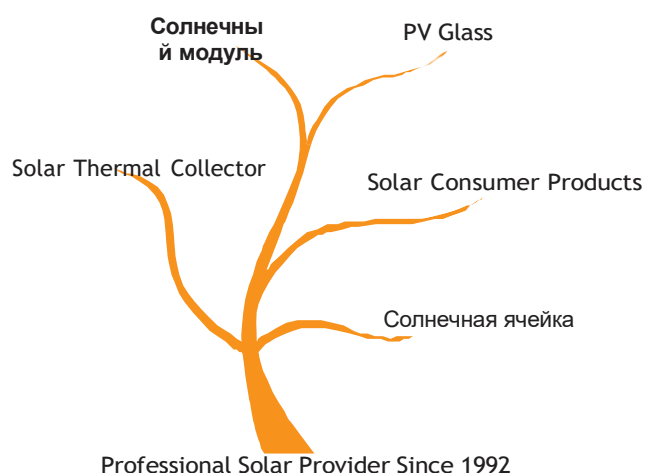


TPS-105S(72)-200




200W
Монокристаллические солнечные модули

Not Your Average Solar Provider

Категории наших продуктов



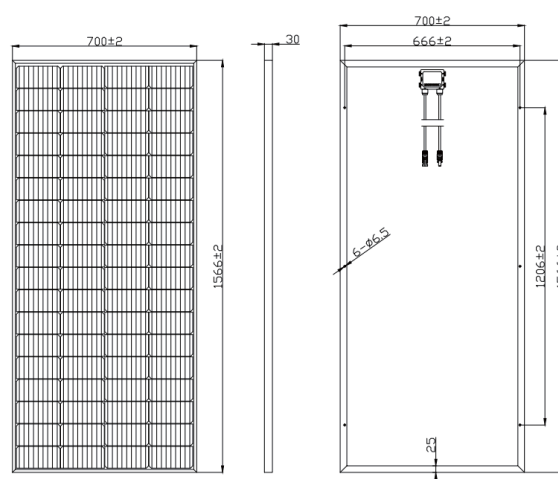
Основные характеристики и преимущества солнечной панели:

-  Допустимое увеличение мощности: $\pm 5\%$
-  Антибликовый, гидрофобный слой поверхности модуля (запатентованная технология покрытия при 800°C) улучшает поглощение света и снижает запыливание поверхности
-  Отличные характеристики модулей в условиях низкой освещенности (утром, вечером и в пасмурные дни) создают лучшее соотношение кВтч / кВт и производят в среднем на 2-3% больше электроэнергии в полевых условиях

Лучшее качество

- Распределительная коробка с защитными диодами гарантируют защиту модуля от перегрева и перегрева отдельных точек при затенении или неисправности ячеек
- 100% EL двойной осмотр гарантирует, что модули не имеют дефектов

Электрические параметры



ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип ячейки	Монокристаллическая
Количество ячеек	72 шт.
Размеры (А×В×С)	700x1565x30 мм
Фронтальное стекло	3.2 мм закаленное стекло
Рама	Анодированный алюминий

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ В СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЯХ ИСПЫТАНИЙ (STC: 1000 Вт / м², 25 °С, AM1.5)

Серия модуля	TPS-105S (72)-200W
Максимальная мощность	200 W ($\pm 5\%$)
Ток короткого замыкания (Isc)	11.01A
Напряжение холостого хода (Voc)	24.2V
Максимальный рабочий ток	9.83A
Максимальное рабочее напряжение (Vmp)	21.20V

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	номинал
Рабочая температура	$^{\circ}\text{C}$ -40 to +85
Температура хранения	$^{\circ}\text{C}$ -40 to +85