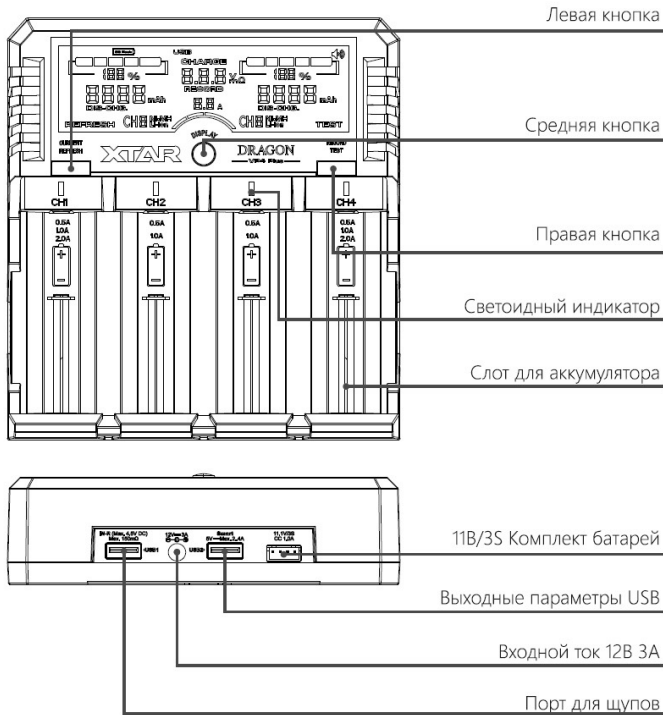


# (Русский)-DRAGON VP4 Plus

Зарядное устройство Премиум с ЖК-дисплеем для литий-ионных / никель-металлогидридных аккумуляторов

## Введение

Самое мощное зарядное устройство, способное измерять сопротивление аккумулятора подобно мультиметру, а также определять емкость аккумулятора подобно батарейному отсеку.



## Поддерживаемые типы аккумуляторов :

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

1.2V Ni-MH/Ni-CD  
AAAA / AAA / AA / A / SC / C / D

11.1V 3S  
Комплект аккумуляторов

Примечание : Устройство не предназначено для зарядки защищенных аккумуляторов 20700/21700. Не рекомендуется заряжать другие типы аккумуляторов (не указанные на устройстве).

## Технические параметры

Модель	DRAGON VP4 Plus
Входные параметры	DC 12V 3A
Регулируемый постоянный ток	0.5A×4 / 1A×4 / 2A×2 (CH1&CH4)
11,1В 3S Зарядный ток комплекта	1A
Напряжение отключения заряда	4.2±0.05V / 1.45±0.1V
Ток отсечки	≤120mA
Выходные параметры USB	DC 5V 2.4A
Рабочая температура	0-40°C

## Эксплуатация

### I . Функция зарядки

Подключите устройство к источнику питания и вставьте аккумулятор или комплект аккумуляторов, зарядка начнется автоматически. Нажмите левую кнопку, чтобы отрегулировать зарядный ток; чтобы включить дисплей каналов нажмите среднюю кнопку.

### II . Функция активации 0V

Вставьте аккумулятор. Если он подлежит восстановлению, зарядка начнется через 10 минут.

### III . Измерение сопротивления и напряжения аккумулятора

Подключите и закоротите щупы (соедините положительный и отрицательный полюсы), затем подключите аккумулятор, соблюдая полярность. Для отключения нажмите среднюю кнопку. (Сравните параметры с обычными аккумуляторами: [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc) - Технология - Диагностика аккумуляторов)

Примечание : Напряжение испытательного аккумулятора должно быть в диапазоне от 0,5 до 4,5В. Никогда не тестируйте аккумулятор во время зарядки.

### IV . Эффект регенерации памяти

Нажмите и удерживайте левую кнопку, чтобы включить/отключить режим РЕГЕНЕРАЦИИ (Разряд - Заряд).

### V . Емкость испытательного аккумулятора

Нажмите и удерживайте правую кнопку, чтобы включить/отключить режим ТЕСТИРОВАНИЯ (Заряд - Разряд - Заряд). При этом регистрируется разрядная и вторая зарядная емкость. Сравнение разрядной и зарядной емкости аккумулятора позволит вам определить исправность аккумулятора. (Рассчитайте исправность аккумулятора в режиме реального времени: [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc) - Технология - Диагностика аккумуляторов)

### VI . Прочитайте записи данных

Для прочтения записей данных нажмите правую кнопку. Для переключения каналов нажмите среднюю кнопку. Для отключения нажмите среднюю кнопку.

### VII . Выходные параметры USB (с управлением силовым потоком)

Заряжайте устройство USB и аккумуляторы одновременно. Вы также можете отключить источник питания и вставить литий-ионные аккумуляторы для зарядки устройства USB, используемого в качестве переносного зарядного устройства.

Примечание : Управление силовым потоком позволяет устройству USB заряжаться непосредственно от источника тока, а не от аккумуляторов, что дает возможность продлить срок службы аккумулятора.

### VIII . Включение/выключение задней подсветки экрана

Экран потемнеет, если в течение 1 минуты не будет произведено ни одной операции. Нажмите на среднюю кнопку и удерживайте ее, чтобы отключить заднюю подсветку, подсветка включится при любом нажатии.

### IX . Включите/отключите устройство передачи звуковых сигналов

Для включения/отключения звука дважды нажмите правую кнопку.

## Значение цветов светового индикатора

Зеленый: режим ожидания / аккумулятор полностью заряжен / обратная полярность

Красный: самоконтроль / идет зарядка / активация

Синий: аккумулятор разряжается / используется USB-выход

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. Торговый агент заранее сообщит вам стоимость ремонта.
- Техническую поддержку на протяжении всего срока службы изделия.

### Примечание:

1. Данная гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, разборкой и непреодолимыми факторами.
2. Рекомендуется хранить информацию по гарантии в сети: зарегистрируйтесь и войдите под своей учетной записью в кабинет гарантийного обслуживания пользователей продукции (Member Center - Warranty Information) на сайте [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc).

### Гарантийное обслуживание по всему миру E-mail: [service@xtar.cc](mailto:service@xtar.cc)

## Защита от подделок

1. Сотрите защитную наклейку на упаковке.
2. Проявившийся 18-значный номер введите на странице сайта [www.xtar.cc](http://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. Зарядное устройство предназначено только для использования с литий-ионными аккумуляторами с рабочим напряжением 3.6/3.7В, попытка зарядить другие типы аккумуляторов может привести к повреждению аккумулятора и 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](http://www.xtar.cc).