

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.armytek.nt-rt.ru | | amy@nt-rt.ru

Технические характеристики на зарядные устройства серии Handy, Uni компании **ARMYTEK**

Handy C2 Pro

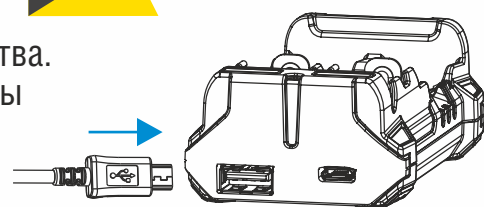
Переносное зарядное устройство с функцией Powerbank

• РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ •

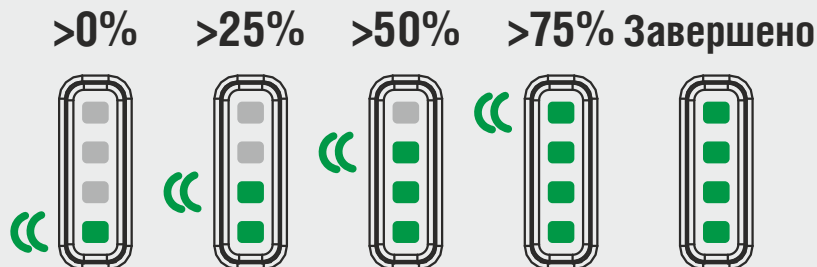
Спасибо, что выбрали продукцию Armytek Optoelectronics Inc., Канада.
 Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед использованием.

Зарядка

1. Установите кабель в Micro-USB разъем зарядного устройства.
2. Поместите аккумулятор Li-Ion, IMR, Ni-MH, Ni-Cd так, чтобы положительный контакт был обращен к верхней части зарядного устройства. Все светодиоды покажут ток заряда в начале: зеленый - 0,5А, красный - 1А.



Постоянный красный свет 4 светодиодов спустя 15 минут зарядки: вам следует повторить зарядку снова, но мы рекомендуем заменить эти аккумуляторы.

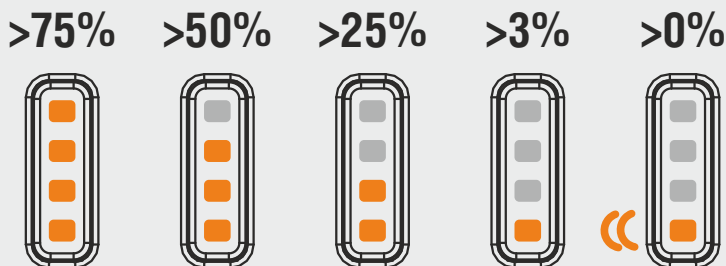
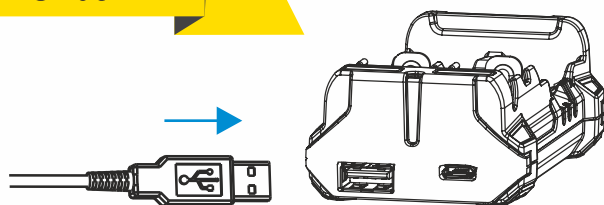


Фактический уровень заряда всегда виден. Моргающий зеленый свет показывает текущий этап зарядки: >0%, >25%, >50% или >75%.

Если зарядка завершена, то все светодиоды становятся зелеными и перестают мигать.

Функция Powerbank

Чтобы запустить функцию Powerbank, установите кабель в разъем USB Type-A и аккумулятор Li-Ion, и подключите его к вашему устройству.



Оранжевые диоды показывают текущий уровень заряда: >75%, >50%, >25% или >3%.

Если уровень заряда меньше 3%, то оранжевый диод начнет моргать.



Мы не рекомендуем надолго оставлять аккумуляторы в зарядном устройстве, так как они могут протечь по различным причинам и повредить внутренние части устройства. Если вы заметили какие-либо признаки дефекта аккумулятора, вытащите его и утилизируйте.

Specifications

В комплект поставки входят: зарядное устройство, USB кабель, инструкция.

Вход: Micro-USB DC 5V / 2A

Выход: 4.2V и 1.5V / 2x 1A&0.5A Powerbank: DC 5V / 2.5A

Размер / Вес: 93x54x31мм / 68 г



Предостережения

- Перед использованием зарядного устройства ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по использованию зарядного устройства, аккумулятора и устройства, использующего аккумулятор.
- Для снижения риска возникновения травм, заряжайте только Li-Ion, IMR аккумуляторы.
- Не используйте аккумуляторы низкого качества для функции Powerbank.
- Не заряжайте одноразовые батарейки, такие как Alkaline, Zinc Carbon, Lithium или любые другие, которые не перечислены в списке разрешенных выше, так как их использование может привести к взрыву батареек, образованию трещин или утечки, причинению материального ущерба и / или травмы.
- Устройство нельзя использовать сразу после того, как оно было принесено из холода в тепло. Конденсированная вода может повредить зарядное устройство. Подождите, пока устройство не адаптируется к новой температуре окружающей среды перед использованием.
- Держите аккумуляторы вдали от огня, чтобы предотвратить взрыв.
- Для правильной установки проверьте полярность (+/-).
- Устройство следует использовать только в помещении. Оно не должно подвергаться воздействию дождя или снега.
- Не используйте и не храните устройство вблизи воды или сильно нагретых предметов.
- Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром или вилок.
- Не используйте зарядное устройство, если оно сильно повреждено каким-либо образом.
- Не разбирайте зарядное устройство.
- Разборка может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключите зарядное устройство от розетки, когда оно не используется.
- Аккумуляторы должны быть извлечены из устройства, когда оно не используется в течение длительного периода для того, чтобы избежать утечки аккумулятора. Протекшие или поврежденные аккумуляторы могут вызвать кислотные ожоги при контакте с кожей, поэтому используйте защитные перчатки для обработки поврежденных батарей.
- Никогда не заряжайте аккумулятор, имеющий признаки утечки, расширения / набухания, поврежденной внешней обертки или корпуса, изменения цвета или искажения внешнего вида.
- Убедитесь, что выбраны правильные настройки. Неправильные настройки могут повредить зарядное устройство или вызвать возгорание или взрыв.
- Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, без присмотра или указаний относительно использования лицом, ответственным за их безопасность. Следите, чтобы дети не играли с прибором.
- Для подключения используйте адаптер вставной вилки надлежащей конфигурации.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, нагревательных устройств, открытого огня; избегайте экстремально высоких или экстремально низких температур окружающей среды и резких изменений температуры.
- Пожалуйста, используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте и не храните его во влажной среде. Держите все легковоспламеняющиеся летучие вещества вдали от рабочей зоны.
- Избегайте механических вибраций или ударов, так как это может привести к повреждению устройства.
- Безопасная рабочая температура для зарядного устройства составляет от -10 до 40°C, а безопасная температура хранения составляет от -20 до 60°C.
- Не допускайте коротких замыканий в слотах или других частях устройства. Не допускайте контакта металлических предметов с зарядным устройством. Это может вызвать электрический шок, чрезмерное нагревание или пожар.
- Не кладите тяжелые предметы поверх зарядного устройства. Избегайте мест с сильными магнитными полями или пылью. Это может привести к чрезмерному нагреву или возгоранию.
- Не прикасайтесь к горячим поверхностям. Аккумуляторные батареи или устройство могут нагреваться при полной нагрузке или высокой мощности зарядки.
- Устройство предназначено для использования в вертикальном или горизонтальном положении.

Сервис и гарантия

Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется в течение 5 лет (кроме кнопок и соединительных разъемов, имеющих 2 года гарантии) с даты покупки. Гарантия не распространяется на ущерб, вызванный неправильным использованием, описанным выше в разделе «Предостережения».

Handy C1

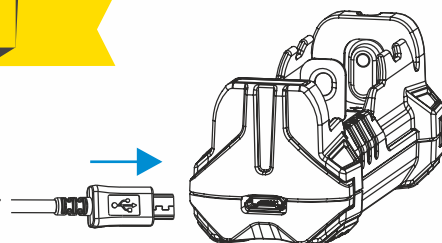
Переносное зарядное устройство с функцией Powerbank

• РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ •

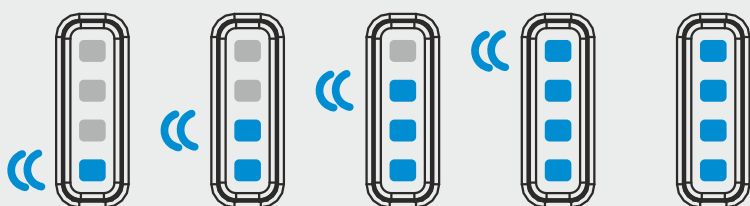
Спасибо, что выбрали продукцию Armytek Optoelectronics Inc., Канада.
 Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед использованием.

Зарядка

1. Поместите аккумулятор Li-Ion так, чтобы положительный контакт был обращен к верхней части зарядного устройства.
2. Установите кабель в Micro-USB разъем зарядного устройства и подключите к сети.



>0% >25% >50% >75% Завершено

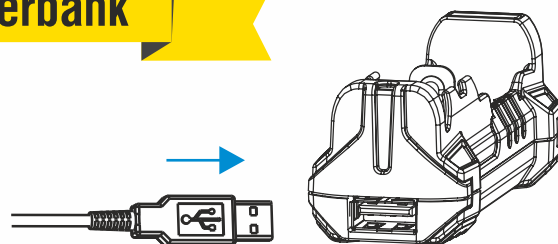


Фактический уровень заряда всегда виден. Мигание показывает текущий этап зарядки: >0%, >25%, >50% или >75%.

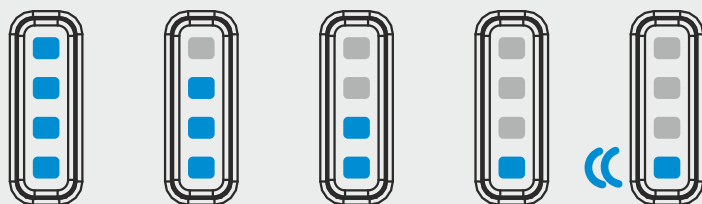
Если зарядка завершена, то все светодиоды перестают мигать.

Функция Powerbank

Чтобы запустить функцию Powerbank, подключите кабель в разъем USB Type-A зарядного устройства с установленным аккумулятором Li-Ion, и подключите его к вашему устройству.



>75% >50% >25% >3% >0%



Диоды показывают текущий уровень заряда: >75%, >50%, >25% или >3%.

Если уровень заряда меньше 3%, то диод начнет моргать.



Мы не рекомендуем надолго оставлять аккумуляторы в зарядном устройстве, так как они могут протечь по различным причинам и повредить внутренние части устройства. Если вы заметили какие-либо признаки дефекта аккумулятора, извлеките его и утилизируйте.

Спецификация

В комплект поставки входят: зарядное устройство, USB кабель, инструкция.

Вход: Micro-USB DC 5V / 1A

Выход: 4.2V / 1.2A Powerbank: DC 5V / 1A

Размер / Вес: 93x32x31 мм / 37г



Предостережения

- Перед использованием зарядного устройства ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по использованию зарядного устройства, аккумулятора и устройства, использующего аккумулятор.
- Для снижения риска возникновения травм, заряжайте только Li-Ion, IMR аккумуляторы.
- Не используйте аккумуляторы низкого качества для функции Powerbank.
- Не заряжайте одноразовые батарейки, такие как Alkaline, Zinc Carbon, Lithium или любые другие, которые не перечислены в списке разрешенных выше, так как их использование может привести к взрыву батареек, образованию трещин или утечки, причинению материального ущерба и / или травмы.
- Устройство нельзя использовать сразу после того, как оно было принесено из холода в тепло. Конденсированная вода может повредить зарядное устройство. Подождите, пока устройство не адаптируется к новой температуре окружающей среды перед использованием.
- Держите аккумуляторы вдали от огня, чтобы предотвратить взрыв.
- Для правильной установки проверьте полярность (+/-).
- Устройство следует использовать только в помещении. Оно не должно подвергаться воздействию дождя или снега.
- Не используйте и не храните устройство вблизи воды или сильно нагретых предметов.
- Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром или вилок.
- Не используйте зарядное устройство, если оно сильно повреждено каким-либо образом.
- Не разбирайте зарядное устройство.
- Разборка может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключите зарядное устройство от розетки, когда оно не используется.
- Аккумуляторы должны быть извлечены из устройства, когда оно не используется в течение длительного периода для того, чтобы избежать утечки аккумулятора. Протекшие или поврежденные аккумуляторы могут вызвать кислотные ожоги при контакте с кожей, поэтому используйте защитные перчатки для обработки поврежденных батарей.
- Никогда не заряжайте аккумулятор, имеющий признаки утечки, расширения / набухания, поврежденной внешней обертки или корпуса, изменения цвета или искажения внешнего вида.
- Убедитесь, что выбраны правильные настройки. Неправильные настройки могут повредить зарядное устройство или вызвать возгорание или взрыв.
- Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, без присмотра или указаний относительно использования лицом, ответственным за их безопасность. Следите, чтобы дети не играли с прибором.
- Для подключения используйте адаптер вставной вилки надлежащей конфигурации.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, нагревательных устройств, открытого огня; избегайте экстремально высоких или экстремально низких температур окружающей среды и резких изменений температуры.
- Пожалуйста, используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте и не храните его во влажной среде. Держите все легковоспламеняющиеся летучие вещества вдали от рабочей зоны.
- Избегайте механических вибраций или ударов, так как это может привести к повреждению устройства.
- Безопасная рабочая температура для зарядного устройства составляет от -10 до 40°C, а безопасная температура хранения составляет от -20 до 60°C.
- Не допускайте коротких замыканий в слотах или других частях устройства. Не допускайте контакта металлических предметов с зарядным устройством. Это может вызвать электрический шок, чрезмерное нагревание или пожар.
- Не кладите тяжелые предметы поверх зарядного устройства. Избегайте мест с сильными магнитными полями или пылью. Это может привести к чрезмерному нагреву или возгоранию.
- Не прикасайтесь к горячим поверхностям. Аккумуляторные батареи или устройство могут нагреваться при полной нагрузке или высокой мощности зарядки.
- Устройство предназначено для использования в вертикальном или горизонтальном положении.

Сервис и гарантия

Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется в течение 5 лет (кроме кнопок и соединительных разъемов, имеющих 2 года гарантии) с даты покупки. Гарантия не распространяется на ущерб, вызванный неправильным использованием, описанным выше в разделе «Предостережения».

Handy C1 Pro

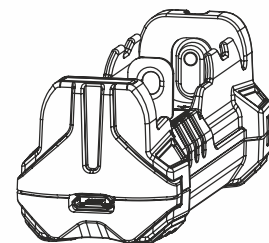
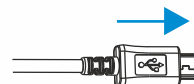
Переносное зарядное устройство с функцией Powerbank

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

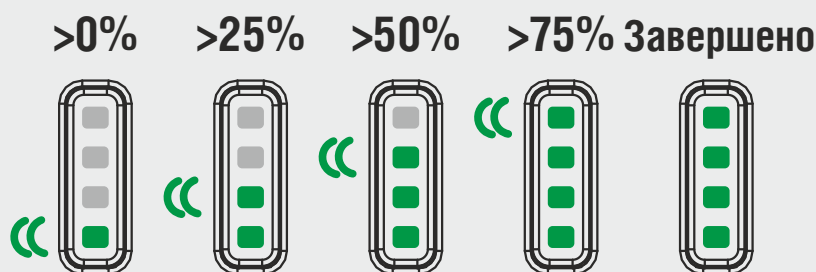
Спасибо, что выбрали продукцию Armytek Optoelectronics Inc., Канада.
 Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед использованием.

Зарядка

1. Установите кабель в Micro-USB разъем зарядного устройства.
2. Поместите аккумулятор Li-Ion, IMR, Ni-MH, Ni-Cd так, чтобы положительный контакт был обращен к верхней части зарядного устройства. Все светодиоды покажут ток заряда в начале: зеленый - 0,5А, красный - 1А.



Постоянный красный свет 4 светодиодов спустя 15 минут зарядки: вам следует повторить зарядку снова, но мы рекомендуем заменить эти аккумуляторы.

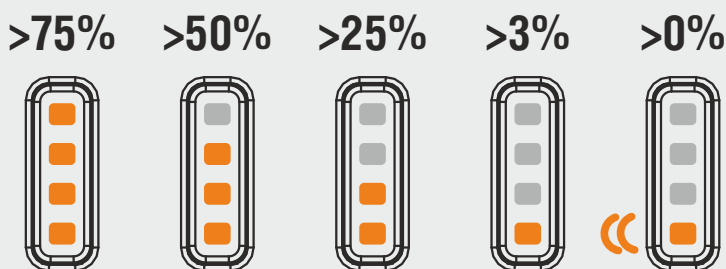
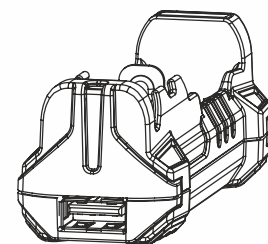
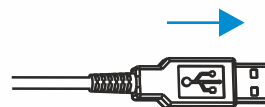


Фактический уровень заряда всегда виден. Моргающий зеленый свет показывает текущий этап зарядки: >0%, >25%, >50% или >75%.

Если зарядка завершена, то все светодиоды становятся зелеными и перестают мигать.

Функция Powerbank

Чтобы запустить функцию Powerbank, соедините кабелем зарядное и ваше устройство, затем установите аккумулятор Li-Ion.



Оранжевые диоды показывают текущий уровень заряда: >75%, >50%, >25% или >3%.

Если уровень заряда меньше 3%, то оранжевый диод начнет моргать.



Мы не рекомендуем надолго оставлять аккумуляторы в зарядном устройстве, так как они могут протечь по различным причинам и повредить внутренние части устройства. Если вы заметили какие-либо признаки дефекта аккумулятора, извлеките его и утилизируйте.

Спецификация

В комплект поставки входят: зарядное устройство, USB кабель, инструкция.

Вход: Micro-USB DC 5V / 1A

Выход: 4.2V и 1.5V / 1A&0.5A Powerbank: DC 5V / 2.5A

Размер / Вес: 93x32x31мм / 39 г



Предостережения

- Перед использованием зарядного устройства ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по использованию зарядного устройства, аккумулятора и устройства, использующего аккумулятор.
- Для снижения риска возникновения травм, заряжайте только Li-Ion, IMR аккумуляторы.
- Не используйте аккумуляторы низкого качества для функции Powerbank.
- Не заряжайте одноразовые батарейки, такие как Alkaline, Zinc Carbon, Lithium или любые другие, которые не перечислены в списке разрешенных выше, так как их использование может привести к взрыву батареек, образованию трещин или утечки, причинению материального ущерба и / или травмы.
- Устройство нельзя использовать сразу после того, как оно было принесено из холода в тепло. Конденсированная вода может повредить зарядное устройство. Подождите, пока устройство не адаптируется к новой температуре окружающей среды перед использованием.
- Держите аккумуляторы вдали от огня, чтобы предотвратить взрыв.
- Для правильной установки проверьте полярность (+/-).
- Устройство следует использовать только в помещении. Оно не должно подвергаться воздействию дождя или снега.
- Не используйте и не храните устройство вблизи воды или сильно нагретых предметов.
- Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром или вилок.
- Не используйте зарядное устройство, если оно сильно повреждено каким-либо образом.
- Не разбирайте зарядное устройство.
- Разборка может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключите зарядное устройство от розетки, когда оно не используется.
- Аккумуляторы должны быть извлечены из устройства, когда оно не используется в течение длительного периода для того, чтобы избежать утечки аккумулятора. Протекающие или поврежденные аккумуляторы могут вызвать кислотные ожоги при контакте с кожей, поэтому используйте защитные перчатки для обработки поврежденных батарей.
- Никогда не заряжайте аккумулятор, имеющий признаки утечки, расширения / набухания, поврежденной внешней обертки или корпуса, изменения цвета или искажения внешнего вида.
- Убедитесь, что выбраны правильные настройки. Неправильные настройки могут повредить зарядное устройство или вызвать возгорание или взрыв.
- Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, без присмотра или указаний относительно использования лицом, ответственным за их безопасность. Следите, чтобы дети не играли с прибором.
- Для подключения используйте адаптер вставной вилки надлежащей конфигурации.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, нагревательных устройств, открытого огня; избегайте экстремально высоких или экстремально низких температур окружающей среды и резких изменений температуры.
- Пожалуйста, используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте и не храните его во влажной среде. Держите все легковоспламеняющиеся летучие вещества вдали от рабочей зоны.
- Избегайте механических вибраций или ударов, так как это может привести к повреждению устройства.
- Безопасная рабочая температура для зарядного устройства составляет от -10 до 40°C, а безопасная температура хранения составляет от -20 до 60°C.
- Не допускайте коротких замыканий в слотах или других частях устройства. Не допускайте контакта металлических предметов с зарядным устройством. Это может вызвать электрический шок, чрезмерное нагревание или пожар.
- Не кладите тяжелые предметы поверх зарядного устройства. Избегайте мест с сильными магнитными полями или пылью. Это может привести к чрезмерному нагреву или возгоранию.
- Не прикасайтесь к горячим поверхностям. Аккумуляторные батареи или устройство могут нагреваться при полной нагрузке или высокой мощности зарядки.
- Устройство предназначено для использования в вертикальном или горизонтальном положении.

Сервис и гарантия

Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется в течение 5 лет (кроме кнопок и соединительных разъемов, имеющих 2 года гарантии) с даты покупки. Гарантия не распространяется на ущерб, вызванный неправильным использованием, описанным выше в разделе «Предостережения».

Русский

BORN TO EXCEED
armytek®

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НАИБОЛЕЕ СОВЕРШЕННО

Handy C1 VE

Переносное зарядное устройство с функцией Powerbank

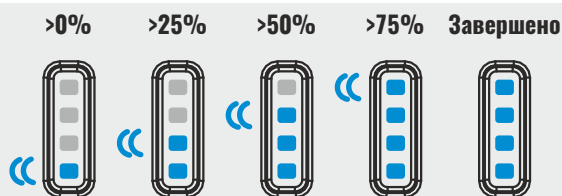
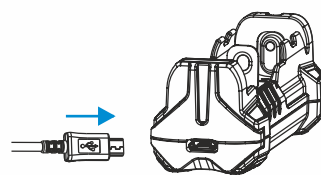
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо, что выбрали продукцию Armytek Optoelectronics Inc., Канада.

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед использованием.

Зарядка

1. Поместите аккумулятор Li-Ion так, чтобы положительный контакт был обращен к верхней части зарядного устройства.
2. Установите кабель в Micro-USB разъем зарядного устройства и подключите к сети.

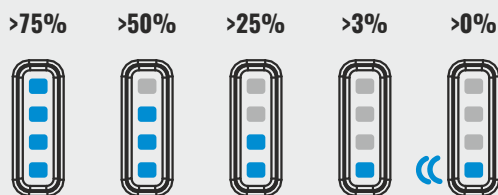
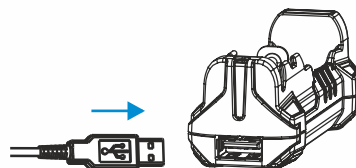


Фактический уровень заряда всегда виден. Мигание показывает текущий этап зарядки: >0%, >25%, >50% или >75%.

Если зарядка завершена, то все светодиоды перестают мигать.

Функция Powerbank

Чтобы запустить функцию Powerbank, подключите кабель в разъем USB Type-A зарядного устройства с установленным аккумулятором Li-Ion, и подключите его к вашему устройству.



Диоды показывают текущий уровень заряда: >75%, >50%, >25% или >3%.

Если уровень заряда меньше 3%, то диод начнет моргать.



Мы не рекомендуем надолго оставлять аккумуляторы в зарядном устройстве, так как они могут протечь по различным причинам и повредить внутренние части устройства. Если вы заметили какие-либо признаки дефекта аккумулятора, извлеките его и утилизируйте.

Спецификация

В комплект поставки входят: зарядное устройство, Micro-USB кабель, инструкция.

Вход: Micro-USB DC 5V / 2A

Выход: 4.2V / 2.1A | Powerbank: DC 5V / 2.5A

Размер / Вес: 93x32x31 мм / 37г



Предостережения

- Перед использованием зарядного устройства ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по использованию зарядного устройства, аккумулятора и устройства, использующего аккумулятор.
- Для снижения риска возникновения травм, заряжайте только Li-Ion, IMR аккумуляторы.
- Не используйте аккумуляторы низкого качества для функции Powerbank.
- Не заряжайте одноразовые батарейки, такие как Alkaline, Zinc Carbon, Lithium или любые другие, которые не перечислены в списке разрешенных выше, т.к. их использование может привести к взрыву батареек, образованию трещин или утечки, причинению материального ущерба и/или травмы.
- Никогда не заряжайте аккумулятор, имеющий признаки утечки, расширения / набухания, поврежденной внешней обертки или корпуса, изменения цвета или искажения внешнего вида.
- Убедитесь, что выбраны правильные настройки. Неправильные настройки могут повредить зарядное устройство или вызвать возгорание или взрыв.
- Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, без присмотра или указаний относительно использования лицом, ответственным за их безопасность. Следите, чтобы дети не играли с прибором.

Устройство нельзя использовать сразу после того, как оно было принесено из холода в тепло. Конденсированная вода может повредить зарядное устройство. Подождите, пока устройство не адаптируется к новой температуре окружающей среды перед использованием.

- Держите аккумуляторы вдали от огня, чтобы предотвратить взрыв.
- Для правильной установки проверьте полярность (+/-).
- Устройство следует использовать только в помещении. Оно не должно подвергаться воздействию дождя или снега.
- Не используйте и не храните устройство вблизи воды или сильно нагретых предметов.
- Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром или вилок.
- Не используйте зарядное устройство, если оно сильно повреждено каким-либо образом.
- Не разбирайте зарядное устройство.
- Разборка может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключите зарядное устройство от розетки, когда оно не используется.
- Для подключения используйте адаптер вставной вилки надлежащей конфигурации.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, нагревательных устройств, открытого огня; избегайте экстремально высоких или экстремально низких температур окружающей среды и резких изменений температуры.
- Пожалуйста, используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте и не храните его во влажной среде. Держите все легковоспламеняющиеся летучие вещества вдали от рабочей зоны.
- Избегайте механических вибраций или ударов, так как это может привести к повреждению устройства.
- Безопасная рабочая температура для зарядного устройства составляет от -10 до 40° C, а безопасная температура хранения составляет от -20 до 60° C.
- Не допускайте коротких замыканий в слотах или других частях устройства. Не допускайте контакта металлических предметов с зарядным устройством. Это может вызвать электрический шок, чрезмерное нагревание или пожар.
- Не кладите тяжелые предметы поверх зарядного устройства. Избегайте мест с сильными магнитными полями или пылью. Это может привести к чрезмерному нагреву или возгоранию.
- Не прикасайтесь к горячим поверхностям. Аккумуляторные

Аккумуляторы должны быть извлечены из устройства, когда оно не используется в течение длительного периода для того, чтобы избежать утечки аккумулятора.

Сервис и гарантия

Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется в течение 5 лет (кроме батарей, зарядных устройств, USB-кабелей, кнопок и соединительных разъемов, имеющих 2 года гарантии) с даты покупки. Гарантия не распространяется на ущерб, вызванный неправильным использованием, описанным выше в разделе «Предостережения».

Русский



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НАИБОЛЕЕ СОВЕРШЕННО

Handy C2 VE

Переносное зарядное устройство с функцией Powerbank

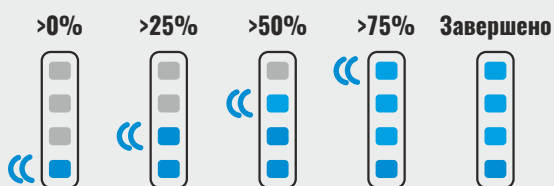
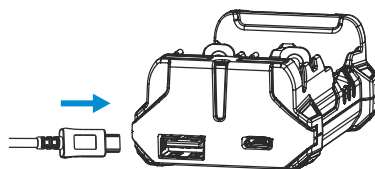
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо, что выбрали продукцию Armytek Optoelectronics Inc., Канада.

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед использованием.

Зарядка

1. Поместите аккумулятор Li-Ion так, чтобы положительный контакт был обращен к верхней части зарядного устройства.
2. Установите кабель в USB Type-C разъем зарядного устройства и подключите к сети.



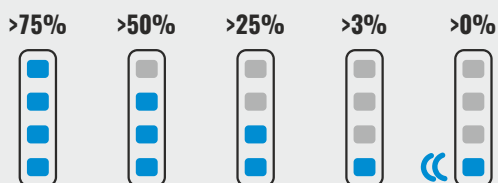
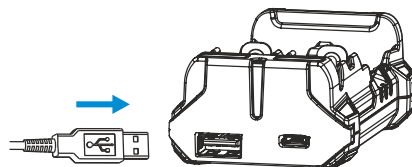
Фактический уровень заряда всегда виден. Мигание показывает текущий этап зарядки:

>0%, >25%, >50% или >75%.

Если зарядка завершена, то все светодиоды перестают мигать.

Функция Powerbank

Чтобы запустить функцию Powerbank, подключите кабель в разъем USB Type-A зарядного устройства с установленным аккумулятором Li-Ion, и подключите его к вашему устройству. Или подключите зарядку к вашему устройству с помощью кабеля, затем установите Li-Ion аккумулятор.



Диоды показывают текущий уровень заряда: >75%, >50%, >25% или >3%.

Если уровень заряда меньше 3%, то диод начнет моргать.



Мы не рекомендуем надолго оставлять аккумуляторы в зарядном устройстве, так как они могут протечь по различным причинам и повредить внутренние части устройства. Если вы заметили какие-либо признаки дефекта аккумулятора, извлеките его и утилизируйте.

Спецификация

В комплект поставки входят: зарядное устройство, USB Type-C кабель, инструкция.

Вход: USB Type-C DC 5B / 4A

Выход: 2x 4,2B / 2A | Powerbank: DC 5B / 2,5A

Размер / Вес: 95x54x31мм / 68г



Предостережения

- Перед использованием зарядного устройства ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по использованию зарядного устройства, аккумулятора и устройства, использующего аккумулятор.
- Для снижения риска возникновения травм заряжайте только Li-Ion, IMR аккумуляторы.
- Не используйте аккумуляторы низкого качества для функции Powerbank.
- Не заряжайте одноразовые батарейки, такие как Alkaline, Zinc Carbon, Lithium или любые другие, которые не перечислены в списке разрешенных выше, т.к. это может привести к взрыву батареек, образованию трещин или утечки, причинению материального ущерба и/или травмы.
- Устройство нельзя использовать сразу после того, как оно было принесено из холода в тепло. Конденсированная вода может повредить зарядное устройство. Подождите, пока устройство адаптируется к новой температуре окружающей среды перед использованием.
- Держите аккумуляторы вдали от огня, чтобы предотвратить взрыв.
- Для правильной установки проверьте полярность (+/-).
- Устройство следует использовать только в помещении. Оно не должно подвергаться воздействию дождя или снега.
- Не используйте и не храните устройство вблизи воды или сильно нагретых предметов.
- Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром или вилкой.
- Не используйте зарядное устройство, если оно сильно повреждено каким-либо образом.
- Не разбирайте зарядное устройство.
- Разборка может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключите зарядное устройство от розетки, когда оно не используется.
- Если вы не планируете использовать устройство в течение длительного периода, следует извлечь из него аккумуляторы во избежание утечки. Протекающие или поврежденные аккумуляторы могут вызвать кислотные ожоги при контакте с кожей, поэтому используйте защитные перчатки для обработки поврежденных батарей.
- Никогда не заряжайте аккумулятор, имеющий признаки утечки, расширения / набухания, поврежденной внешней обертки или корпуса, изменения цвета или искажения внешнего вида.
- Убедитесь, что выбраны правильные настройки. Неправильные настройки могут повредить зарядное устройство или вызвать возгорание или взрыв.
- Прибор не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или отсутствием опыта и знаний без присмотра или указаний относительно использования лицом, ответственным за их безопасность. Следите, чтобы дети не играли с прибором.
- Для подключения используйте адаптер вставной вилки надлежащей конфигурации.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, нагревательных устройств, открытого огня; избегайте экстремально высоких или экстремально низких температур окружающей среды и резких изменений температуры.
- Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте и не храните его во влажной среде. Держите все легковоспламеняющиеся летучие вещества вдали от рабочей зоны.
- Избегайте механических вибраций или ударов, так как это может привести к повреждению устройства.
- Безопасная рабочая температура для зарядного устройства составляет от -10 до 40°C, а безопасная температура хранения составляет от -20 до 60°C.
- Не допускайте коротких замыканий в слотах или других частях устройства. Не допускайте контакта металлических предметов с зарядным устройством. Это может вызвать электрический шок, чрезмерное нагревание или пожар.
- Не кладите тяжелые предметы поверх зарядного устройства. Избегайте мест с сильными магнитными полями или пылью. Это может привести к чрезмерному нагреву или возгоранию.
- Не прикасайтесь к горячим поверхностям. Аккумуляторные батареи или устройство могут нагреваться при полной нагрузке или высокой мощности зарядки.
- Устройство предназначено для использования в вертикальном или горизонтальном положении.

Сервис и гарантия

Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется в течение 5 лет (кроме батарей, зарядных устройств, USB-кабелей, кнопок и соединительных разъемов, имеющих 2 года гарантии) с даты покупки. Гарантия не распространяется на ущерб, вызванный неправильным использованием, описанным выше в разделе «Предостережения».



Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Русский

BORN TO EXCEED
armytek

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НАИБОЛЕЕ СОВЕРШЕННО

Handy C4 Pro

Переносное зарядное устройство с функцией Powerbank

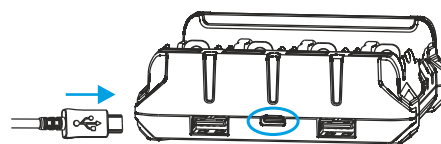
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо, что выбрали продукцию Armytek Optoelectronics Inc., Канада.

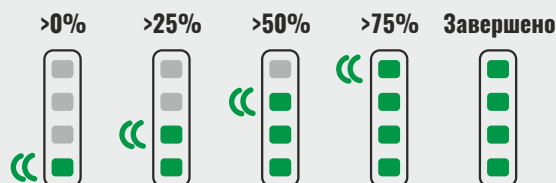
Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед использованием.

Зарядка

1. Установите кабель в USB Type-C разъем зарядного устройства и подключите к сети.
2. Поместите аккумулятор IMR/Li-Ion, Ni-MH, Ni-Cd согласно маркировке +/- на зарядном устройстве. Все светодиоды покажут заданный ток заряда: зеленый - 0,5А, красный - 1А.



Постоянный красный свет 4 светодиодов спустя 15 минут зарядки: вам следует повторить зарядку снова, но мы рекомендуем заменить эти аккумуляторы.

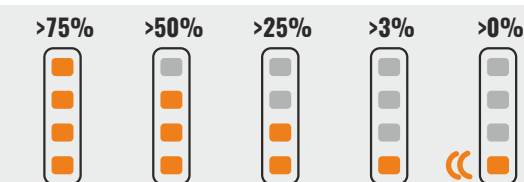
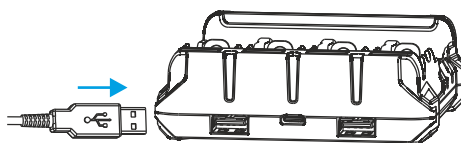


Фактический уровень заряда всегда виден. Моргающий зеленый свет показывает текущий этап зарядки: >0%, >25%, >50% или >75%.

Если зарядка завершена, то все светодиоды становятся зелеными и перестают мигать.

Функция Powerbank

Чтобы использовать зарядное устройство в качестве Powerbank, установите один или несколько аккумуляторов Li-Ion 18650, подключите кабель в разъем USB Type-A зарядного устройства и подсоедините к нему ваше устройство. Или подключите зарядку к вашему устройству с помощью кабеля, затем установите Li-Ion 18650 аккумулятор.



Оранжевые диоды показывают текущий уровень заряда: >75%, >50%, >25% или >3%.

Если уровень заряда меньше 3%, то оранжевый диод начнет мигать.



Мы не рекомендуем надолго оставлять аккумуляторы в зарядном устройстве, так как они могут протечь по различным причинам и повредить внутренние части устройства. Если вы заметили какие-либо признаки дефекта аккумулятора, извлеките его и утилизируйте.

Спецификация

В комплект поставки входят: зарядное устройство, USB Type-C кабель, инструкция.

Вход: DC 5V/4A

Выход:

Напряжение: 4.2V/1.5V

Ток: 4x1A, 4x0.5A

Powerbank: DC 5V/2x2.5A

Низкий ток отключения: 40mA (0.5A)/80mA (1A)

Размер / Вес: 95x100x32мм / 135г





Предостережения

- Перед использованием зарядного устройства ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по использованию зарядного устройства, аккумулятора и устройства, использующего аккумулятор.
- Для снижения риска возникновения травм заряжайте только IMR/Li-Ion, Ni-MH, Ni-Cd аккумуляторы.
- Не используйте аккумуляторы низкого качества для функции Powerbank.
- Не заряжайте одноразовые батарейки, такие как Alkaline, Zinc Carbon, Lithium или любые другие, которые не перечислены в списке разрешенных выше, т.к. это может привести к взрыву батареек, образованию трещин или утечки, причинению материального ущерба и/или травмы.
- Устройство нельзя использовать сразу после того, как оно было принесено из холода в тепло. Конденсированная вода может повредить зарядное устройство. Подождите, пока устройство адаптируется к новой температуре окружающей среды перед использованием.
- Держите аккумуляторы вдали от огня, чтобы предотвратить взрыв.
- Для правильной установки проверьте полярность (+/-).
- Устройство следует использовать только в помещении. Оно не должно подвергаться воздействию дождя или снега.
- Не используйте и не храните устройство вблизи воды или сильно нагретых предметов.
- Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром или вилок.
- Не используйте зарядное устройство, если оно сильно повреждено каким-либо образом.
- Не разбирайте зарядное устройство.
- Разборка может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключите зарядное устройство от розетки, когда оно не используется.
- Если вы не планируете использовать устройство в течение длительного периода, следует извлечь из него аккумуляторы во избежание утечки. Протекающие или поврежденные аккумуляторы могут вызвать кислотные ожоги при контакте с кожей, поэтому используйте защитные перчатки для обработки поврежденных батарей.
- Никогда не заряжайте аккумулятор, имеющий признаки утечки, расширения / набухания, поврежденной внешней обертки или корпуса, изменения цвета или искажения внешнего вида.
- Убедитесь, что выбраны правильные настройки. Неправильные настройки могут повредить зарядное устройство или вызвать возгорание или взрыв.
- Прибор не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или отсутствием опыта и знаний без присмотра или указаний относительно использования лицом, ответственным за их безопасность. Следите, чтобы дети не играли с прибором.
- Для подключения используйте адаптер вставной вилки надлежащей конфигурации.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, нагревательных устройств, открытого огня; избегайте экстремально высоких или экстремально низких температур окружающей среды и резких изменений температуры.
- Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте и не храните его во влажной среде. Держите все легковоспламеняющиеся летучие вещества вдали от рабочей зоны.
- Избегайте механических вибраций или ударов, так как это может привести к повреждению устройства.
- Безопасная рабочая температура для зарядного устройства составляет от -10 до 40°C, а безопасная температура хранения составляет от -20 до 60°C.
- Не допускайте коротких замыканий в слотах или других частях устройства. Не допускайте контакта металлических предметов с зарядным устройством. Это может вызвать электрический шок, чрезмерное нагревание или пожар.
- Не кладите тяжелые предметы поверх зарядного устройства. Избегайте мест с сильными магнитными полями или пылью. Это может привести к чрезмерному нагреву или возгоранию.
- Не прикасайтесь к горячим поверхностям. Аккумуляторные батареи или устройство могут нагреваться при полной нагрузке или высокой мощности зарядки.
- Устройство предназначено для использования в вертикальном или горизонтальном положении.

Сервис и гарантия

Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется в течение 5 лет (кроме кнопок и соединительных разъемов, имеющих 2 года гарантии) с даты покупки. Гарантия не распространяется на ущерб, вызванный неправильным использованием, описанным выше в разделе «Предостережения».



Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НАИБОЛЕЕ СОВЕРШЕННО

Uni C2

Универсальное зарядное устройство

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо, что выбрали продукцию Armytek Optoelectronics Inc., Канада.
Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед использованием.

Спецификация

Armytek – это канадский производитель, создающий интеллектуальные и универсальные зарядные устройства именно под Ваши нужды с применением компонентов США и Японии. **Полная гарантия 5 лет.**

- Интеллектуальное автоопределение типа батареи, уровня заряда и оптимального тока
- Поддержка IMR, Li-Ion 4.2V, Ni-Zn, Ni-MH, Ni-Cd и Li-FePO4 аккумуляторов
- Быстрая зарядка с независимыми каналами и током 1A для каждого слота
- Легкий выбор типа батареи и тока заряда с помощью одной кнопки на каждом канале
- Многоцветная светодиодная индикация с ночным режимом и 5 светодиодами на канал
- Функция активации разряженной батареи и "спящего" аккумулятора с безопасным током 0.1A
- Автозапоминание последнего использованного типа аккумулятора для возобновления зарядки
- Расширенное автоопределение плохих аккумуляторов, обратной полярности и одноразовых батареек
- Ручная настройка безопасного тока и типа аккумулятора, который определился как плохой
- Автоматически останавливает процесс заряда в зависимости от аккумулятора
- Поддержка аккумуляторов с диаметром 10..32мм и длиной 30..70мм, например: AA, AAA, AAAA, C, D, 10440, 14500, 16340, 18350, 18650, 18700, 26650, 32650
- Цифровое управление алгоритмом точной зарядки и расширенными функциями безопасности для продления срока службы аккумулятора
- Мгновенная индикация типа батареи и зарядного тока сразу после установки с удобными индивидуальными настройками на канал (после автоматического обнаружения IMR/Li-Ion 4.2V или Ni-MH/Ni-Cd 1.5V)
- Всегда видимая светодиодная индикация уровня тока и уровня заряда аккумулятора для каждого канала (без касания кнопки)
- Ночной режим светодиодной индикации с меньшей яркостью через 30 секунд
- Защита от короткого замыкания и слишком долгого заряда для защиты аккумулятора (20 часов для 0.5/1A и 30 часов для тока 0.1A)
- Функция плавного пуска для избежания повреждения высоким током
- Оптимизированный алгоритм заряда для IMR и Li-Ion/Li-FePO4 аккумуляторов с зарядкой Trickle и стадиями CC/CV
- Использование независимого управления с отсечкой по $-(dV/dt)$ для завершения заряда Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов
- Устройство выполнено из огнестойких материалов, обладает хорошим теплоотводом
- Монолитный дизайн с входом AC 85-264В и автомобильным адаптером DC 9-14V внутри

Технические характеристики

Вход: AC 85-264V / 0.5A (50/60Гц) или DC 9-14V / 1A

Выход на каждый канал:

Напряжение: 4.35V / 4.2V / 3.7V / 1.5V

Ток: 1A / 0.5A / 0.1A

Низкий ток отключения: 40mA (0.5A) или 80mA (1A)

Размер / Вес: 145x72x37 мм / 168 г

Комплектация: зарядное устройство, автомобильный адаптер 12V, кабель питания 110/220V, инструкция.

- ✓ Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию по своему усмотрению, не внося изменений в инструкцию. Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.



Подготовка к работе

Для начала зарядки:

1. Установите сетевой шнур 110 / 220V или автомобильный адаптер 12V в разъем.
2. Установите аккумулятор положительным контактом (+), обращенным к верхней части зарядного устройства (полярность указана в каждом слоте).

Зарядное устройство готово к работе.



Мы не рекомендуем надолго оставлять аккумуляторы в зарядном устройстве, так как они могут протечь по различным причинам и повредить внутренние части устройства. Если вы заметили какие-либо признаки дефекта аккумулятора, извлеките его и утилизируйте.

Простое управление

Инициализация. Все светодиоды кратковременно зажигаются оранжевым, один за другим (после подачи питания). Затем верхний светодиод загорается зеленым цветом, если слот пустой. Это означает, что зарядное устройство готово. Когда батарея будет установлена в слот, сразу начнется зарядка.

Автоматический старт. Автоматическое обнаружение IMR/Li-Ion 4.2V или Ni-MH/Ni-Cd аккумулятора будет показано красными светодиодами. Верхний светодиод будет мигать зеленым цветом, показывая ток заряда 0.5A. Зарядка начнется автоматически через 5 секунд.

Зарядка. Верхний светодиод показывает зеленым цветом, что ток зарядки по умолчанию 0.5A. Вы всегда можете видеть фактический уровень заряда (без касания кнопки). Мигание показывает, какая стадия заряда (> 0%, > 25%, > 50% или > 75%). Если заряд завершен, все светодиоды станут зелеными и перестанут мигать.

Расширенное управление

Выбор зарядного тока. Вы можете изменить зарядный ток в течение 5 секунд фазы автозапуска. Также во время зарядки, нажав кнопку соответствующего слота, Вы увидите тип аккумулятора. В любом случае мигание верхнего светодиода предлагает изменить текущий ток.

Кратковременным нажатием выберите текущий ток циклически: 0.5A -> 1A -> 0.1A -> 0.5A и т. д. Отпустите кнопку в течение 3 секунд для завершения выбора.

Мы рекомендуем использовать ток 1A для аккумуляторов емкостью более 2000мАч. Ток 0.1A лучше для старых аккумуляторов и источников питания с емкостью менее 300мАч. Иначе, 0.5A может использоваться как ток по умолчанию.

Выбор типа батареи. Вы можете изменить тип аккумулятора в течение 5 секунд после фазы автозапуска, пока мигает верхний диод (во время зарядки для этого надо кратковременно нажать кнопку соответствующего слота). Когда Вы видите мигание верхнего светодиода, удерживайте кнопку (это работает для любого зарядного тока) до тех пор, пока другой красный светодиод не начнет мигать, затем отпустите кнопку.

Кратковременные нажатия на кнопку циклично изменяют тип аккумулятора. Отпустите кнопку на 3 секунды для завершения выбора. Когда напряжение выше, чем 1.7V, тип «Ni-MH» будет исключен из выбора.

Автоматическое запоминание типа аккумулятора. Последний использованный тип питания запоминается для быстрого запуска при следующем включении. Это также удобно, когда временно отключается электричество. Затем зарядное устройство может продолжить зарядку с правильно выбранным типом батареи.

Подготовка IMR/Li-Ion аккумулятора для хранения. Когда Вам нужно хранить аккумуляторы в течение нескольких месяцев без использования, выберите тип «LiFePO4 3.7V» во время зарядки. Напряжение 3.7V рекомендовано для хранения этих источников питания.

Ночной режим светодиодной индикации. Яркость светодиодов станет ниже через 30 секунд с момента последнего нажатия кнопки. Нажмите кнопку, чтобы вернуть максимальную яркость светодиодов.

Защита от слишком долгого заряда. Зарядное устройство защищает аккумуляторы, ограничивая время зарядки (20 часов для 0.5/1A и 30 часов для тока 0.1A).

Время зарядки. Алгоритм точной зарядки использует независимое управление с отсечкой по $-(dV/dt)$ для завершения заряда Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов и оптимизированную прошивку для Li-Ion/Li-FePO4 и современных IMR аккумуляторов с бережным Trickle зарядом и режимами CC/CV. Заряд автоматически останавливается в зависимости от типа аккумулятора и других условий.

Активный температурный контроль. Конструкция зарядного устройства разработана для отличной теплоотдачи. В любом случае, когда температура станет очень высокой, ток заряда будет уменьшен с 1A до 0.5A.

Поддержание аккумулятора в рабочем состоянии. Когда аккумулятор остается в зарядном устройстве в течение длительного времени, а напряжение упало ниже допустимого, зарядка начинается снова. Это помогает держать аккумулятор заряженным.

Предупредительная индикация

Постоянный свет 4 красных светодиодов после установки аккумулятора. Источник питания имеет очень высокое сопротивление и определяется как плохой (это может быть одноразовая батарейка или некачественный элемент питания).

Постоянный свет 4 красных светодиодов после 15 минут зарядки. Аккумулятор Li-Ion/LiFePO4 не достиг 3V за нормальное время для восстановления из-за некачественной химии. Попробуйте зарядить снова, но мы предлагаем заменить этот аккумулятор.

Мигание 4 красных светодиодов после установки аккумулятора. Аккумулятор установлен в неправильной полярности или имеет короткое замыкание. Устраните эти ошибки и попробуйте зарядить снова.

Активация разряженного аккумулятора. Зарядное устройство может автоматически активировать безопасным током 0.1A сильно разряженные источники питания, а также аккумуляторы со сработавшей платой защиты.

Автоматическое обнаружение аномальных ситуаций. Зарядное устройство распознает плохие элементы питания, обратную полярность и одноразовые батарейки.

Запрещается заряжать одноразовые батарейки! Функция автоматического обнаружения для различных одноразовых батареек может работать нестабильно.

Не заряжайте поврежденные аккумуляторы, когда контакты могут иметь короткое замыкание!

Ручная зарядка аккумулятора, который определился как плохой. Для пропуска начальной диагностики и индикации нажмите кнопку и удерживайте её, пока не вставите аккумулятор в соответствующий слот. Также мы рекомендуем выбрать безопасный ток 0.1A. Вы должны понимать, что лучше не использовать плохие элементы питания.

Предостережения

- Перед использованием зарядного устройства ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по использованию зарядного устройства, аккумулятора и устройства, использующего аккумулятор.
- Для снижения риска возникновения травм заряжайте только Li-Ion, IMR, Ni-Zn, Ni-MH, Ni-Cd, LiFePO4 аккумуляторы.
- Не заряжайте одноразовые батарейки, такие как Alkaline, Zinc Carbon, Lithium или любые другие, которые не перечислены в списке разрешенных выше, т.к. это может привести к взрыву батареек, образованию трещин или утечки, причинению материального ущерба и/или травмы.
Устройство нельзя использовать сразу после того, как оно было принесено из холода в тепло. Конденсированная вода может повредить зарядное устройство. Подождите, пока устройство адаптируется к новой температуре окружающей среды перед использованием.
- Держите аккумуляторы вдали от огня, чтобы предотвратить взрыв.
- Для правильной установки проверьте полярность (+/-).
- Устройство следует использовать только в помещении. Оно не должно подвергаться воздействию дождя или снега.
- Не используйте и не храните устройство вблизи воды или сильно нагретых предметов.
- Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром или вилкой.
- Не используйте зарядное устройство, если оно сильно повреждено каким-либо образом.
- Не разбирайте зарядное устройство.
- Разборка может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключите зарядное устройство от розетки, когда оно не используется.
- Если вы не планируете использовать устройство в течение длительного периода, следует извлечь из него аккумуляторы во избежание утечки. Протекающие или поврежденные аккумуляторы могут вызвать кислотные ожоги при контакте с кожей, поэтому используйте защитные перчатки для обработки поврежденных батарей.
- Никогда не заряжайте аккумулятор, имеющий признаки утечки, расширения / набухания, поврежденной внешней обертки или корпуса, изменения цвета или искажения внешнего вида.
- Убедитесь, что выбраны правильные настройки. Неправильные настройки могут повредить зарядное устройство или вызвать возгорание или взрыв.
- Прибор не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или отсутствием опыта и знаний без присмотра или указаний относительно использования лицом, ответственным за их безопасность. Следите, чтобы дети не играли с прибором.
- Для подключения используйте адаптер вставной вилки надлежащей конфигурации.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, нагревательных устройств, открытого огня; избегайте экстремально высоких или экстремально низких температур окружающей среды и резких изменений температуры.
- Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте и не храните его во влажной среде. Держите все легковоспламеняющиеся летучие вещества вдали от рабочей зоны.
- Избегайте механических вибраций или ударов, так как это может привести к повреждению устройства.
- Безопасная рабочая температура для зарядного устройства составляет от -10 до 40°C, а безопасная температура хранения составляет от -20 до 60°C.
- Не допускайте коротких замыканий в слотах или других частях устройства. Не допускайте контакта металлических предметов с зарядным устройством. Это может вызвать электрический шок, чрезмерное нагревание или пожар.
- Не кладите тяжелые предметы поверх зарядного устройства. Избегайте мест с сильными магнитными полями или пылью. Это может привести к чрезмерному нагреву или возгоранию.
- Не прикасайтесь к горячим поверхностям. Аккумуляторные батареи или устройство могут нагреваться при полной нагрузке или высокой мощности зарядки.
- Устройство предназначено для использования в вертикальном или горизонтальном положении.

Русский



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НАИБОЛЕЕ СОВЕРШЕННО

Uni C4

Универсальное зарядное устройство

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо, что выбрали продукцию Armytek Optoelectronics Inc., Канада.

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед использованием.

Спецификация

Armytek – это канадский производитель, создающий интеллектуальные и универсальные зарядные устройства именно под Ваши нужды с применением компонентов США и Японии. **Полная гарантия 5 лет.**

- Интеллектуальное автоопределение типа батареи, уровня заряда и оптимального тока
- Поддержка IMR/Li-Ion, Ni-MH, Ni-Cd, LiFePO₄ и Ni-Zn аккумуляторов
- Быстрая зарядка с током до 2A
- Легкий выбор типа батареи и тока заряда с помощью одной кнопки на каждом канале
- Многоцветная светодиодная индикация с ночным режимом и 5 светодиодами на канал
- Функция активации разряженной батареи и "спящего" аккумулятора с безопасным током 0.1A
- Автозапоминание последнего использованного типа аккумулятора для возобновления зарядки после отключения питания
- Расширенное автоопределение плохих аккумуляторов, обратной полярности и одноразовых батареек
- Ручная настройка безопасного тока и типа аккумулятора, который определился как плохой
- Автоматически останавливает процесс заряда в зависимости от аккумулятора
- Поддержка аккумуляторов с диаметром 8.32мм и длиной 30..70мм, например: AA, AAA, AAAA, C, D, 10440, 14500, 16340, 18350, 18650, 18700, 26650, 32650
- Цифровое управление алгоритмом точной зарядки и расширенными функциями безопасности для продления срока службы аккумулятора
- Мгновенная индикация типа батареи и зарядного тока сразу после установки с удобными индивидуальными настройками на канал (после автоматического обнаружения IMR/Li-Ion или Ni-MH/Ni-Cd 1.5V)
- Всегда видимая светодиодная индикация уровня тока и уровня заряда аккумулятора для каждого канала (без касания кнопки)
- Ночной режим светодиодной индикации с меньшей яркостью через 30 секунд
- Защита от короткого замыкания и слишком долгого заряда для защиты аккумулятора (20 часов для тока 0.5A/1A/2A и 30 часов для тока 0.1A)
- Функция плавного пуска для избежания повреждения высоким током
- Оптимизированный алгоритм заряда для IMR/Li-Ion, LiFePO₄ и Ni-Zn аккумуляторов с зарядкой Trickle и стадиями CC/CV
- Использование независимого управления с отсечкой по $-(dV/dt)$ для завершения заряда Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов
- Устройство выполнено из огнестойких материалов, обладает хорошим теплоотводом
- Монолитный дизайн с входом AC 85-264V и автомобильным адаптером DC 9-14V внутри

Технические характеристики

Вход: AC 85-264V/0.5A (50/60Гц) или DC 9-14V/1A

Выход:

Напряжение: 4.2V/3.65V/1.9V/1.5V

Ток: 1x2A, 2x1A, 4x0.5A, 4x0.1A

Низкий ток отключения: 40mA (0.1A / 0.5A) или 80mA (1A) или 120mA (2A)

Размер / Вес: 145x118x39 мм / 271 г

Комплектация: зарядное устройство, автомобильный адаптер 12V, кабель питания 110/220V, инструкция.

✓ *Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию по своему усмотрению, не внося изменений в инструкцию. Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.*

Подготовка к работе

Для начала зарядки:

1. Установите сетевой шнур 110 / 220V или автомобильный адаптер 12V в разъем.
2. Установите аккумулятор положительным контактом (+), обращенным к верхней части зарядного устройства (полярность указана в каждом слоте).

Зарядное устройство готово к работе.



Мы не рекомендуем надолго оставлять аккумуляторы в зарядном устройстве, так как они могут протечь по различным причинам и повредить внутренние части устройства. Если вы заметили какие-либо признаки дефекта аккумулятора, извлеките его и утилизируйте.



Простое управление

Инициализация. Все светодиоды кратковременно зажигаются оранжевым, один за другим (после подачи питания). Затем верхний светодиод загорается зеленым цветом, если слот пустой. Это означает, что зарядное устройство готово. Когда батарея будет установлена в слот, сразу начнется зарядка.

Автоматический старт. Автоматическое обнаружение IMR/Li-Ion или Ni-MH/Ni-Cd аккумулятора будет показано оранжевым цветом соответствующего светодиода в вертикальном ряду из четырех диодов. Зарядный ток по умолчанию зависит от типа аккумулятора и будет отображен миганием отдельного верхнего светодиода. Для аккумуляторов Li-Ion, LiFePO₄ – 1A (оранжевый), Ni-MH, Ni-Cd, Ni-Zn – 0.5A (зеленый). При самостоятельном выборе тока 2A цвет диода изменится на красный.

Автоматическое возобновление заряда. Если в процессе заряда зарядное устройство было обесточено, то после восстановления напряжения питания (если в слоте, где ранее шел заряд, будет находиться аккумулятор) индикация по умолчанию изменится. Верхний светодиод, указывающий на заданный ток, будет светиться постоянно. Цвет свечения определяется установленным ранее зарядным током. Светодиод, указывающий на тип аккумулятора, будет мигать красным. Чтобы привлечь внимание, время мигания диода увеличится в два раза. Тип аккумулятора можно сразу же изменить нажатием кнопки без необходимости ее удержания.

Зарядка. Вы всегда можете видеть фактический уровень заряда (без касания кнопки). Мигание показывает, какая стадия заряда (> 0%, > 25%, > 50% или > 75%). Если заряд завершен, все светодиоды станут зелеными и перестанут мигать.

Расширенное управление

Выбор зарядного тока. Вы можете изменить зарядный ток в течение 5 секунд фазы автозапуска. Также во время зарядки, нажав кнопку соответствующего слота, Вы увидите тип аккумулятора. В любом случае мигание верхнего светодиода предлагает изменить текущий ток.

Кратковременным нажатием выберите текущий ток циклически: 0.5A–1A–2A для Li-Ion и LiFePO₄, 1A–0.5A для Ni-Zn и Ni-MH. Отпустите кнопку в течение 3 секунд для завершения выбора.

Зарядный ток 0.1A можно задать для любого аккумулятора. Для этого нажмите кнопку и, удерживая ее, установите аккумулятор. Для выбора типа аккумулятора после установки тока 0.1A нужно повторно нажать и удерживать кнопку, пока светодиод напротив выбранного типа аккумулятора не начнет мигать. В противном случае сработает функция автоопределения, а тип аккумулятора установится как Li-Ion или Ni-MH. Индикация тока 0.1A — мерцающий зеленый.

Мы рекомендуем использовать следующие токи для разных источников питания:

- 2A для Li-Ion/LiFePO₄ аккумуляторов емкостью более 2000мАч;
- 1A для аккумуляторов емкостью более 1000мАч;
- 0.5A для аккумуляторов емкостью менее 1000мАч;
- 0.1A для старых аккумуляторов и источников питания емкостью менее 300мАч.

Выбор типа батареи. Вы можете изменить тип аккумулятора в течение 5 секунд после фазы автозапуска, пока мигает верхний диод (во время зарядки для этого надо кратковременно нажать кнопку соответствующего слота). Когда Вы видите мигание верхнего светодиода, удерживайте кнопку (это работает для любого зарядного тока) до тех пор, пока другой оранжевый светодиод не начнет моргать, затем отпустите кнопку.

Кратковременные нажатия на кнопку циклично изменяют тип аккумулятора. Отпустите кнопку на 3 секунды для завершения выбора. Когда напряжение выше, чем 1.9V, тип «Ni-MH» будет исключен из выбора.

Автоматическое запоминание типа аккумулятора и тока. В случае отключения питания во время зарядки тип аккумулятора и зарядный ток запоминаются. После возобновления питания, если в слоте, где ранее шел заряд, будет установлен аккумулятор, запомненные параметры будут восстановлены. Для привлечения внимания к возобновлению процесса заряда светодиод, указывающий на тип аккумулятора, мигает красным цветом вдвое дольше – 10 секунд.

Тип аккумулятора и зарядный ток запоминаются только для аварийного отключения питания, при извлечении аккумулятора происходит сброс запомненных параметров.

Подготовка IMR/Li-Ion аккумулятора для хранения. Когда вам нужно хранить аккумуляторы в течение нескольких месяцев без использования, выберите тип «LiFePO₄, 3.2V» во время зарядки. Напряжение 3.65V рекомендовано для хранения этих источников питания.

Ночной режим светодиодной индикации. Яркость светодиодов станет ниже через 30 секунд с момента последнего нажатия кнопки. Нажмите кнопку, чтобы вернуть максимальную яркость светодиодов.

Защита от слишком долгого заряда. Зарядное устройство защищает аккумуляторы, ограничивая время зарядки (20 часов для 2A/1A/0.5A и 30 часов для тока 0.1A).

Время зарядки. Алгоритм точной зарядки использует независимое управление с отсечкой по $-(dV/dt)$ для завершения заряда Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов и оптимизированную прошивку для Li-Ion, LiFePO₄, Ni-Zn и современных IMR аккумуляторов с бережным Trickle зарядом и режимами CC/CV. Заряд автоматически останавливается в зависимости от типа аккумулятора и других условий.

Поддержание аккумулятора в рабочем состоянии. Когда аккумулятор остается в зарядном устройстве в течение длительного времени, а напряжение упало ниже допустимого, зарядка начинается снова. Это помогает держать аккумулятор заряженным.

Предупредительная индикация

Постоянный свет 4 красных светодиодов после установки аккумулятора. Источник питания имеет очень высокое сопротивление и определяется как плохой (это может быть одноразовая батарейка или некачественный элемент питания).

Постоянный свет 4 красных светодиодов после 15 минут зарядки. Аккумулятор Li-Ion не достиг напряжения 3V или LiFePO₄ не достиг напряжения 2.7V за нормальное время для восстановления из-за некачественной химии. Попробуйте зарядить снова, но мы предлагаем заменить этот аккумулятор.

Мигание 4 красных светодиодов после установки аккумулятора. Аккумулятор установлен в неправильной полярности или имеет короткое замыкание. Устраните эти ошибки и попробуйте зарядить снова.

Исключительные ситуации

Активация разряженного аккумулятора. Зарядное устройство может автоматически активировать безопасным током 0.1A сильно разряженные источники питания, а также аккумуляторы со сработавшей платой защиты.

Автоматическое обнаружение аномальных ситуаций. Зарядное устройство распознает плохие элементы питания, обратную полярность и одноразовые батарейки.

Запрещается заряжать одноразовые батарейки! Функция автоматического обнаружения для различных одноразовых батареек может работать нестабильно.

Не заряжайте поврежденные аккумуляторы, когда контакты могут иметь короткое замыкание!

Ручная зарядка аккумулятора, который определился как плохой. Для пропуска начальной диагностики и индикации нажмите кнопку и удерживайте её, пока не вставите аккумулятор в соответствующий слот. Также мы рекомендуем выбрать безопасный ток 0.1A. Вы должны понимать, что лучше не использовать плохие элементы питания.

Предостережения

- Перед использованием зарядного устройства ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по использованию зарядного устройства, аккумулятора и устройства, использующего аккумулятор.
- Для снижения риска возникновения травм заряжайте только IMR/Li-Ion, Ni-MH, Ni-Cd, LiFePO₄, Ni-Zn аккумуляторы.
- Не заряжайте одноразовые батарейки, такие как Alkaline, Zinc Carbon, Lithium или любые другие, которые не перечислены в списке разрешенных выше, т.к. это может привести к взрыву батареек, образованию трещин или утечки, причинению материального ущерба и/или травмы.
- Устройство нельзя использовать сразу после того, как оно было принесено из холода в тепло. Конденсированная вода может повредить зарядное устройство. Подождите, пока устройство адаптируется к новой температуре окружающей среды перед использованием.
- Держите аккумуляторы вдали от огня, чтобы предотвратить взрыв.
- Для правильной установки проверьте полярность (+/-).
- Устройство следует использовать только в помещении. Оно не должно подвергаться воздействию дождя или снега.
- Не используйте и не храните устройство вблизи воды или сильно нагретых предметов.
- Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром или вилкой.
- Не используйте зарядное устройство, если оно сильно повреждено каким-либо образом.
- Не разбирайте зарядное устройство.
- Разборка может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключите зарядное устройство от розетки, когда оно не используется.
- Если вы не планируете использовать устройство в течение длительного периода, следует извлечь из него аккумуляторы во избежание утечки. Протекшие или поврежденные аккумуляторы могут вызвать кислотные ожоги при контакте с кожей, поэтому используйте защитные перчатки для обработки поврежденных батарей.
- Никогда не заряжайте аккумулятор, имеющий признаки утечки, расширения / набухания, поврежденной внешней обертки или корпуса, изменения цвета или искажения внешнего вида.
- Убедитесь, что выбраны правильные настройки. Неправильные настройки могут повредить зарядное устройство или вызвать возгорание или взрыв.
- Прибор не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или отсутствием опыта и знаний без присмотра или указаний относительно использования лицом, ответственным за их безопасность. Следите, чтобы дети не играли с прибором.
- Для подключения используйте адаптер вставной вилки надлежащей конфигурации.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, нагревательных устройств, открытого огня; избегайте экстремально высоких или экстремально низких температур окружающей среды и резких изменений температуры.
- Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте и не храните его во влажной среде. Держите все легковоспламеняющиеся летучие вещества вдали от рабочей зоны.
- Избегайте механических вибраций или ударов, так как это может привести к повреждению устройства.
- Безопасная рабочая температура для зарядного устройства составляет от -10 до 40°C, а безопасная температура хранения составляет от -20 до 60°C.
- Не допускайте коротких замыканий в слотах или других частях устройства. Не допускайте контакта металлических предметов с зарядным устройством. Это может вызвать электрический шок, чрезмерное нагревание или пожар.
- Не кладите тяжелые предметы поверх зарядного устройства. Избегайте мест с сильными магнитными полями или пылью. Это может привести к чрезмерному нагреву или возгоранию.
- Не прикасайтесь к горячим поверхностям. Аккумуляторные батареи или устройство могут нагреваться при полной нагрузке или высокой мощности зарядки.
- Устройство предназначено для использования в вертикальном или горизонтальном положении.

Сервис и гарантия

Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется в течение 5 лет (кроме кнопок и соединительных разъемов, имеющих 2 года гарантии) с даты покупки. Гарантия не распространяется на ущерб, вызванный неправильным использованием, описанным выше в разделе «Предостережения».

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.armytek.nt-rt.ru | | amy@nt-rt.ru