

ANSMANN®

ENERGY 16 PLUS

RUS

ПРЕДИСЛОВИЕ

Спасибо Вам за покупку зарядного устройства ANSMANN ENERGY 16 PLUS. Это руководство поможет Вам в оптимальном использовании всех функций ENERGY 16 PLUS. Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед использованием. Надеемся, вы останетесь довольны вашим новым зарядным устройством. Сотрудники ANSMANN

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- > Пожалуйста, прочтите все руководство перед использованием зарядного устройства
- > Не используйте устройство при обнаружении повреждений корпуса, сетевого адаптера или кабеля. Свяжитесь с продавцом.
- > Используйте только NiMH/NiCd аккумуляторы. Использование других типов аккумуляторов может привести к взрыву.
- > Соблюдайте полярность
- > Обратите Ваше внимание на то, что из-за высокого тока заряда, следует использовать только качественные аккумуляторы. Аккумуляторы низкого качества могут быть подвержены утечке и тем самым повредить зарядное устройство, что приведет к аннулированию гарантии.
- > Храните зарядное устройство в сухом месте, избегая по возможности попадания прямых солнечных лучей.
- > Во избежание риска пожара и/или удара током, зарядное устройство должно быть защищено от высокой влажности и воды.
- > Перед чисткой зарядного устройства, убедитесь в том, что зарядное устройство отключено от сети.
- > Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство.
- > Держите зарядное устройство в недоступном для детей месте. Зарядное устройство - не игрушка.
- > Устройство не должно использоваться детьми, а так же людьми с ограниченными физическими и/или умственными способностями, либо людьми с проблемами восприятия, без наблюдения и снабжения их детальными инструкциями.
- > Несоблюдение инструкции по безопасности может привести повреждению устройства и/или аккумулятора, либо привести к травме.
- > Мы рекомендуем использовать аккумуляторы ANSMANN.

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

- > Автоматическое зарядное устройство с функцией восстановления и тренировки аккумуляторов для 1-12 AAA либо AA аккумуляторов, для 1-6 C либо D аккумуляторов, а так же 1-2 9V аккумуляторов типа «Крона», устройство содержит 2 зарядных USB порта
- > NiMH и NiCd аккумуляторы можно заряжать одновременно
- > Степень заряженности аккумулятора перед началом процесса заряда не играет роли.
- > Автоматическое начало процесса заряда при контакте с аккумулятором
- > Быстрый тест ёмкости, ~ 10 секунд после контакта с аккумулятором
- > Автоматический подбор зарядного тока
- > Режим восстановления (pre-charging)
- > Микропроцессорный контроль заряда и мониторинг статуса процесса заряда.
- > Защита от избыточного заряда (-dV)
- > Автоматическое переключение в режим капельного заряда (trickle charge)
- > Многоступенчатая система контроля избыточного заряда
- > Индивидуальный контроль каждого зарядного слота.
- > Защита от переполновки.
- > Обнаружение неисправных аккумуляторов / щелочных элементов питания.
- > Цветные LED индикаторы процесса заряда.
- > Интегрированный мультирежимный блок питания (100-240V AC / 50-60Hz) для использования в любой точке земного шара.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подсоедините зарядное устройство к сети (100-240V AC / 50-60Hz) и включите его. Для того чтобы вставить цилиндрические аккумуляторы в слот, сместите в сторону подвижный боковой контакт. При этом обратите внимание на правильную установку полярности.

В зарядном устройстве 6 двойных слотов, в каждый из них можно вставить 2 шт. аккумуляторов размера R03 и R6 или 1 аккумулятор размера R14 и R20). При установке в слот аккумуляторов размера R14 и R20 они должны находиться строго по центру и аккумулятор должен касаться обоих контактов. Соблюдайте полярность так же при установке в слот аккумуляторов 9V «Крона».

После установки аккумуляторов, уровень заряда отражается на дисплее в течение 10 секунд (см. «Быстрый тест»). В случае необходимости зарядное устройство начинает процесс восстановления и/или процесс тренировки («refresh»), в зависимости от уровня емкости аккумулятора отдельно для каждого зарядного слота, затем переключаясь в режим быстрого заряда (см. «Светодиодные индикаторы» / «Режим заряда»).

Возможно нагревание аккумуляторов в процессе заряда.

После завершения процесса заряда, устройство автоматически переключается в режим поддержания заряда малым током («trickle charge»). Режим поддержания заряда малым током позволяет избежать саморазряда аккумуляторов. Их можно оставить в зарядном устройстве непосредственно до момента применения.

Зарядное устройство имеет 2 зарядных USB-порта для заряда устройств, таких как мобильные телефоны, MP3 плееры и т.д. Эти USB-порты устроены разным образом (см. маркировку непосредственно над портами), для того что бы заряжать большинство доступных на рынке устройств. Проверьте наличие заряда после подсоединения устройство к порту. Если процесс заряда не начался, пожалуйста, подсоедините устройство к другому порту.

БЫСТРЫЙ ТЕСТ ЕМКОСТИ

После вставления аккумуляторов, показывается уровень заряда:

Зеленый LED-индикатор: емкость более 80%

Оранжевый LED-индикатор: емкость от 25% до 80%

Красный LED-индикатор: емкость ниже 25%

После 10 секунд, если оставить аккумуляторы в зарядном устройстве, оно переключиться в режим, восстановления, тренировки, либо режим быстрого заряда.

LED-ИНДИКАТОРЫ / РЕЖИМ ЗАРЯДА

Мигающий зеленый „Pre-Charging“ LED-индикатор -> Режим восстановления

Мигающий красный/зеленый LED-индикатор -> Режим тренировки (Refresh)

Красный “Charging” LED-индикатор -> Быстрый заряд

Зеленый “Ready” LED-индикатор -> Аккумулятор заряжен / режим сохранения заряда (trickle charge)

Мигающий красный “Error” LED-индикатор -> Аккумулятор неисправен, либо в зарядный слот вставлен щелочной элемент питания

ЭКОЛОГИЯ

Не выбрасывайте зарядное устройство вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, верните его вашему продавцу, либо в ближайший центр переработки. Пожалуйста, сдайте упаковку в переработку для сохранения экологии нашей планеты.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Что бы быть уверенным в том, что зарядное устройство работает корректно, пожалуйста, убедитесь в том, что в зарядных слотах отсутствуют посторонние предметы, либо грязь. Для ухода за зарядным устройством отключите его от сети и используйте только сухую ткань.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Входящее напряжение:	100-240V / 50-60Hz
Класс защиты:	II
Зарядные токи:	12x AAA (Micro) / 400mA

12x AA (Mignon) / 1000mA
6x C (Baby), D (Mono) / 1000mA
2x 9V Block / 60mA
2x 5V / 1000mA

Зарядные USB-порты:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Информация в данной инструкции может быть изменена без предварительного предупреждения. Компания ANSMANN не несет ответственности за прямые, косвенные, случайные либо другие жалобы или повреждения и убытки, повлеченные за собой использованием устройства в несоответствии с данной инструкцией.

ГАРАНТИЯ

Данное устройство имеет гарантию 3 года. Гарантия не является действительной при повреждении связанном с: низкокачественными аккумуляторами, несоблюдением данной инструкции, либо травм повлеченных за собой неосторожным обращением.

Техническая информация может быть изменена без предварительного предупреждения. Компания не несет ответственности за типографические ошибки и опечатки. 08/2011



ANSMANN AG . Industriestraße 10 . D-97959 Assamstadt . Germany

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