ROBITON POWER BANK LP-24-Solar ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Артикул модели **ROBITON POWER BANK LP-24-Solar**
Тип **Универсальный внешний аккумулятор**

Характеристики:

Аккумулятор	Тип	Литий-полимерный (Li-pol) 3.6В
	Емкость	24000мАч (88,8Втч)
Выход	USB	5В 3А (макс)
	QC3.0	5В 3А / 9В 2А / 12В 1,5А
Вход	Micro-USB	5В 2А
	Type-C	5В 3А (макс)
Время до полного заряда		6 часов (одновременно от двух источников питания)
Солнечная панель		300мА
Фонарь		LED, 1W, 3 режима: фонарь, мигание, SOS
Индикация		4 светодиода
Размер		180*89*30мм
Вес		553гр
Совместимость с устройствами		USB, Type-C, QC3.0
Температура эксплуатации		От 0 до 45ºС
Срок службы		> 500 циклов

Корпус

Цвет	Черный
Степень защиты	IP67

Корпус (материал):

Передняя/задняя панель	Пластик (АБС+ПВХ)
Солнечная панель	ПВХ
Фонарь	ПВХ
Бампер	ПВХ

Плата защиты:

Микропроцессорный контроль	•
Защита от перезаряда	•
Защита от глубокого разряда	•
Защита от перегрузки (ток, напряжение)	•
Защита от КЗ	•
Термозащита	•

Комплектация:

Кабель	1*Micro-USB 1* Type-C
Инструкция по эксплуатации	•
Коробка	•
Аксессуары	Карабин

Соответствие стандартам безопасности:

Гост Р	•
CE	•
FCC	•
ROHS	•

Механические и электрические тестирования:

Название	Метод тестирования	Результат
Проверка при постоянной температуре и	Полностью заряженный образец выдерживался при температуре 40 ± 5ºС и относительной влажности воздуха 90-95% в течение 12 часов. Затем помещался в	+

относительной влажности воздуха	помещение с температурой 25 ± 5ºC на 2 часа и проверялся.	
Разряд при высокой температуре	Полностью заряженный образец выдерживался при температуре 40 ± 5ºC в течение 2 часов, затем проверялся.	+
Разряд при низкой температуре	Полностью заряженный образец выдерживался при температуре -10 ± 5ºC в течение 2 часов, затем проверялся.	+
Заряд при высокой температуре	Частично заряженный образец (12.0-12.8В) заряжался при температуре 40 ± 5ºC в течение 2 часов, затем проверялся.	+
Заряд при низкой температуре	Частично заряженный образец (12.0-12.8В) заряжался при температуре -10 ± 5ºC в течение 2 часов, затем проверялся.	+
Вибрация	Вибрация образца с частотой 100Гц в течение более, чем 10 минут, затем проверка.	+
Падение	Образец ронялся с высоты 2 метра на деревянную доску толщиной 18-20мм с шести различных позиций (X, Y, Z), затем проверялся.	+
Высоковольтный тест	Контактный тест: 4кВ в течение 10 сек Бесконтактный тест: 8кВ в течение 10 сек Затем проверка	+