

1. Солнечная батарея Amerisolar AS-6P30 280W, 280 Вт / 24В

3 530 грн.

Amerisolar компания профессионалов с 25 летним опытом производства солнечных батарей. Компания также является поставщиком технических услуг, для компаний OnGrid и Off-the-grid, включая в свои услуги технический дизайн, монтаж и сервис для клиентов по всему миру. В 2013 году Amerisolar изменив вектор развития и вышла на рынок Азии начав сотрудничать с заводами в Тайване, Южной Корее для производства фотомодулей, в итоге в 2017 году, общая производственная мощность составила порядка 1,20 ГВт.

Технические характеристики солнечной панели:

Страна производитель	Китай
Номинальная мощность, (Вт)	280
Тип кристалла	Поликристалл
Напряжение при максимальной мощности, (В)	32,2
Ток при максимальной мощности, (А)	9,01
Напряжение холостого хода, (В)	39,8
Ток короткого замыкания, (А)	9,4
Размер элементов, (мм)	156x156
Количество элементов, (шт)	60
Размеры солнечной батареи, (мм)	1640x992x40
Рама	Анодированный алюминий
Вес, (кг)	18

Ключевые особенности:

- Высокая эффективность преобразования модуля (КПД до 16,9 %) благодаря продвинутой технологии производства;
- Низкая деградация и отличная производительность элементов при высоких температурах и условиях низкой освещенности;
- Прочная алюминиевая рама гарантирует, что модули выдерживают ветровые нагрузки до 2400Pa и снежные нагрузки до 5400Pa;
- Положительный допуск мощности (0 ~ +3%);
- Высокая устойчивость к аммиаку и солевому туману;
- Отсутствие PID эффекта (потенциально индуцированной деградации).