



# DELTA NXT 200-39 M12 HC

## ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ НОСТ

По мощности (Pmax), %/°C:	-0.34
По напряжению (Uoc), %/°C:	-0.25
По току (Isc), %/°C:	0.04
Номинальная рабочая температура, °C +/-2:	45

## ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

Тип ФЭМ:	Монокристалл
Количество фотоэлементов, шт:	39
Размер фотоэлементов, мм:	210 x 105
Исполнение элемента:	Half Cell
Категория качества:	Grade A
КПД элемента, %:	23.3

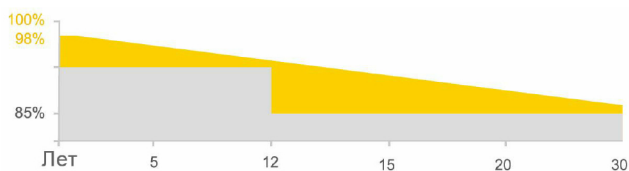
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (STC)

Мощность (Pmax), Вт:	200
Толеранс (допуск по мощности), %:	+1,5
Ток КЗ (Isc), А:	9.51
Ток в точке максимальной мощности (Imp), А:	8.95
Напряжение холостого хода (Uoc), В:	26.95
Напряжение в точке максимальной мощности (Ump), В:	22.34
Максимальное напряжение системы, В:	1500
КПД модуля, %:	20.23
Макс.номинал последовательного предохранителя, А:	15

\*Стандартные условия измерения (STC): плотность света 1000 Вт/м<sup>2</sup>, воздушная масса AM=1,5, номинальная температура 25°C

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Фронтальная поверхность:	Калёное просветленное стекло 3,2 мм
Рама:	Анодированный алюминий
Коннекторы:	MC4
Количество диодов, шт:	3
Степень защиты клеммной коробки:	IP 67
Длина кабеля, мм:	900
Сечение кабеля, мм <sup>2</sup> :	4
Ветровая нагрузка, Па:	2400
Снеговая нагрузка, Па:	5400



Прогнозируемое сохранение мощности солнечного модуля

Гарантия на ФЭМ составляет 12 лет, не распространяется на повреждения вызванные механическим, тепловым или иным внешним воздействием. Гарантированное сохранение более чем 90 % от заявленной номинальной мощности – в течение 12 лет, сохранение более чем 85 % от заявленной номинальной мощности – в течение 30 лет.

\*Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.