

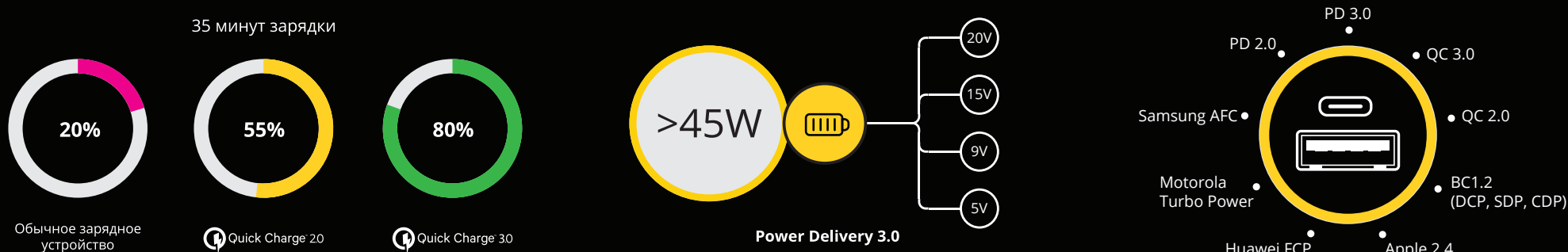


THE ENERGY FOR MOBILE DEVICES

WWW.TOPON.COM

POWER BANK ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ НОУТБУКОВ

техника более мобильна, зарядка максимально быстрая



TOP-T80

18000 mAh

USB-C на 45W с Power Delivery 3.0 и Quick Charge 3.0
USB-порт 24W с Quick Charge 2.0
USB-порт на 12W (5V / 2.4A)

Высококачественные литий-ионные ячейки

Power Delivery 3.0

Quick Charge 2.0/3.0



TOP-T72

18000 mAh

Выход на 65W для питания ноутбуков и авто
USB-порт 24W с Quick Charge 2.0
USB-порт на 10W (5V / 2.1A)

Высококачественные литий-ионные ячейки



TOP-MAX2

30000 mAh

USB-C на 18W с Power Delivery 2.0 и Quick Charge 3.0
USB-порт на 18W с Quick Charge 2.0/3.0, AFC, DCP, FCP
2 USB-порта на 12W (5V / 2.4A)

Высококачественные литий-полимерные ячейки

Power Delivery 2.0

Quick Charge 2.0/3.0



НАДЁЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ



TOP-X38

38000 mAh

Защита от пыли и брызг

3 USB-порта на 5W, 10W и 12W

Авторозетка на 180W

Светодиодный фонарь



TOP-X72

72000 mAh

Защита от пыли и брызг

2 USB-порта на 10W и 12W

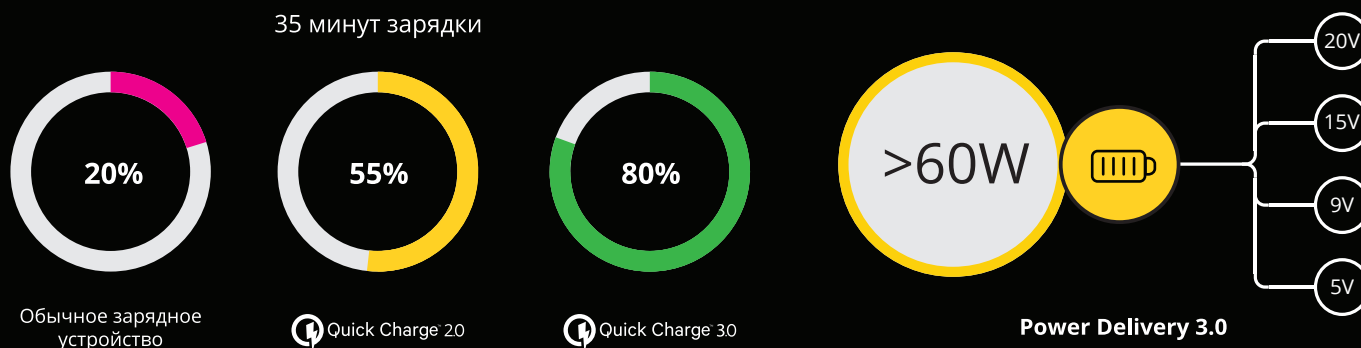
Выход для питания ноутбуков

Авторозетка на 180W

Светодиодный фонарь

28 сменных коннекторов

МАКСИМАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ



LiFePO4 ячейки

Работают при температурах до -30°C
5000 циклов перезаряда
срок хранения 15 лет
< 1.5% в месяц саморазряд
Устойчивы к переразряду
Не горят при повреждении и не токсичны
Стабильное напряжение до полного разряда

TOP-X100

96 000 mAh

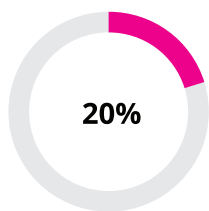
Порт USB-C PD 60W,
2 USB-порта QC3.0 и 12W
2 авторозетки по 180W
Светодиодный фонарь
Высококачественные LiFePO4 ячейки

Power Delivery 3.0
Quick Charge 20/30

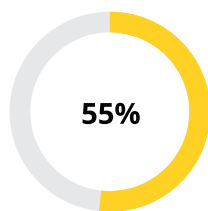


ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

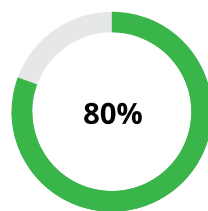
35 минут зарядки



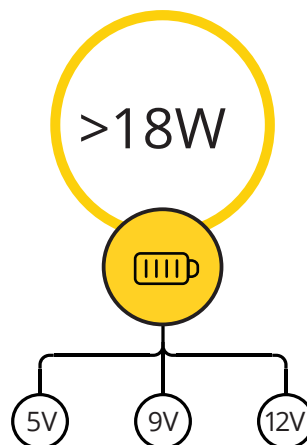
Обычное зарядное устройство



Quick Charge 20



Quick Charge 30



TOP-10

10000 mAh

Порт USB-C и USB-A с QC3.0 и PD 18W

MicroUSB, LED-экран, алюминиевый корпус 14 мм

Высококачественные литий-полимерные ячейки

Power Delivery 2.0

Quick Charge 20/30



БЛОКИ ПИТАНИЯ С USB-C

Power Delivery 3.0 и Quick Charge 3.0



TOP-UC87
87W



TOP-UC61
61W



TOP-TCW
5A 100W / 1.75 м

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ И БЛОК ПИТАНИЯ



ДЛЯ НОУТБУКОВ



ДЛЯ НОУТБУКОВ



ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА



ДЛЯ LCD-МОНИТОРОВ



ДЛЯ РОБОТОВ-ПЫЛЕСОСОВ



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ И ФОНАРИ



TOP-MX1

Световой поток: 1100 Lumens
Светодиод: LED COB 10W
Встроенный аккумулятор:
3.7V 6.6Ah 24.4Wh

Корпус с защитой IPX4
Подставка с поворотным механизмом
USB-порт с функцией PowerBank
Регулировка яркости от 220 до 1100 lm



TOP-MX1MG

Световой поток: 1100 Lumens
Светодиод: LED COB 10W
Встроенный аккумулятор:
3.7V 4.4Ah 16.3Wh

Корпус прорезиненный с защитой IPX4
Подставка с поворотным механизмом
USB-порт с функцией PowerBank
Регулировка яркости от 220 до 1100 lm



TOP-MX2BT

Световой поток: 2000 Lumens
Светодиод: LED COB 20W
Встроенный аккумулятор:
7.3V 4.4Ah 29.2Wh

Корпус с защитой IPX4
Bluetooth акустика
Подставка с поворотным механизмом
USB-порт с функцией PowerBank
Регулировка яркости от 400 до 2000 lm



TOP-MX5

Световой поток: 5000 Lumens
Светодиод: LED COB 50W
Встроенный аккумулятор:
14.6V 4.0Ah 58.4Wh

Корпус с защитой IPX4
Подставка с поворотным механизмом
USB-порт с функцией PowerBank
Регулировка яркости от 800 до 5000 lm

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕЙКИ

AA / AAA / 3U



1000 mAh
2500 mAh

Более 1000 циклов перезарядки
Экономичнее обычных батареек
Держат заряд более полугода



TOP-NH-AA-2500-4B

Типоразмер: AA (HR6)
Емкость: 2500 mAh
Напряжение: 1.2V
Технология: Ni-MH
Зарядный ток: до 750 mAh



TOP-NH-AAA-1000-4B

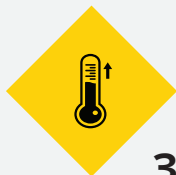
Типоразмер: AAA (HR03)
Емкость: 1000 mAh
Напряжение: 1.2V
Технология: Ni-MH
Зарядный ток: до 500 mAh



TOP-CH500

Для Ni-MH / Ni-Cd типа AA и AAA
Питание через MicroUSB (5V~2A)
4 независимых слота (1.4V~500mAh)
LED индикаторы, безопасная зарядка
Защита по времени зарядки и току

БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ



ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

При сильном перегреве аккумуляторная батарея автоматически отключится, предотвращая порчу устройства и негативное влияние на ячейки



ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Входной и выходной ток всегда поддерживается в безопасном диапазоне



ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

В случае короткого замыкания аккумуляторная батарея автоматически отключится



ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕЗАРЯДА И ПЕРЕРАЗРЯДА

Аккумуляторная батарея автоматически отключится, когда полностью зарядится, а так же до достижения минимального безопасного для ячеек уровня заряда



ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПЯЖЕНИЯ

Система защиты мониторит уровень входного и выходного напряжения, предотвращая повышение или понижение от нормы



ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ

В схему внешнего аккумулятора встроено ферритовое кольцо для защиты от электромагнитных помех



ИСПЫТАНИЯ ТЕМПЕРАТУР И ВЛАЖНОСТИ

Диапазон рабочих температур внешнего аккумулятора от -10°C до +65°C и относительной влажности от 45% до 85%



ИСПЫТАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ

Внешний аккумулятор успешно прошел испытания на падение, вибрацию, столкновение, удар и деформацию



КОРРОЗИЙНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Успешно пройдено испытание в солевой камере с распылением солевого тумана и конденсата на коррозию

www.topon.com