

**Техническое описание**  
**Фотоэлектрический модуль NP32GK**  
Код продукции: 13032



**36 поликристаллических кремниевых солнечных элементов**

**Характеристики модуля при стандартных условиях испытания**

*Относительно стандартных условий испытания 1000 Вт/м<sup>2</sup> солнечного излучения, 25°C температура ячейки, воздушная масса 1.5. Примечание: Максимальная мощность тока может быть в пределах +/-5% вариации. Все остальные значения являются типичными.*

Максимальная мощность: 32 Ватт, 1.88 Ампер при 17,0 Вольт.

**Размеры и вес всех размеров** (+/- 2мм, вес около +/-0.3кг)

Длина: 420мм. Ширина: 670мм. Толщина по краю: 34 мм.

Вес: 3,5кг.

**Материал:**

Полистирольная подложка, низкобронированное стекло 3 мм, ячейки из поликристаллического кварца, ламинатное покрытие, двухфазовый разъем для диодов, рамка из анодированного алюминия, 1 соединительная коробка типа G.

**Интегральные монтажные отверстия:** 4 отверстиями, размер 7мм.

по длине: 210мм от центра к центру, 105мм от центра модуля к краю.

По ширине: 628мм от центра к центру, 21мм от центра модуля к краю.

**Цепь элементов:**

размеры элемента: длина 39mm. Ширина: 156mm.

Электрическая схема: 36 элемента в серии

сборка: 4 рядов, каждый ряд состоит из 9 клеток в длину.

Нормальной рабочей температура элемента (НОСТ) 47°C

*погрешность в измерении примерно +/-2°C*

*при температуре воздуха 20°C, скорости ветра 1м/с*

*Примечание: эффективность показателей при стандартных условиях испытаний предоставляется только для сравнения одного модуля с другим.*