

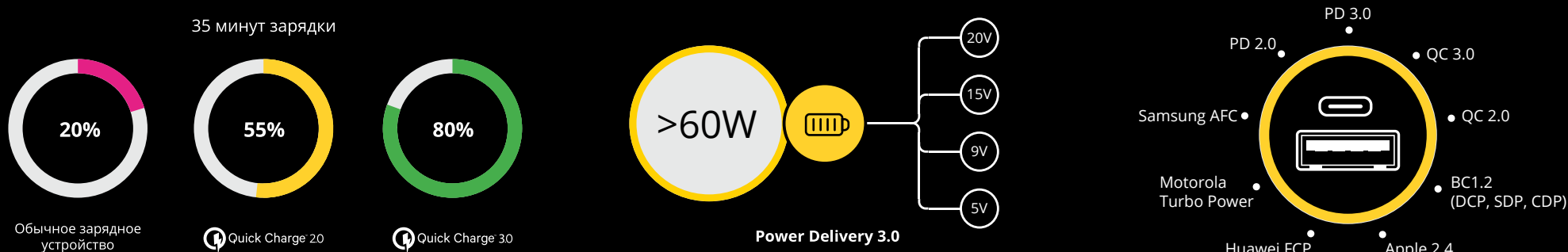


ENERGY FOR MOBILE DEVICES

WWW.TOPON.COM

POWER BANK ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ НОУТБУКОВ

техника более мобильна, зарядка максимально быстрая



TOP-T84

24 000mAh

Выход DC 84W для питания ноутбуков
Type-C 60W PD, QC3.0
Type-C 33W PD, QC3.0, PPS
Smart USB 22.5W
Беспроводная зарядка Qi 10W

Power Delivery 3.0

Quick Charge 2.0/3.0



TOP-T72

18 000mAh

Выход DC 65W для питания ноутбуков и авто
USB 22W QC2.0
USB 10W

Высококачественные литий-ионные ячейки



TOP-MAX2

30 000mAh

Type-C 18W PD2.0, QC3.0
Smart USB 18W QC3.0, AFC, DCP, FCP
2 × USB 12W

Высококачественные литий-полимерные ячейки

Power Delivery 2.0

Quick Charge 2.0/3.0



ОБЗОР НА ПОРТАЛЕ 4PDA ВНЕШНЕЙ
БАТАРЕИ TOP-T84



ПОДРОБНЫЙ ОБЗОР ОТ IXBT НА TOP-T72



ОБЗОР НА ПОРТАЛЕ 4PDA ВНЕШНЕЙ
БАТАРЕИ TOP-MAX2

НАДЁЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ



TOP-X38

38000 mAh

Защита от пыли и брызг

3 × USB 5W, 10W и 12W

Авторызетка на 180W

Светодиодный фонарь



TOP-X72

72000 mAh

Защита от пыли и брызг

2 × USB 10W и 12W

Выход для питания ноутбуков

Авторызетка на 180W

Светодиодный фонарь

28 сменных коннекторов

ДЛЯ ВЫСКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ГАДЖЕТОВ



72000
mAh

CarDC
180W

DC
72W

×2 Type-C
60W / 33W

Smart USB
22.5W

Qi
10W

×28
коннекторов

200 Lm
фонарь

Защита
от пыли
и брызг



TOP-X73

72 000mAh

Защита от пыли и брызг

2 × Type-C PD 60W / PPS 33W

Smart USB 22.5W

DC 12V-24V 72W

Авторызетка 180W

Qi 10W



Quick Charge 3.0

Power Delivery

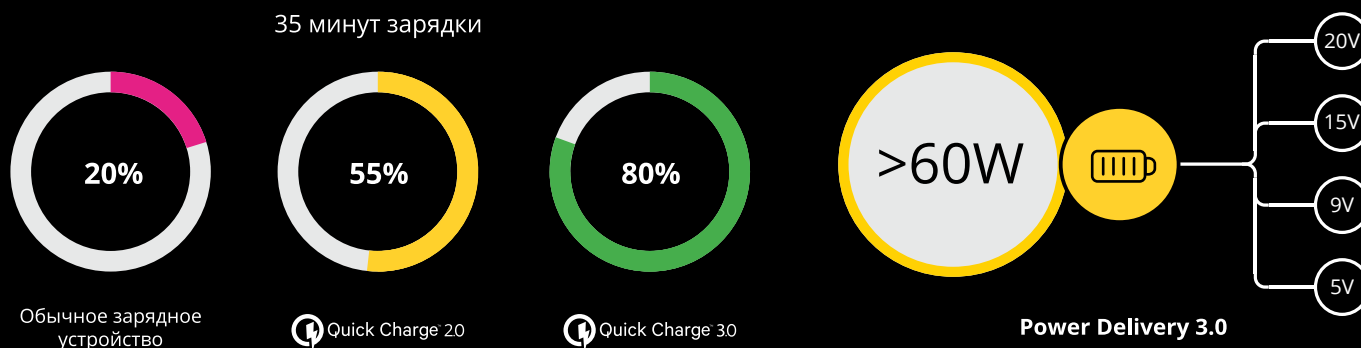


PPS



Qi 10W

МАКСИМАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ



TOP-X50

48 000mAh

Type-C PD 60W
2 × USB QC3.0 и 12W
Авторозетка 180W
Светодиодный фонарь

Высококачественные LiFePO4 ячейки



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 000mAh

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



Power Delivery 3.0

Quick Charge 20/30



ДЛЯ НАДЕЖНОЙ РАБОТЫ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

×28
коннекторов

LED экран
фонарь

Защита
от пыли
и брызг

96000
mAh

2 × CarDC
180W

DC
84W

Type-C PD
60W

2 × USB QC3.0
18W

Qi
10W



TOP-X100 PRO

96000mAh

Защита от пыли и брызг
Type-C PD 60W
×2 USB QC3.0 18W
DC 12V-24V 84W
×2 Авторозетки 180W
QI 10W



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

Power Delivery Quick Charge PPS Qi 10W



БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ПИТАНИЕ В ЛЮБОМ МЕСТЕ



TOP-X220

160800 mAh

DC: 5V-24V 80W

2 × **DC:** 9V-12.6V 60W

XT30: 9V-12.6V

2 × **Type-C:** Power Delivery 60W/18W

2 × **USB:** QC3.0 18W

2 × **AC:** 220V 300W

2 фонаря, 30 коннекторов, Bluetooth

48 ячеек LG изолированных в отдельный бокс
Активная система вентиляции и сквозного охлаждения
2 розетки переменного тока на 300W для EU/US/UK вилок
Поддержка Power Delivery и Quick Charge
Полная зарядка за 3.5-4 часа
Управление через Bluetooth

Power Delivery 3.0

Quick Charge 20/30

USB-C
60 W



БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА БЕЗ ПРОВОДОВ

5000mAh
TOP-M5

Qi
15W

Магнитное
крепление

10000mAh
TOP-M10

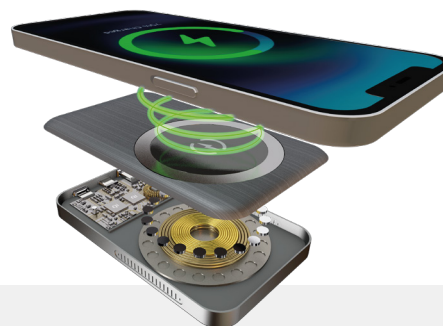
Type-C
20W

Переходник
для чехла

Тонкий
корпус

Smart USB
18W

Совместим
с MagSafe



Точное совмещение
Надежная фиксация
Быстрая зарядка



TOP-M5

5000mAh

Qi: 15W

Type-C: PD 20W

USB: QC3.0 18W

Li-Ion

190 г

Магнитное крепление,



TOP-M10

10000mAh

Qi: 15W

Type-C: PD 20W

USB: QC3.0 18W

Li-Ion

230 г

Магнитное крепление,
корпус 17 мм, кольцо переходник

БЛОКИ ПИТАНИЯ С USB Type-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 БЛОКИ 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

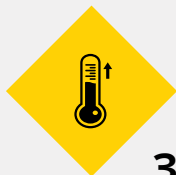
Типоразмер: AAA (HR03)
Емкость: 1000 mAh
Напряжение: 1.2V
Технология: Ni-MH
Зарядный ток: до 500 mAh



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



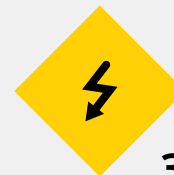
ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

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



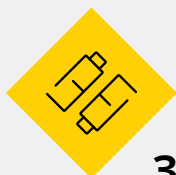
ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

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

topon.com