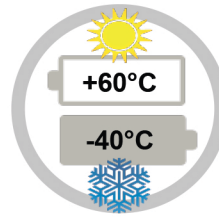


Комплект энергообеспечения полевой индивидуальный для раций и приборов

POWER batteries

Замена для батарей типоразмера BB-2590, американских и европейских производителей по стандарту MIL-STD-810 и стандартам НАТО, **сделано в России**



Комплект энергообеспечения полевой индивидуальный для раций и приборов

В составе: полевой аккумулятор, коллектор, зарядные устройства, кабели к приборам, чехол, солнечные панели, ручной генератор тока

- повышенная ударопрочность
- влагостойкость IP66+
- повышенная емкость от 21Ah (300Wh)
- морозостойкость при -30°C и ниже

Емкость от 21Ah, 300Wh

Напряжение 15V / 5V

Размеры 127x112x61 мм

Вес 1400 г

***более 24 часов автономной работы
тепловизионных приборов наблюдения JIM LR,
Линкос, Dedal-T4, при +20°C**

Рабочая температура -30°C+60°C М-30

Рабочая температура -40°C+60°C М-40

Высокая надежность

каждый элемент питания тестируется в лаборатории

Энергия везде и всегда

потеря емкости М-30 при -30°C не более 30%

потеря емкости М-40 при -30°C не более 5%

Экономия

элементы работают до 2500 циклов заряда/разряда,
до 4-5 лет

Менее 3% потерь заряда от времени

Li-ion элементы могут долго оставаться без подзарядки

Защита от повреждения

дополнительные элементы защиты, морозостойкие материалы, кабели, разъемы, влагостойкость IP66+

Дополнительные преимущества:

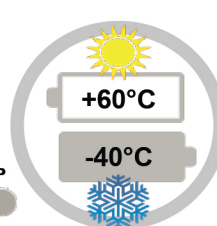
- Индикатор остаточной емкости
- Подключение питания к любому прибору
- Заряд от солнечных панелей, сети 220V, автомобильного прикуривателя 12-24V, ручного генератора тока



Гибкие солнечные панели для профессионалов

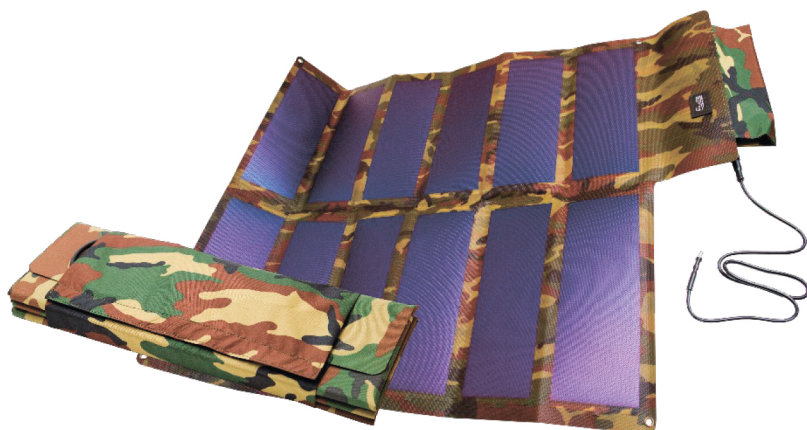


Гибкие солнечные панели – качественная и удобная замена свинцовых аккумуляторов и дизельных генераторов в полевых условиях



Преимущества гибких солнечных панелей компании AV Power:

- Гибкость, легкость, удобство эксплуатации
- Температура эксплуатации $-40^{\circ}\text{C}+60^{\circ}\text{C}$
- **КПД более 20%**
- Можно изготовить панель под любой размер, ток, потребление
- Сделано в России



Гибкая солнечная панель
AVP-BB-M-SUN-M65

Мощность – 65Wh
Напряжение – 12V
КПД – 22%
Размеры –
В сложенном виде – 400x160x30 мм
В разложенном виде – 900x780x2 мм
Вес – 1350 г



Гибкая солнечная панель
AVP-SUN-S7

Мощность – 7Wh
Напряжение – 5V
КПД – 20%
Размеры –
В сложенном виде – 250x125x30 мм
В разложенном виде – 600x250x2 мм
Вес – 230 г

Аксессуары



источники автономного электропитания | аккумуляторные батареи | зарядные станции | инженерно-технические решения для экспедиций и профессионалов

power supplies | rechargeable batteries | charging stations | hi-tech solutions for expeditions and professionals | +7 495 118 2089 | info@avpower.ru | avpower.ru