

BC-L160

Зарядное устройство для литий-ионного аккумулятора



Overview

BC-L160 — зарядное устройство для профессиональных литий-ионных аккумуляторов Sony Professional (V-Mount) с целым набором новых функций, включая одновременную зарядку четырех аккумуляторов и «бесшумный» режим для зарядки в ночное время в номерах отеля. Это идеальное решение для производственных применений с использованием камкордеров XDCAM, XDCAM HD, XDCAM HD422, MPEG IMX, Digital Betacam и HDCAM, профессиональных мониторов Sony и PDW-HD1500 и HDW-S280.

Features

Зарядное устройство для профессиональных литий-ионных аккумуляторов Sony

Устройство BC-L160 можно использовать с актуальными моделями BP-GL65, BP-GL95, BP-L60S, BP-L80S и с моделями, которые больше не выпускаются: BP-L40, BP-L40A, BP-L60A, BP-L90A и BP-IL75.

По соображениям безопасности устройство BC-L160 не следует использовать с батареями любого другого типа, включая никель-металл-гидридные батареи (BP-M100, BP-M50) или батареи других производителей, отличных от Sony. В случае несоблюдения этих условий оборудованию может быть нанесен серьезный ущерб.

Зарядка 4 аккумуляторов одновременно

Устройство BC-L160 может заряжать 4 аккумулятора одновременно с максимальной силой тока зарядки 5 А (в зависимости от типа аккумулятора).

Различные режимы зарядки

С помощью переключателя Н/L на задней панели можно выбрать напряжение. Параметр «L» подходит тогда, когда необходимо продлить срок работы аккумулятора, однако в этом режиме максимальная емкость будет снижена до 90%

Н = 100%, L = 90% (напряжение зарядки = 16,8 В, 16,4 В)

Скорость зарядки можно выбрать с помощью переключателя «F/S» на задней панели.

Быстрый режим F — это параметр, установленный по умолчанию. Аккумуляторы заряжаются при силе тока 5 А или 3 А.

Режим «S» (медленный и бесшумный) удобен в том случае, если нужно снизить силу тока зарядки и уровень шума вентилятора (все аккумуляторы заряжаются при силе тока 3 А в режиме «S»). Режим «S» подходит для тихих мест, таких как музыкальные студии, либо для зарядки в ночное время в гостинице. Время зарядки увеличено примерно до 6 часов. Вентилятор зарядного устройства нормально работает при выходе мощности постоянного тока в режиме выхода постоянного тока.

Специальный переключатель позволяет изменять стандартную последовательность зарядки, если устройство BC-L160 заряжает аккумулятор, который заряжен уже более чем на 90%. Это помогает продлить срок работы аккумулятора.

Режим диагностики аккумулятора

Устройство BC-L160 отображает емкость на ЖК-дисплее. Это позволяет выполнить расчет на основе количества сеансов зарядки. В некоторых случаях действительная емкость может отличаться от полученной из-за условий хранения аккумулятора, нагрузочного тока и пр. С помощью устройства BC-L160 можно выполнять более комплексное измерение, используя тесты полной зарядки и разрядки.

Время зарядки

Текущие модели:

- BP-GL65 — 155 минут
- BP-GL95 — 145 минут
- BP-L60S — 150 минут
- BP-L80S — 210 минут

Модели, снятые с производства:

- BP-L40/40A — 125 минут
- BP-L60A — 235 минут
- BP-L90A — 300 минут
- BP-IL75 — 140 минут

Все значения времени с настройками переключателя «Н» и «L»

Gallery

