

МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НАКОПЛЕНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ООО «АЭС»

Российский производитель
инновационного оборудования



ТЕХНОЛОГИЯ НАКОПЛЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



Высокоэффективные современные накопители энергии:

- Литий-ионные аккумуляторы
- Высокая плотность энергии и надёжность
- Наличие BMS на каждой ячейке
- Возможность зарядки от солнечных панелей
- Возможность работы в режиме ИБП
- Безопасность

Возможность получения электроэнергии в любом месте!

ИСПОЛНЕНИЕ

Компактная, мобильная конструкция накопителей выполнена из высококачественных материалов.

Большой выбор стандартных разъёмов и интерфейсов для подключения внешних устройств:

Выход AC 220-230V

Выход DC12V

Выход USB-A

Выход USB-C

Выход DC24V

Вход DC 5 ~ 28 В

Вход AC 220-230V (сеть/генератор)

Поддержка солнечной панели DC18V

Беспроводная зарядка

Прожектор и лампа для чтения (регулируемая яркость)



Складная солнечная панель 120 Вт

Компактная, мобильная складная конструкция для портативных систем накопления энергии.

Основные характеристики:

Мощность: 120 Вт (IPX4)

Тип кристалла: монокристаллическая

Эффективность преобразования: $\geq 22\%$

Количество модулей: 4 шт.

Материал солнечной панели: ETFE+EVA+PCB+солнечный элемент.

Ткань: водонепроницаемая, проклеенная ПВХ 900D.

Цвет: черный

Выходной интерфейс: DC18V/6.66A (пик)

Длина кабеля: 1,2 м

Размер в сложенном виде: 520x360x36 мм

Вес: 5 кг



AeS

Складная солнечная панель 200 Вт

Компактная, мобильная складная конструкция для портативных систем накопления энергии.

Основные характеристики:

Мощность: 200 Вт (IPX4)

Тип кристалла: монокристаллическая

Эффективность преобразования: $\geq 22\%$

Количество модулей: 6 шт.

Материал солнечной панели: ETFE+EVA+PCB+солнечный элемент.

Ткань: водонепроницаемая, проклеенная ПВХ 900D.

Цвет: черный

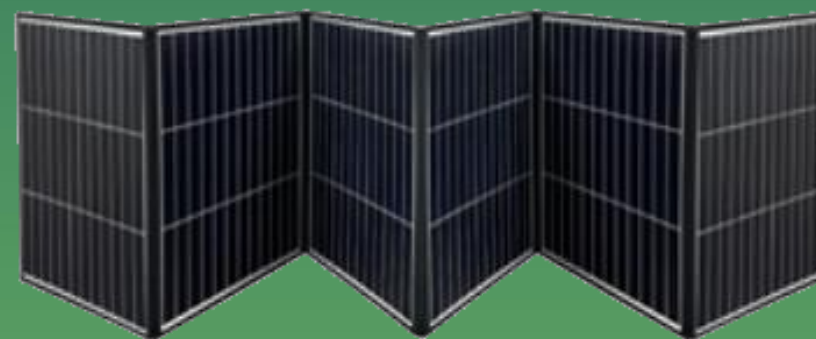
Выходной интерфейс: DC18V/11A (пик),

Длина зарядного кабеля: 2,38 м

Длина дополнительного кабеля: 1,2 м

Размер в сложенном виде: 520x360x70 мм

Вес: 7 кг



AES

Портативная система накопления электроэнергии (ПСНЭ) 800 Вт

Мобильный источник бесперебойного питания систем накопления энергии.

Основные характеристики:

Тип батареи: Литий-ионная батарея (более 3000 циклов заряд-разряд)

Ёмкость аккумулятора: 42 Ач/21,6 В/923 Втч

Максимальная/пиковая выходная мощность переменного тока: 850/1800 Вт

Выходное напряжение переменного тока: 220 В, 50 Гц

Выход USB A: 18 Вт (3 канала)

Выход USB C: 60 Вт

Выход постоянного тока (прикуриватель): 12 В ~ 13 В / 10 А

Выход постоянного тока: 24 В (100 Вт)

Вход от солнечных панелей: 18 В/6,5 А (120 Вт)

Вход постоянного тока: 12-26 В / 6 А (150 Вт)

Беспроводная зарядка: 15 Вт

Светодиодный свет: 3 Вт

Размер: 320*205*187 мм

Вес: 11 кг



AES

Портативная система накопления электроэнергии (ПСНЭ) 1200 Вт

Мобильный источник бесперебойного питания систем накопления энергии.

Основные характеристики:

Тип батареи: Литий-ионная батарея (более 3000 циклов заряд-разряд)

Ёмкость аккумулятора: 50 Ач/21,6 В/1080 Втч

Максимальная выходная мощность переменного тока: 1200 Вт

Выходное напряжение переменного тока: 220 В, 50 Гц

Выход USB A: 18 Вт (4 канала)

Выход USB C: 100 Вт (2 канала)

Выход постоянного тока: 12 В ~ 13 В / 10 А

Вход от солнечных панелей: 18 В/6,5 А (120 Вт)

Вход постоянного тока: 5-28 В / 6 А (150 Вт)

Беспроводная зарядка: 15 Вт

Светодиодный свет: 2 Вт

Размер: 338*247*245 мм

Вес: 16 кг



AES

ПРИМЕНЕНИЕ



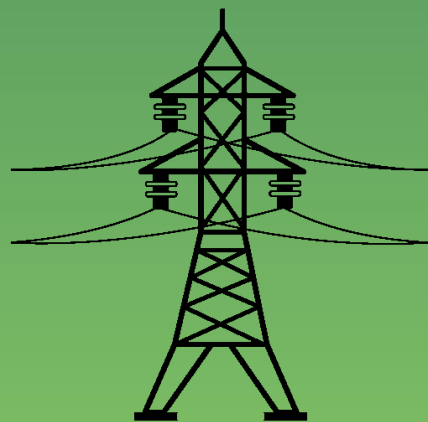
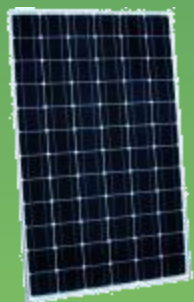
Лучшее решение в качестве надёжных источников бесперебойного питания (ИБП) в бытовых условиях, на природе и производстве



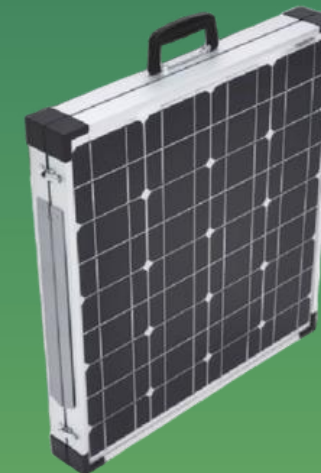
СПОСОБЫ ЗАРЯДКИ НАКОПИТЕЛЕЙ

В качестве источника питания (зарядки) может использоваться:

- Солнечные панели (фотоэлектрические модули)
- Автомобильная (бортовая) сеть 12/24 В
- Сеть 220 В (а также бензо- и дизельгенератор)

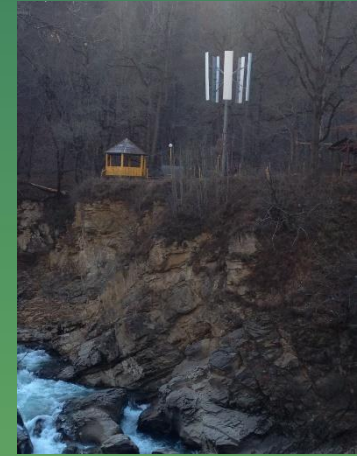


ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ НАОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ



AES

НАШИ ПРОЕКТЫ



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «АЭС»

105203, г. Москва, вн. тер. г.

Муниципальный округ Восточное

Измайлово, ул. 15-я парковая , д. 5

email: info@aes.com

email: aesilli@yandex.ru

Тел.: +7 (916) 758-18-37



С уважением,

Илли Сергей

Директор компании ООО
«АЭС»