



Магазин www.LYNXGEAR.lv
Компания: SIA „LATLYNX”
info@lynxgear.lv, +371 2022 8895
Рег. номер 45403038162, НДС Рег. номер LV45403038162,
Юридический адрес: Baznīcas iela 8, Aizkraukle,
Aizkraukles novads, LV-5101, LATVIJA
Банковский счет: LV87UNLA0050021387494
AS SEB banka, SWIFT: UNLALV2X

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЗАКАЗА

(НЕ ДЛЯ ОПЛАТЫ)

Пока без рейтинга



Цена 32,95 €

Цена со скидкой

Вкл. НДС 21%: 5,72 €



Описание

Профессиональное четырехканальное зарядное устройство Xtar VC4SL – улучшенная версия VC4S для батарей Li-ion и Ni-MH в размерах 18650, AA, AAA и других.

Основные характеристики

- поддержка защищенных батарей 20700 и 21700
- зарядка Li-ion-батарей, управляемая трехступенчатым процессором TC/CC/CV
- зарядка Ni-MH-батарей с использованием метода CC
- четыре независимых зарядных канала
- режим зарядки / режим грейда (загрузка/разгрузка/зарядка) / режим хранения
- 5 зарядных токов, ручной выбор – 0,25A / 0,5A / 1A / 2A / 3A
- ЖК-дисплей VA, отображающий информацию о емкости заряда, напряжении батареи, зарядном токе и внутреннем сопротивлении батареи
- питание от любого зарядного устройства, совместимого с QC3.0
- функция реактивации глубоко разряженных батарей
- защита: от короткого замыкания, перегрева, от обратной полярности

Подсветка ЖК-дисплея VA зарядного устройства **Xtar VC4SL** показывает текущую информацию о состоянии батареи: заряд батареи в mAh, напряжение батареи, зарядный ток и внутреннее сопротивление батареи. Кроме того, зарядное устройство VC4SL, помимо функции зарядки, также имеет 2 других режима: Режим "грейда" позволяет точно определить емкость батарей. Зарядное



Магазин www.LYNXGEAR.lv
Компания: SIA „LATLYNX”
info@lynxgear.lv, +371 2022 8895
Рег. номер 45403038162, НДС Рег. номер LV45403038162,
Юридический адрес: Baznīcas iela 8, Aizkraukle,
Aizkraukles novads, LV-5101, LATVIJA
Банковский счет: LV87UNLA0050021387494
AS SEB banka, SWIFT: UNLALV2X

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЗАКАЗА

(НЕ ДЛЯ ОПЛАТЫ)

устройство в этом режиме заряжает батареи до полной зарядки, затем разряжает их, а затем снова заряжает до полной зарядки. После процесса зарядного устройства показывает **реальную емкость батарей** (емкость от разряда). Еще одна особенность – режим "хранения", в котором зарядное устройство не доводит батареи до конца, а до оптимального порогового напряжения для продления срока службы стареющей батареи.

Что такое метод зарядки TC/CC/CV? Это трехступенчатый процесс зарядки для Li-ion-элементов, обеспечивающий сохранение батареи в хорошем состоянии путем зарядки с правильным током на каждой стадии и завершением процесса зарядки в нужное время.

Отдельные этапы процесса TC/CC/CV:

- Фаза TC: элементы, разряженные ниже 2,9 В, 'пробуждаются' с меньшим током.
- Фаза CC: когда достигается 2,9 В, элемент заряжается постоянным током от 0,25А до 3А
- Фаза CV: когда элемент почти заряжен, зарядное устройство переходит к зарядке с уменьшающимся током до достижения напряжения 4,2 В на элементе. Когда достигается 4,2 В, процесс зарядки завершается – батарея полностью заряжена.

Заряженные батареи, оставленные в зарядном устройстве, пройдут естественный процесс саморазряда. Зарядка возобновится, когда напряжение на батарее опустится ниже 3,9 В.

Зарядное устройство **Xtar VC4SL** имеет функцию реактивации глубоко разряженных батарей и батарей с напряжением 0 В. Многие зарядные устройства на рынке не способны заряжать такие батареи. Здесь и пригодится зарядное устройство **Xtar VC4SL**, которое во многих случаях позволяет 'спасти' такие батареи. Просто вставьте глубоко разряженную батарею в зарядное устройство VC4SL, как обычно при зарядке – зарядное устройство обнаружит разряженную батарею и попытается ее активировать.

Примечание! Батареи, разряженные ниже определенного уровня, необратимо повреждаются и могут быть невозможно активировать. Глубокое разряжение Li-ion-батарей следует избегать – это может привести к существенному снижению их долговечности и емкости или к их полной выводе из строя.

В комплекте с зарядным устройством **Xtar VC4SL** идет кабель типа USB C и чехол, который облегчает транспортировку зарядного устройства. **Блок питания не включен.** Для питания зарядного устройства достаточно любого зарядного устройства с разъемом USB (рекомендуется зарядное устройство, соответствующее стандарту QC3.0).

О Xtar

Xtar – известный производитель качественных зарядных устройств для Li-ion-батарей, фонарей и Li-ion-батарей. Продукция **Xtar** продается в более чем 120 странах, включая США, Германию, Японию. Для производства **зарядных устройств Xtar** используются материалы высочайшего качества – от пластика корпуса до эффективной электроники. **Все зарядные устройства Xtar имеют сертификат CE,**



Магазин www.LYNXGEAR.lv

Компания: SIA „LATLYNX”

info@lynxgear.lv, +371 2022 8895

Рег. номер 45403038162, НДС Рег. номер LV45403038162,

Юридический адрес: Baznīcas iela 8, Aizkraukle,

Aizkraukles novads, LV-5101, LATVIJA

Банковский счет: LV87UNLA0050021387494

AS SEB banka, SWIFT: UNLALV2X

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЗАКАЗА

(НЕ ПЛА ОПЛАТЫ)

необходимый на европейских рынках.