



BELMY

ENERGY

Производитель литий-ионных аккумуляторов
и решений на их основе

МОСКВА 2024

Области использования



БЫТОВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Резервный источник питания на случай отключения электричества или внешних работ по дому.

- Бытовая техника
- Электроинструмент
- Смартфоны и ноутбуки



АКТИВНЫЙ ОТДЫХ

Незаменимый помощник в активных путешествиях, рыбалке, охоте или экстремальных условиях

- Телефоны, рации, фонари
- Походные холодильники
- Лодочные электромоторы



СПЕЦНАЗНАЧЕНИЕ

Использование генератора как источника питания для МЧС, военных, медицинских и специальных служб в условиях учений или чрезвычайных ситуаций

- Телефоны, рации, фонари
- Походные холодильники
- Лодочные электромоторы

Надёжные портативные электростанции



БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА
В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ



ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ БМ-1.3

- Емкость: 1300 Ватт/час
- Инвертор: 800 Ватт
- Способы зарядки: солнечная зарядка, от сети 220В
- Время зарядки от сети 220В: не более 5,5 часов
- Индикация: ЖК-дисплей (емкость, напряжение, потребляемый ток, выходная мощность, время разряда и заряда)
- Интерфейсы: 1 розетка переменного тока + 1 порт постоянного тока 12В + 1 выход USB-A + 1 выход USB-C
- Ударопрочный корпус



Надёжные портативные электростанции



БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА
В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ



ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ БМ-2.0

- Емкость: 2050 Ватт/час
- Инвертор: 1000 Ватт
- Способы зарядки: солнечная зарядка, от сети 220В
- Время зарядка от сети 220В: не более 4 часов
- Индикация: ЖК-дисплей (емкость, напряжение, потребляемый ток, выходная мощность, время разряда и заряда)
- Интерфейсы: 1 розетка переменного тока + 1 порт постоянного тока 24В + 1 выход USB-A + 1 выход USB-C
- Ударопрочный корпус



ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ БМ-2.5

- Емкость: 2500 Ватт/час
- Инвертор: 1200 Ватт
- Способы зарядки: солнечная зарядка, от сети 220В
- Время зарядка от сети 220В: не более 4 часов
- Индикация: ЖК-дисплей (емкость, напряжение, потребляемый ток, выходная мощность, время разряда и заряда)
- Интерфейсы: 1 розетка переменного тока + 1 порт постоянного тока 24В + 1 выход USB-A + 1 выход USB-C
- Ударопрочный корпус



Надёжные портативные электростанции



БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА
В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ



ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ БМ-4.9

- Емкость: 4900 Ватт/час
- Инвертор: 3000 Ватт
- Способы зарядки: солнечная зарядка, от сети 220В
- Время зарядка от сети 220В: не более 4 часов
- Индикация: ЖК-дисплей (емкость, напряжение, потребляемый ток, выходная мощность, время разряда и заряда)
- Интерфейсы: 1 розетка переменного тока + 1 порт постоянного тока 24В + 1 выход USB-A + 1 выход USB-C
- Ударопрочный корпус



ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ БМ-8.0

- Емкость: 8000 Ватт/час
- Инвертор: 5000 Ватт
- Способы зарядки: солнечная зарядка, от сети 220В
- Время зарядка от сети 220В: не более 8 часов
- Индикация: ЖК-дисплей (емкость, напряжение, потребляемый ток, выходная мощность, время разряда и заряда)
- Интерфейсы: 2 розетки переменного тока + 2 порта постоянного тока 48В + 2 выхода USB-A + 2 выхода USB-C
- Ударопрочный корпус



Сравнительная таблица приборов



BELMY
ENERGY

Модель	БМ-1.3	БМ-2.0	БМ-2.5	БМ-3.5	БМ-4.9	БМ-8
Тип корпуса	закрытый	закрытый	закрытый	открытый	открытый	открытый
Характеристики:						
Номинальная емкость батареи Вт/ч	1380	2100	2500	3500	4900	8100
Номинальная мощность инвертора Вт	500	500	1200	2000	3000	3600
Пиковая мощность инвертора Вт	1000 (2сек)	1000 (2сек)	2000 (2сек)	4000 (2сек)	5000(2сек)	6000(2сек)
Выходное напряжение розетка 220,В/ шт.	1	1	1	2	2	4
Выходное напряжение авто розетка 12 В				1	1	1
Выходное напряжение USB-A/type-c 5 В 2,5 А/ шт.	1	1	1	2	1	4
Клемма 12 В	1	1	1	1		1
Пуско-зарядное устройство автомобиля 12В						1
Зарядка, В	220	220	220	220	220	220
Время заряда час	4	7	5	5	7	8
Рабочий диапазон температуры, °С	-20+50	-20+50	-20+50	-20+50	-20+50	-20+50
Температурный диапазон заряда, °С	0 + 45	0 + 45	0 + 45	0 + 45	0 + 45	0 + 45
Габариты мм	300*250*180	340*260*190	375*275*150	410*330*200	460*320*220	550*400*235
Вес кг	7,5	10	16	19	32	48
Солнечная панель, Вт/разъем шт.		250/1	200/1	500/1	500/2	500/3
Время работы бытовых приборов, час						
Электрочайник Aceline SS1800 серебристый 1.8 л, 1500 Вт,			1	2	3	5
Лампа накаливания E27 Navigator 75Вт	17	25	33	42	59	103
Лампа светодиодная ЭРА LED E27/A60/13Вт	96	145	192	242	339	592
Микроволновая печь Hotpoint-Ariston MWHA 101 W 20 л, 700 Вт,	2	3	4	5	6	11
Холодильник автомобильный ALPICOOL C40 220в, 40 л, 60 Вт,	21	32	42	53	74	128
Характеристики Стиральная машина DEXP WM-E712SMA/870Вт		2	3	4	5	9
Индукционная варочная поверхность DEXP EH-I2MB/1700 Вт				2	3	5
Водонагреватель электрический Oasis KP-P проточный 2,5 кВт,					2	3
Масляный обогреватель Timberk TOR 21.1507 BC 1500 Вт				2	3	5
Смартфон Samsung Galaxy A54 5000 мА 30Вт	41	63	83	105	147	257
Ноутбук Huawei MateBook D 16 65Вт	19	29	38	48	68	118
Сколько аккумуляторов БПЛА зарядит, шт						
Модель аккумулятора	БМ-1.3	БМ-2.0	БМ-2.5	БМ-3.5	БМ-4.9	БМ-8
Аккумулятор для DJI Matrice 30T 5880 мАч 130Вт	10	15	18	24	34	56
Платформа DJI Agras T20 5000 мАч 36Вт	35	53	64	88	123	203
Аккумулятор БПЛА «Добрыня» 2200 мАч 32,5Вт	38	58	71	97	136	224
Аккумулятор DJI Mini 3 Pro 3850 мАч 28Вт	44	68	82	113	158	260



СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!



www.belmy.ru



info@belmy.ru



+7(495) 760-50-35

