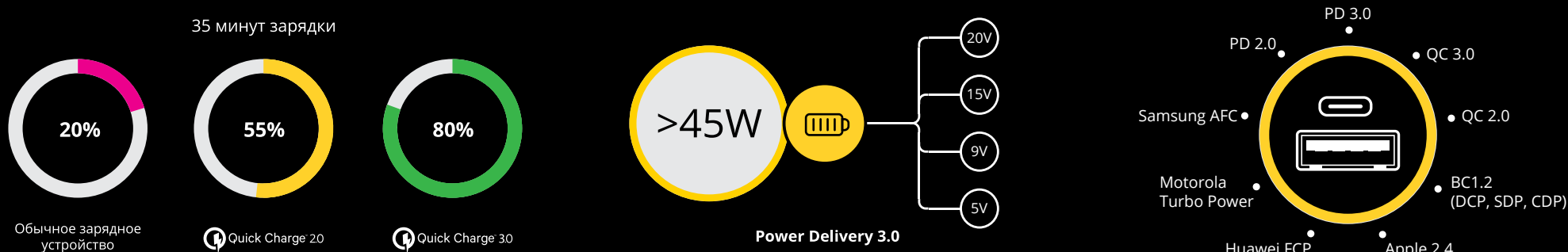




ВНЕШНИЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

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® 20/30



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® 20/30



НАДЁЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ



TOP-X38

38000 mAh

Защита от пыли и брызг

3 USB-порта на 5W, 10W и 12W

Автоматическая розетка на 180W

Светодиодный фонарь



TOP-X72

72000 mAh

Защита от пыли и брызг

2 USB-порта на 10W и 12W

Выход для питания ноутбуков

Автоматическая розетка на 180W

Светодиодный фонарь

28 сменных коннекторов

ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ 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

72000 mAh

2 Type-C PD 60W / 33W

Smart USB 22.5W

DC 12V-24V 72W

Авторызетка 180W

Qi 10W



Quick Charge 3.0

Power Delivery

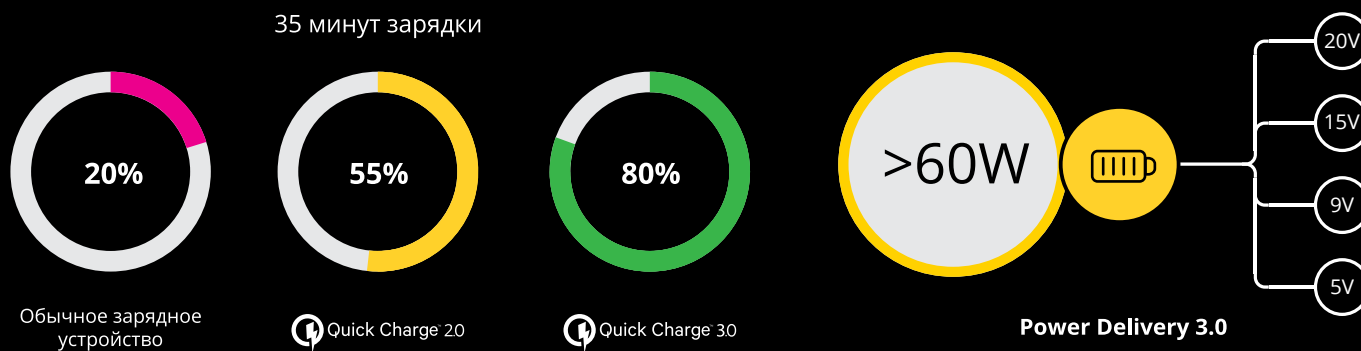


PPS



Qi 10W

МАКСИМАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ



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



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

Внешние аккумуляторные батареи TopON серии X



TOP-X38



TOP-X72



TOP-X73



TOP-X100



TOP-X220

Тип ячеек	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	LiFePO4	Li-Ion
Емкость, mAh	38 000	72 000	72 000	96 000	160 800
Вес, г	850	1465	1500	2940	4300
USB	● ● ● до 12W	● ● до 12W	● 22.5W	● ● до 18W	● ● 18W
Type-C	—	—	● ● до 60W	●	● ● до 60W
CarDC	● 180W	● 180W	● 180W	● 180W	—
DC	—	● 90W	● 72W	—	● ● ● ● до 80W
AC	—	—	—	—	● ● 300W
XT30	—	—	—	—	●
Qi	—	—	●	—	—
QC3.0	—	—	●	●	●
PD	—	—	●	●	●
PPS	—	—	●	—	—
Фонарь	●	●	●	●	● ●
Аварийный свет	●	●	●	●	—

БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА БЕЗ ПРОВОДОВ



5000 mAh
TOP-M5

Qi
15W

Магнитное
крепление

10000 mAh
TOP-M10

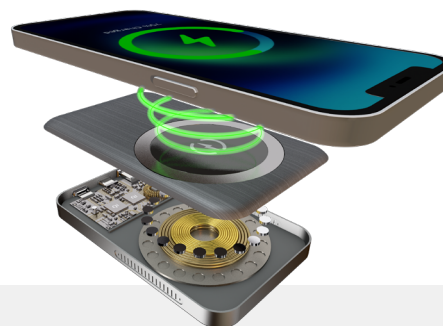
Type-C
20W

Переходник
для чехла

Тонкий
корпус

Smart USB
18W

Совместим
с MagSafe



Точное совмещение
Надежная фиксация
Быстрая зарядка



TOP-M5

5000 mAh

Qi: 15W
Type-C: PD 20W
USB: QC3.0 18W
Li-Ion
190 г

Магнитное крепление,
корпус 12 мм, кольцо переходник



TOP-M10

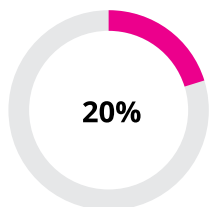
10000 mAh

Qi: 15W
Type-C: PD 20W
USB: QC3.0 18W
Li-Ion
230 г

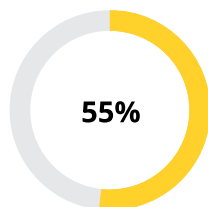
Магнитное крепление,
корпус 17 мм, кольцо переходник

ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

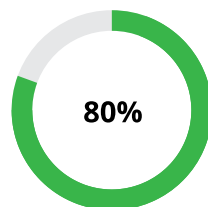
35 минут зарядки



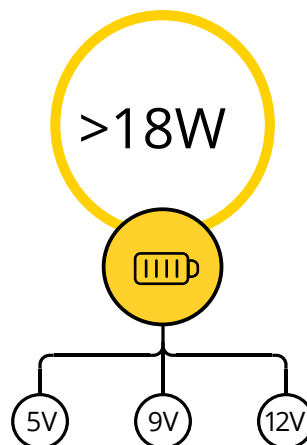
Обычное зарядное устройство



Quick Charge 20



Quick Charge 30



TOP-T10

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

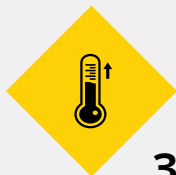
Power Delivery 2.0

Quick Charge 20/30



ОБЗОР TOP-T10 НА YOUTUBE

БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ



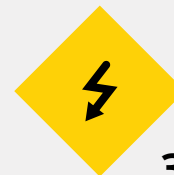
ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

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



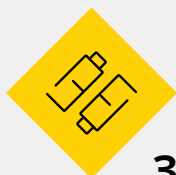
ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

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