

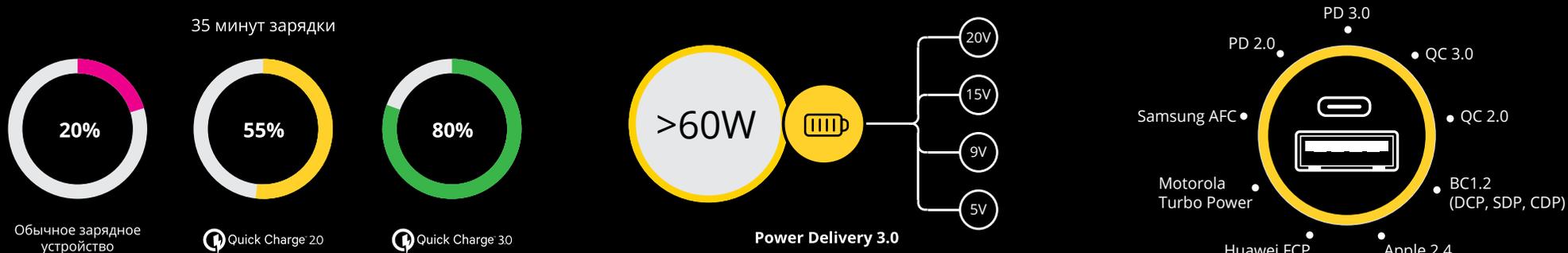


ENERGY FOR MOBILE DEVICES

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

38 000mAh

Защита от пыли и брызг

3 × USB 5W / 10W / 12W

Авторозетка 180W

Светодиодный фонарь



TOP-X72

72 000mAh

Защита от пыли и брызг

2 × USB 10W / 12W

Выход DC 90W для питания ноутбуков

Авторозетка 180W

Светодиодный фонарь

28 сменных коннекторов



ОБЗОР НА ПОРТАЛЕ 4PDA ВНЕШНЕЙ БАТАРЕИ TOP-X72 И TOP-X38

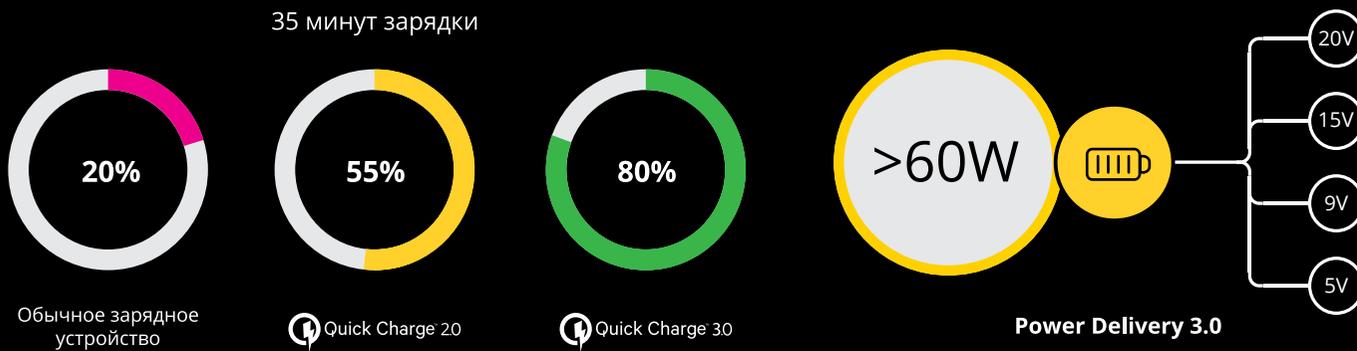


ОБЗОР TOP-X38 НА YOUTUBE



ОБЗОР TOP-X72 НА YOUTUBE

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



БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ПИТАНИЕ В ЛЮБОМ МЕСТЕ



TOP-X220

160800mAh

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

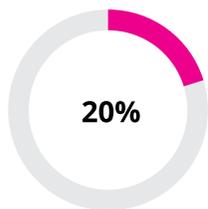
Power Delivery 3.0

Quick Charge 20/30

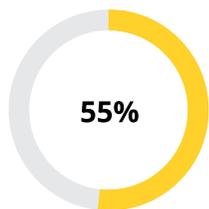
USB-C
60 W

ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

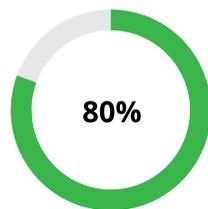
35 минут зарядки



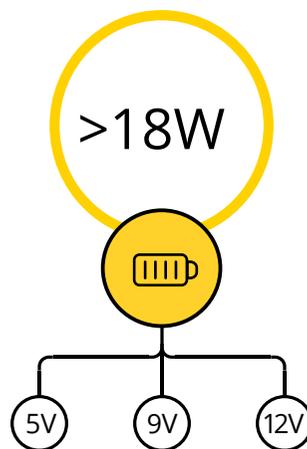
Обычное зарядное устройство



Quick Charge 20



Quick Charge 30



TOP-T10

10000mAh

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



ОБЗОР TOP-T10 НА YOUTUBE

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 / 3У



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 НАПРЯЖЕНИЯ

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 $+65^{\circ}\text{C}$ 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