

Top 

TOP-X60

60000 мА*ч

90 Вт

Qi 15 Вт

Type-C PD 60 Вт

Внешний аккумулятор



TopON TOP-X60 — это защищённый аккумулятор премиального уровня, предназначенный для использования в любых условиях. Благодаря высокой ёмкости 60000mAh (192Wh) и множеству разъёмов, он способен питать или заряжать одновременно несколько устройств, включая ноутбуки, смартфоны, планшеты, автомобильные холодильники, электроинструменты и другую технику.

TopON TOP-X60 поддерживает современные стандарты быстрой зарядки, такие как USB Power Delivery (PD 60W и 30W), Quick Charge 3.0, PPS (Programmable Power Supply) и Qi. Это делает его идеальным для быстрой зарядки ноутбуков, дронов, смартфонов и других гаджетов.

Технические характеристики

автомобильная розетка

Ёмкость **60000 мА*ч**

Мощность **90 Вт**

Магнитная беспроводная зарядка **Qi 15 Вт**

USB Type-C **PD 60 Вт** и **PPS 30 Вт**

USB **18 Вт QC3.0**

Литий-железо-фосфатные ячейки **LiFePO4**

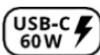
Прочный корпус с защитой

Мощный светодиодный фонарь

28 сменных коннекторов

Power Delivery 3.0

 Quick Charge 2.0/3.0



Гарантия **12 месяцев**



Оснащение фирменной системой защит



от перегрева



от перегрузки



от короткого замыкания



от перезаряда и переразряда



от скачков напряжения сети



Внешний аккумулятор

60000 мА*ч

с защитой от пыли и брызг

Type-C PD 60Вт для питания ноутбуков

28 сменных коннекторов DC

Магнитная беспроводная зарядка 15 Вт

Автомобильная розетка на 120Вт

Высококачественные **LiFePO4** ячейки

Широкие возможности подключения

TOP-X60 оснащён расширенным набором интерфейсов:

- DC 5521 (OUT): универсальный порт со сменным напряжением от 12 до 24 В и мощностью до 90W;
- 2 USB Type-C: поддержка PD 60W и PPS 30W для устройств высокой мощности, таких как ноутбуки;
- USB-A QC 3.0 (18W): для быстрой зарядки смартфонов и других гаджетов;
- Автомобильная розетка (120W): для подключения автомобильных холодильников, насосов или другого оборудования;
- Беспроводная зарядка: 15W Qi с магнитной фиксацией для беспроводных устройств.



- 1 Светодиодный фонарь
- 2 Магнитная беспроводная зарядка 15W
- 3 LED экран
- 4 Кнопка включения и управления режимами
- 5 USB-C IN/OUT 60W
- 6 USB-A OUT 18W
- 7 USB-C OUT 30W
- 8 DC IN/OUT 12V-24V 90W
- 9 Автомобильная розетка 120W

Заряжается TOP-X60 через USB Type-C IN/OUT с помощью сетевого блока питания с поддерживающего USB Power Delivery, или через DC 5521 (12-24V) от сетевого блока питания, солнечной панели или от бортовой сети автомобиля. Встроенный MPPT (Maximum Power Point Tracking) контроллер позволяет заряжать внешний аккумулятор от солнечной панели на 15% эффективнее. Мощный светодиодный фонарь может использоваться как основной или дополнительный источник освещения. Ударопрочный корпус с защитой от попадания пыли и брызг делает эксплуатацию более надежной даже в самых экстремальных условиях.

28 коннекторов для большей совместимости



Зарядка аккумулятора

TOP-X60 можно заряжать через:

- USB Type-C (PD): полная зарядка за 4 часа (60W);
- DC IN: мощность до 80W обеспечивает заряд за 5 часов;
- Солнечная панель: встроенный MPPT-контроллер повышает эффективность заряда на 15%, позволяя восполнять ёмкость аккумулятора даже в полевых условиях за 3 часа.

Прочность и защита

Корпус аккумулятора выполнен из ударопрочного материала и защищён по стандарту IP от пыли и брызг, что делает его надёжным в экстремальных условиях. Встроенный светодиодный фонарь добавляет удобства, а компактные размеры и защита углов корпуса обеспечивают долговечность устройства.

Долговечные LiFePO4-ячейки

Основой TOP-X60 служат литий-железо-фосфатные ячейки (LiFePO4), которые обеспечивают:

- До 5000 циклов зарядки/разрядки;
- Срок хранения до 15 лет;
- Низкий саморазряд (~1.5% в месяц);
- Стабильное напряжение во время работы;
- Устойчивость к температурам от -10°C до +50°C.

Безопасность и надёжность

TOP-X60 обеспечивает 5 уровней защиты:

- От перегрева;
- От перезаряда;
- От переразряда;
- От скачков напряжения;
- От короткого замыкания.



Аккумулятор способен одновременно заряжать:

Смартфоны и планшеты.
Ноутбуки и ультрабуки.
Электронные гаджеты
Автомобильное оборудование
Квадрокоптеры, дроны и РУ-модели.
Электроинструменты и бытовую портативную технику.