ChinTiyan

ChinTiyan

Chintiyan Energy Storage Technology (WuHan)Co., Ltd.















Портативная электростанция — это компактное устройство, которое накапливает электроэнергию и отдаёт её тогда, когда она вам нужна.

В отличие от обычных повербанков, к ней можно подключать не только смартфоны, но и полноценную бытовую технику: холодильник, чайник, освещение, ноутбук, телевизор или медицинские приборы.

Заряжать её можно тремя способами:
- От обычной розетки — дома или на даче
- От солнечной панели — на природе, в путешествии, при отключении света
- От прикуривателя автомобиля — в дороге

А отдаёт она энергию через привычные розетки 220В, порты и разъёмы.

Почему это удобно?

- Тишина - Работает абсолютно бесшумно — можно держать рядом с домом, в палатке, в квартире, не боясь разбудить соседей.
- Никакого запаха и выхлопов - В отличие от бензинового генератора, не нужно думать о вентиляции — можно использовать даже в закрытом помещении.
- Не требует топлива - Не нужно покупать, хранить и возить бензин или дизельное топливо — зарядил один раз и пользуешься.
- Простой запуск - Никаких шнуров стартера, свечей и капризов на морозе, просто нажали кнопку «Вкл» - и всё работает..
- Безопасность - Нет риска пожара от топлива, нет угарного газа — можно спокойно использовать дома, в машине, с детьми рядом.
- Компактность и мобильность – Легко помещается в багажник авто или шкаф в прихожей.
- Экологичность - Не загрязняет воздух, идеально для природы, кемпинга, рыбалки.
- Экономия в долгосрочной перспективе - Заряжается от солнца бесплатно, не требует обслуживания (замены масла, свечей, фильтров).

ChinTiyan QT-BP240B (2400Вт)



ChinTiyan QT-BH0404A (3600Вт)



ChinTiyan QT-BH0505A (5000Вт)



Кому это нужно?

- Семьям, которые ценят безопасность и комфорт
- Тем, кто хочет быть готовым к отключению света,
- Автопутешественникам,
- Любителям активного отдыха и кемпинга,
- Тем, кто работает с электроинструментом вне дома,

При выборе портативной электростанции, очень важно подобрать мощность станции и емкость аккумулятора под ваши задачи. Чем больше емкость — тем дольше смогут работать подключенные устройства, а мощность определяет, какую технику можно подключать. Причем Важно отметить, если Вы планируете приобрести портативную электростанцию с добавляемыми блоками аккумуляторов - Вы сможете в дальнейшем увеличивать только емкость запасаемой энергии, но мощность при этом не измениться, так как мощность определяется инверторным блоком. Поэтому, если Вы планируете подсоединять к портативной электростанции несколько довольно мощных потребителей, то выбор необходимо делать в пользу устройства способного одновременно обеспечить их электроэнергией.
Портативная электростанция — это свобода, тишина вместо рёва мотора и энергия там, где она нужна именно вам.

Характеристики	ChinTiyan QT-BP240B	ChinTiyan QT-BH0404A	ChinTiyan QT-BH0505A
Номинальная выходная мощность	2400Вт	3600Вт	5000Вт
Пиковая мощность	4800Вт	5700Вт	10000Вт
Форма волны	чистая синусоидальная волна		
Частота и напряжение на выходе		50Гц/60Гц; 230В/240В; L+N+PE	
Порог перегрузки (режим работы от батареи)		60сек. при нагрузке 110%~120%, 10сек. при нагрузке 120%~130%, 3сек. при нагрузке 130%~150%, 0,2сек. при нагрузке >150%	
Режим работы от батареи	2304Вт·ч	3840Вт·ч	5210Вт·ч
Тип аккумулятора	LiFePO4		
Срок службы	>2500 циклов	>6000 циклов	
Макс. входная мощность переменного тока	1500Вт	2800Вт	4600Вт
Макс. входная мощность PV		5000Вт	6000Вт
Макс. входной ток PV		18A	18A
Диапазон MPPT при рабочем напряжении		40-430	120-430
Время переключения		10 мс (нормальный режим) / 10 мс (режим ИБП)	
Выходной разъем		водонепроницаемый 10A, водонепроницаемый 16A	
HMI		ЖК-дисплей	
Размеры (Ш*В*Г)	397x296x314мм.	524*350*485мм.	562*377*625мм.
Вес нетто	~23кг.	48кг.	62кг.
Диапазон температур зарядки		0~55°C	
Диапазон температур разрядки		~20~55°C	

Портативные станции могут комплектоваться мобильными солнечными батареями

ChinTiyan SP200







ChinTiyan SP100







Электростанция vs бензогенератор

	Портативная станция	Бензогенератор
Шум	Бесшумно	Громко
Запах/выхлоп	Нет	Есть
Топливо	Не нужно	Нужно постоянно
Обслуживание	Не требуется	Регулярное (масло, свечи)
Использование в помещении	Да	Нет (опасно)
Запуск на морозе	Мгновенно	Может не завестись
Источники зарядки	Розетка, солнце, авто	Топливо (бензин, дизель)

VIAL SOLITEK

ООО «ТД СОВТСТРОЙ»

117218, Москва г, Нахимовский пр-кт, дом № 24, строение 4, офис 214 Тел: +79851099693, +74955653214, vialsolitek@internet.ru