

Мобільний розкладний сонячний модуль MPS-200

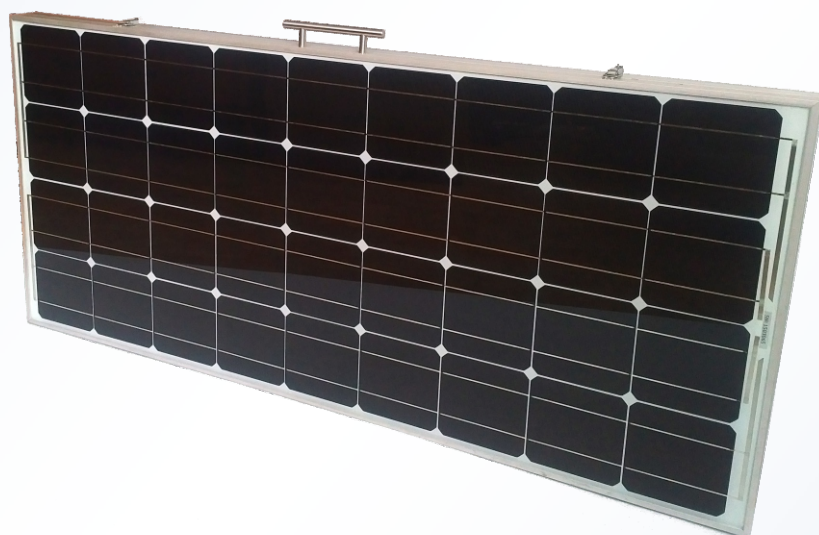
Мобільний розкладний сонячний модуль призначений для зарядки різноманітних акумуляторних батарей та гаджетів (телефонів, планшетів тощо). Потужності сонячної батареї цілком достатньо, щоб в сонячний день зарядити автомобільний акумулятор і підтримувати роботу підключених пристроїв.

У комплект входить сонячна батарея 200 Вт + контролер з виходом 12В та виходом USB 5В.



Клас модуля	MPS200
Р номінальна [P _{max}], Вт	200
Сортування, Вт	-0/+5
Напруга [U _{хх}], В	22,4
Струм [I _{кз}], А	11,4
Напруга при P _{max} [V _{mp}], В	18,4
Струм при P _{max} [I _{mp}], А	10,93

*- Наведені середньостатистичні параметри для умов вимірювання: 1000Вт/м²; АМ 1,5; 25 С⁰
Модулі проходять 100% контроль параметрів у відповідності до вимог стандарту IEC 60904-1.
Клас тестеру "А" (за IEC 60904-9).



Технологія	c-Si
Рама	анодований алюміній
Розміри (мм)	1195 x 535 x 30
Фронт	гартоване скло
Тильне покриття	багатошарове поліпокриття
Сонячні елементи	72, монокристалічні
Розмір селлів	125 мм x 125 мм
Вага	~ 15 кг

Гарантії по збереженню ефективності:

-не менш ніж 90% через 12 років;

-не менш ніж 80% через 25 років

Виробництво сертифіковано за стандартами ISO 9001:2015

Технологія виготовлення модулів відповідає вимогам стандартів IEC 61215 та IEC 61730