

	Поликристаллические фотомодули SHARP	
Артикул	8073	7902
Модель фотомодуля	NDRJ265	NDRJ270
Цена фотомодуля (за 1 шт.)	205,85 \$	215,90 \$
	Механические характеристики	
Тип ячейки	Поликристалл 156x156	Поликристалл 156x156
Количество ячеек	60 (6x10)	60 (6x10)
Размеры (ДхВхШ)	1654x989x40 мм	1654x989x40 мм
Вес	18,2 кг	18,2 кг
Переднее стекло	3,2 мм закаленное с низким содержанием железа	3,2 мм закаленное с низким содержанием железа
Рама	Анодированный алюминий	Анодированный алюминий
Распределительная коробка	IP67 защита	IP67 защита
Кабели подключения	PV1-f кабель, length 1000mm, 4,0 мм ²	PV1-f кабель, length 1000mm, 4,0 мм ²
	Электрические характеристики (STC) (инсоляция: 1000 Вт/м ² , температура модуля: +25°C, AM=1,5)	
Мощность MPPT (Pmax)	265 Вт	270 Вт
Ток короткого замыкания (Isc)	9,06 А	9,15 А
Напряжение холостого хода (Voc)	37,72 В	37,99 В
Ток MPPT (Impp)	8,61 А	8,70 А
Напряжение MPPT (Vmpp)	31,04 В	31,29 В
КПД-η (эффективность модуля)	16,20%	16,50%
Допустимое отклонение	0~+5Вт	0~+5Вт
	NOCT (инсоляция: 800 Вт/м ² , температура модуля: +20°C, AM=1,5)	
Мощность MPPT (Pmax)	197,6 Вт	201,4 Вт
Ток короткого замыкания (Isc)	7,32 А	7,39 А
Напряжение холостого хода (Voc)	34,72 В	34,96 В
Ток MPPT (Impp)	6,96 А	7,04 А
Напряжение MPPT (Vmpp)	28,39 В	28,61 В
	Температурные характеристики	
Номинальная рабочая температура (NOCT)	45°C	45°C
Температурный коэффициент Pmax	-0,42% °C	-0,42% °C
Температурный коэффициент Voc	-0,32% °C	-0,32% °C
Температурный коэффициент Isc	-0,044% °C	-0,044% °C
	Параметры системной интеграции	
Максимальное напряжение системы VDC	1000 В	1000 В
Максимальный ток	15 А	15 А
Рабочая температура	-40 °C... +85 °C	-40 °C... +85 °C
Снежная нагрузка в соответствии с IEC 61215	5400 Па	5400 Па
Ветровая нагрузка	2400 Па	2400 Па
Гарантия на брак и материалы:	10 лет	10 лет
Гарантия на производительность (сохранение выработки): 25 лет	90,6% - 10 лет 90% - 12 лет 85% - 18 лет 80% - 25 лет	90,6% - 10 лет 90% - 12 лет 85% - 18 лет 80% - 25 лет
Страна производитель:	Германия	Германия