



## Солнечная панель Jinko Mono PERC Cheetah HC 340



### Характеристики

#### Основные

Производитель	Jinko Solar
Страна производитель	Китай
Тип панели	Монокристаллическая
Материал изготовления модуля	Чистый кремний
Материал рамки	Алюминий
Мощность	340.0 (Вт) Ток
при максимальной мощности	9.96 (А)
Напряжение при максимальной мощности	34.2 (В)
Ток короткого замыкания	10.55 (А)
Напряжение холостого хода	41.7 (В)
Количество элементов	120.0 (шт.)
Минимальная рабочая температура	-40.0 (град.)
Максимальная рабочая температура	85.0 (град.)
Степень защиты IP	67
КПД, не менее	20.15 (%)
Гарантийный срок	120 (мес)

## Габаритные размеры

Вес	19.0 (кг)
Длина	1684.0 (мм)
Ширина	1002.0 (мм)
Толщина	35.0 (мм)

## Температурные коэффициенты

Температурный коэффициент тока	0.048 (%/°C)
Температурный коэффициент напряжения	-0.28 (%/°C)
Температурный коэффициент мощности	-0.36 (%/°C)

## Описание



### Монокристаллические батареи Jinko Solar серии Cheetah мощностью 340 Вт

Кремниевое устройство для выработки постоянного тока из солнечной энергии. Представляет собой модуль длиной 1,68 м, шириной 1 м и толщиной 35 см. Состоит из 120-ти половинчатых монокристаллических фотоэлементов с пассивацией тыльной стороны (технологии Half-Cell и PERC). Для большей герметичности кремниевые пластины заламинированы. Поверх объединенных фотоэлементов напечатаны токопроводящие шины: пять в каждой ячейке (технология 5BB). Сзади находится пластиковый белый лист с металлизированным покрытием. Лицевая сторона модуля - закаленное антибликовое стекло. Многослойная конструкция помещена в раму из анодированного алюминия.

