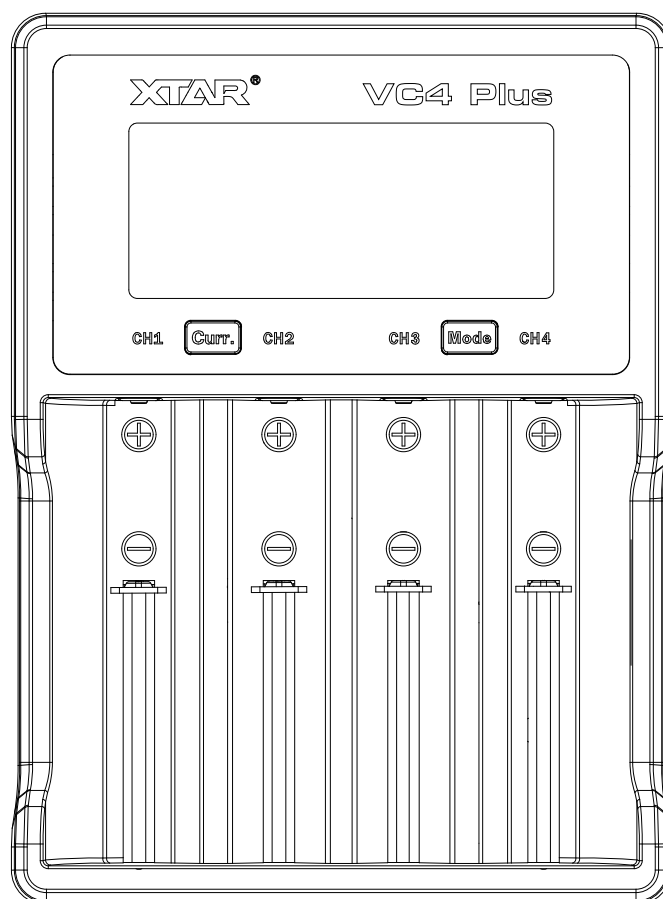


XTAR[®]

VC4 Plus

Type-C LCD Li-ion/Ni-MH
Battery Charger



English
Deutsch
Français
Lingua Italiana
中文
Español
Ελληνικά
Türkçe
Русский
日本語
Polski

Shenzhen XTAR Electronics Co., Ltd

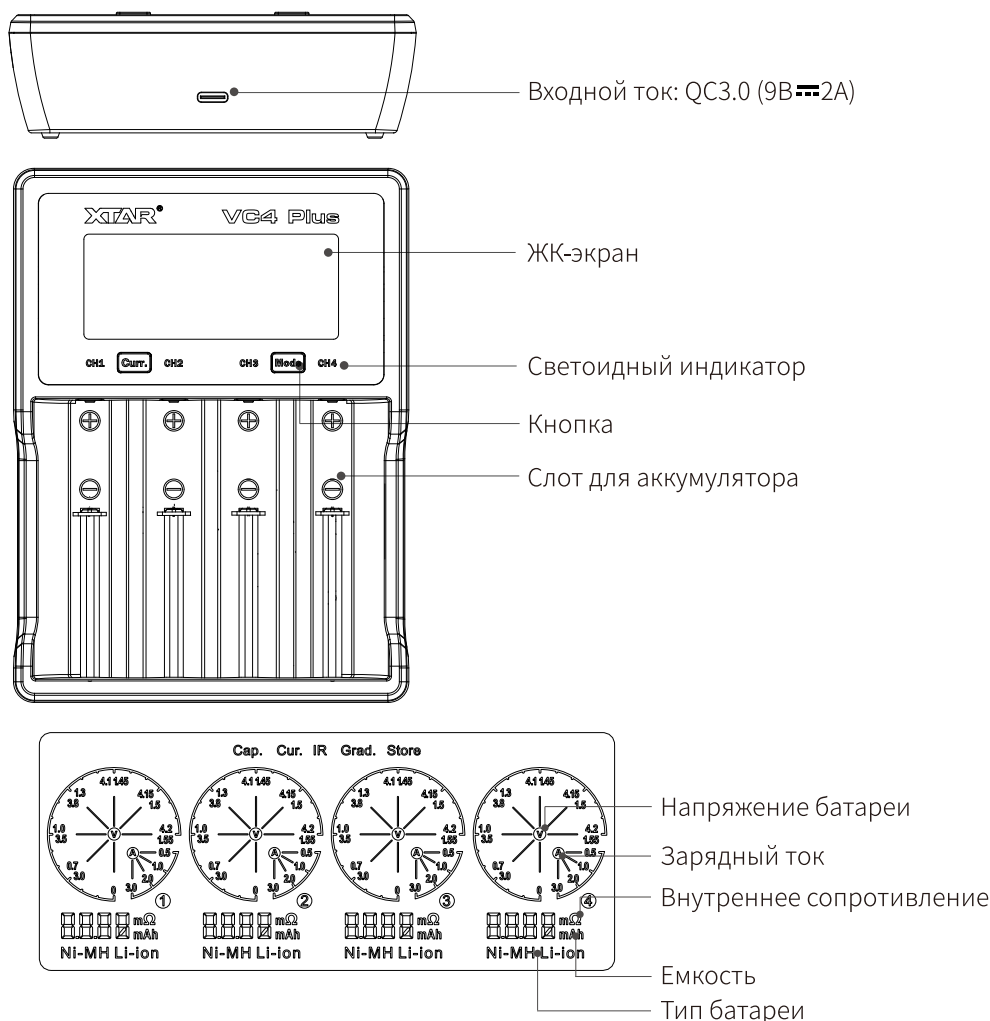
Address: 5th Floor, No.77 Xinhe Rd, Shangmugu,
Pinghu Area, Longgang District, Shenzhen,
Guangdong, China 518111
Tel/Fax: (+86)755-25507076
Email: info@xtar.cc
Website: www.xtar.cc

Русский-VC4 Plus

Зарядное устройство с типа С и ЖК-дисплеем для литий-ионных / никель-металлогидридных аккумуляторов

Введение

Максимум 3А для один слот, доступны режимы определения емкости аккумулятора и хранения, цветной ЖК-экран, уровень заряда аккумулятора отображается более наглядно. Предусмотрено 5 режимов силы тока зарядки (3А / 2А / 1А / 0,5А / 0,25А).



Поддерживаемые типы аккумуляторов:

3,6В / 3,7В литий-ионные /IMR/INR/ICR
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700
21700/22650/25500/26650/Flat-32650

1,2В Ni-MH/Ni-CD
AAA / AA / A / SC / C

Примечание: Устройство предназначено для зарядки защищенных аккумуляторов 21700.

Технические параметры

Модель	VC4 Plus
Входные параметры	QC3.0 (9V $\Rightarrow$ 2A)
Постоянный ток	3Ax1 / 2Ax2 / 1Ax4 / 0.5Ax4
Напряжение отключения заряда	4.2 $\pm$ 0.05V / 1.45 $\pm$ 0.1V
Ток отсечки	$\leq$ 120mA
Рабочая температура	0-40°C

Эксплуатация

I . Функция зарядки

Подключите устройство к источнику питания и вставьте аккумулятор, зарядка начнется автоматически.

II . Функция активации 0В

Вставьте батареи, зарядное устройство автоматически обнаружит и активирует батареи. Те батареи, которые не могут быть активированы, будут идентифицированы как поврежденные батареи, а экран устройства покажет сообщение «Err». Индикатор будет зеленым.

III. Функции кнопок

В режиме зарядки

- Нажмите кнопку «Mode» (Режим), на дисплее будут отображены значения тока (Curr.), емкости (Cap.) и внутреннего сопротивления (IR).
- Нажмите кнопку «Curr.» (Ток), чтобы выбрать силу зарядного тока, 3A / 2A / 1A / 0,5A / 0,25A. (Это циклическое переключение, т.е. значение силы тока пройдет круг и вернется к первоначальному.)

Нажмите и удерживайте кнопку «Mode» (Режим), чтобы выбрать один из режимов: режим зарядки, режим определения ("Grad.") или запоминания емкости аккумулятора("Store").

IV. ЖК-дисплей

1. В режиме заряда

- Если индикатор показывает емкость, после полной зарядки аккумулятора на экране поочередно будет отображаться сообщение «FULL» и емкость.
- Если индикатор показывает ток, после полной зарядки аккумулятора на экране поочередно будет отображаться сообщение «FULL» и ток.
- Если индикатор показывает внутреннее сопротивление, после полной зарядки аккумулятора на экране поочередно будет отображаться сообщение «FULL» и внутреннее сопротивление аккумулятора.

2. В режиме определения емкости аккумулятора зарядное устройство будет заряжать

аккумулятор, а по достижении полного заряда аккумулятора, разряжать его. По окончании процесса определения емкости зарядное устройство снова полностью зарядит аккумулятор.

- Во время заряда на экране будет отображаться сообщение «Идет зарядка»; когда начнется разрядка, разрядная емкость начнет увеличиваться с 0.

- По завершении определения емкости аккумулятора на экране будут поочередно появляться сообщения «Процесс завершен» и результат оценки емкости.

3. В режиме хранения он заряжает батареи напряжением ниже 3,6 В/1,2 В и разряжает батареи напряжением выше 3,6 В/1,2 В.

- Во время заряда на экране будет отображаться сообщение «Идет зарядка» и напряжение аккумулятора; во время разряда на экране будет отображаться сообщение «Идет разрядка» и напряжение аккумулятора.

- По завершении процесса хранения на экране будут поочередно появляться сообщения «Процесс завершен» и напряжение аккумулятора.

V . Функция быстрой зарядки

1. При использовании адаптера QC3.0, вставьте один аккумулятор, если его внутреннее сопротивление достаточно низкое, заряд составит максимум 3A. Для двух аккумуляторов - 2Ax2, для 3 или 4 аккумуляторов - 1Ax3 или 1Ax4.

2. Если адаптер не поддерживает быструю зарядку QC3.0, на один аккумулятор подается ток 2Ax1, на два аккумулятора - 1Ax2, а на 3 или 4 аккумулятора - 0,5Ax3 или 0,5Ax4.

VI. Уменьшение яркости

Яркость подсветки экрана понизится, если в течение 1 минуты не будет произведено ни одной операции. Длительно нажмите «Curr.», Чтобы выключить подсветку; при выполнении любой операции подсветка включится снова.

Значение цветов светового индикатора

Зеленый: режим ожидания / аккумулятор полностью заряжен / определение емкости аккумулятора или хранение завершены

Красный: самоконтроль / идет зарядка / активация

Световой сигнал отсутствует: питание не подключено

Гарантия

Вы сможете воспользоваться нашими услугами по гарантийному обслуживанию, предоставив местному торговому агенту продукт (с гарантийным номером) и квитанцию. Мы обеспечим

- Бесплатную замену в течение 15 дней.
- Бесплатный ремонт в течение 24 месяцев. Если проблема возникнет через 24 месяцев, мы предложим вам бесплатный ремонт, но вы должны будете оплатить запасные части.
- Техническую поддержку на протяжении всего срока службы изделия.

Примечание:

1. Данная гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, разборкой и непреодолимыми факторами.
2. Если у вас возникли вопросы, свяжитесь с нашим отделом послепродажного обслуживания. Адрес электронной почты: service@xtar.cc

Защита от подделок

1. Осторожно сотрите этикетку для защиты от подделок.

Вы можете найти его (1) на нижней части продукта или (2) на упаковке, всего 18-значный номер.

2. Проявившийся 18-значный номер введите на странице сайта www.xtar.cc (Contact Us - Anti-fake (Свяжитесь с нами - Защита от подделок)).

Предупреждение

1. Функция динамического управления питанием позволяет зарядному устройству автоматически изменять зарядный ток. При слабом источнике питания зарядный ток будет соответственно уменьшаться.
2. Не заряжайте неподходящие батареи с помощью зарядного устройства.
3. Не допускайте контакта зарядного устройства с водой, не используйте устройство в условиях запыленности и при повышенной влажности.
4. Дети могут использовать зарядное устройство исключительно под наблюдением взрослых.
5. В случае повреждения зарядного устройства, не используйте и не разбирайте его.
6. Более подробная информация с учетом последних изменений представлена на сайте www.xtar.cc.