однако зарядный ток сокращается вдвое до 500 мА в случае одновременной зарядки двух литий-ионных аккумуляторов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

зарядное устройство
USB кабель с разъёмом микро USB
инструкция

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед первым применением.
- Не используйте устройство с признаками повреждений или неисправное устройство. Обратитесь в ближайший сервисный центр за консультацией.
- Заряжайте только Li-Ion (литий-ионные) аккумуляторные батареи с напряжением 3,6-3,7В или Ni-MH (никель-металлогидридные) аккумуляторы размера AAA / AA с напряжением 1,2В. Никогда не вставляйте непerezаряжаемые (первичные) элементы питания (батарейки)
- Соблюдайте полярность. Помните, что аккумуляторы низкого качества могут причинить вред зарядному устройству. Используйте только высококачественные продукты.
- Гарантия не распространяется на ущерб, возникший в результате использования некачественных аккумуляторов.
- Храните зарядное устройство в сухом месте. Избегайте влажных мест и воды во избежание риска возникновения пожара и удара током.
- Прежде чем чистить зарядное устройство, отключите его от сети и используйте только сухую ткань.
- Никогда не вскрывайте и не разбирайте зарядное устройство!
- Держите в местах не доступных для детей.
- Несоблюдение инструкций безопасности может привести к порче зарядного устройства или нанести вред здоровью пользователя.
- Отключайте зарядное устройство от сети после его использования

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

- Зарядное устройство для 1-2 Li-Ion аккумуляторов (3.6В / 3.7В) 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 16340, 14500 или 1-2 Ni-MH аккумуляторов (1.2В) AA / AAA.
- В комплекте микро USB кабель.
- Индивидуальный мониторинг каждого зарядного слота.
- Автоматическое определение электрохимической системы аккумуляторов (Li-Ion или Ni-MH).
- Зарядка начинается автоматически после обнаружения аккумулятора с верной полярностью.
- Микропроцессорный контроль (CC-CV для Li-Ion, 0dV/-dV для Ni-MH).
- Автоматическое определение уровня заряда аккумуляторов и прекращение зарядного процесса.
- Индикация статуса заряда с помощью трех светодиодов для каждого слота.
- Обнаружение неверной полярности аккумулятора.
- Питание от 5В DC USB адаптера (в комплект не входит).
- 3 года гарантии.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Для работы устройства, подсоедините микро USB кабель к зарядному устройству и к USB адаптеру с силой тока минимум 1А. После подключения, устройство выполнит быстрый функциональный тест, одновременно кратковременно загорится каждый светодиод.

Данным зарядным устройством Вы можете заряжать 1-2 Li-Ion, 1-2 Ni-MH аккумуляторы либо 1 Li-Ion и 1 Ni-MH аккумуляторы одновременно и независимо друг от друга.

Для заряда аккумулятора, вставьте его в слот, соблюдая верную полярность, ориентируясь на знаки «+» и «-» на корпусе зарядного устройства.

Зарядное устройство, оборудованное микропроцессором, автоматически обнаружит вставленный аккумулятор, его напряжение и выберет подходящую программу заряда.

Процесс заряда начнется автоматически и его статус можно отслеживать с помощью трех светодиодов на корпусе устройства, расположенных сверху каждого слота.

Во время зарядки аккумуляторы могут нагреваться, это нормально. После того, как батарея будет полностью заряжена, все три светодиода будут гореть непрерывно.

Полностью заряженные Ni-MH аккумуляторы, оставленные в слотах, переходят в режим подзарядки малым током "trickle charge"

ОБОЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ

1 LED мигает: идет процесс заряда, статус заряда <30%

1 LED горит постоянно / 1 LED мигает: идет процесс заряда, статус заряда > 30% / < 60%

2 LED горят постоянно / 1 LED мигает: идет процесс заряда, статус заряда > 60% / < 100%

3 LED горят постоянно: процесс заряда завершен / аккумулятор полностью заряжен

3 LED мигают: элемент питания неправильно вставлен в слот, проверьте полярность

УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте устройство с обычными бытовыми отходами. Верните отработавшее устройство продавцу, в ближайший центр переработки или пункт сбора отходов. При возможности, отдайте на переработку все упаковочные материалы.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения надлежащей работы зарядного устройства следите за тем, чтобы на контактах не было грязи и пыли. Перед очисткой отключайте устройство от электросети и очищайте его только сухой тканью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход: 5В DC / мин. 1000 мА

Выход:

1x 3.6/3.7В / 1000 мА (Li-Ion)

2x 3.6/3.7В / 500 мА (Li-Ion)

1-2x 1.45В / 500 мА (Ni-MH AAA/AA)

Вход: 5В DC / мин. 2000 мА

Выход:

1-2x 3.6/3.7В / 1000 мА (Li-Ion) 1-2x

1.45В / 500 мА (NiMH AA/AAA)

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, приведенная в настоящем руководстве пользователя, может быть изменена без предварительного уведомления. Компания ANSMANN не несет ответственности за прямой, косвенный, случайный и другой ущерб, связанный с использованием устройства вопреки требованиям настоящего руководства. Независимо от обстоятельств производитель отказывается от ответственности за любой косвенный ущерб.

ГАРАНТИЯ

Настоящим Вам предоставляется 3-летняя гарантия на данное зарядное устройство. Гарантия не распространяется на ущерб, понесенный вследствие использования низкокачественных аккумуляторов, несоблюдения требований руководства пользователя или физических повреждений, полученных из-за халатности пользователя.

Технические данные устройства могут быть изменены без предварительного уведомления. Производитель не несет ответственности за типографские ошибки и пропущенную информацию. 10/2016





ANSMANN AG MOBILE ENERGIE

ANSMANN AG

Industriestrasse 10
97959 Assamstadt
Germany

Hotline: +49 (0) 6294 / 4204 3400
E-Mail: hotline@ansmann.de

www.ansmann.de