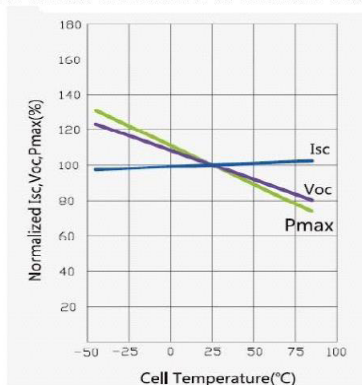
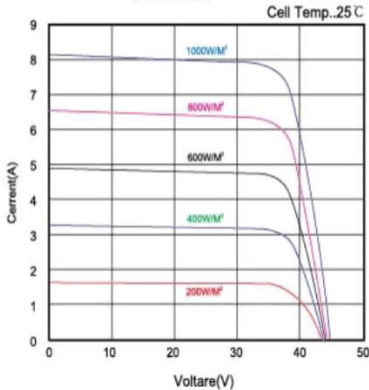
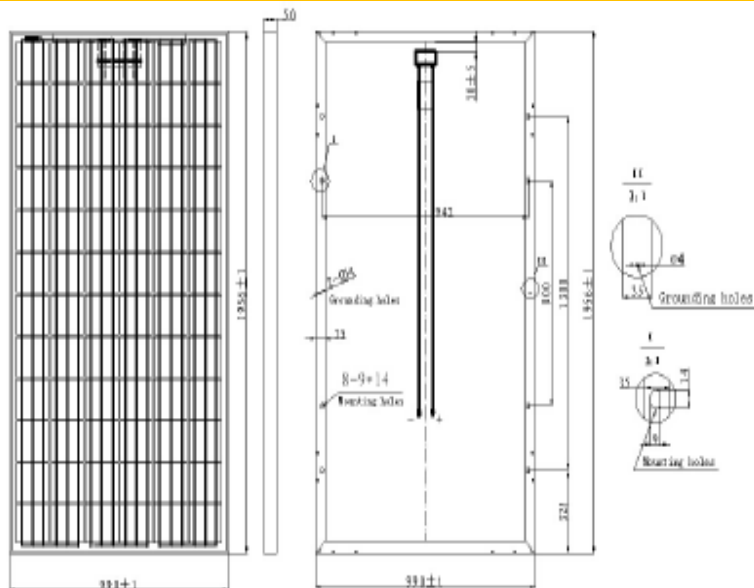


Электрические характеристики при различной инсоляции и температуре

I-V Curves of CHN295-72P at different Irradiances Power voltage current curve at different temperature

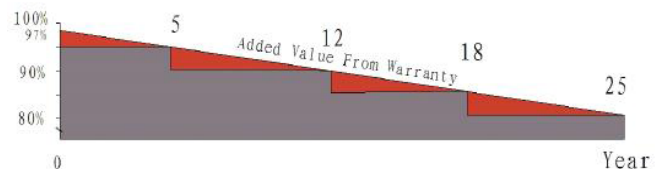


Размеры



Модель		CL-P72295
Мощность МППТ - $P_{МППТ}$	Вт	295
Допустимое отклонение	%	0~+3%
Напряжение МППТ - U_{MPPT}	В	36,5
Ток МППТ - I_{MPPT}	А	8,08
Напряжение х.х. - $U_{х.х.}$	В	43,3
Ток к.з. - $I_{к.з.}$	А	8,64
Максимально напр. сист. - $U_{МАХ}$	В	1000
КПД - η	%	15,23
Количество ячеек и конфигурация		72(156×156), 6×12
Тип ячейки и размер	мм	Поликристалл 156×156мм
Сечение кабеля фотомодуля		4 мм ²
Тип коннектора		MC4
Распределительная коробка		IP67, с диодами
Тип диода		Шотки
Макс. ток	А	15
Температурный коэффициент $P_{МППТ}$	%/°C	-0,44
Температурный коэффициент $U_{х.х.}$	%/°C	-0,34
Температурный коэффициент $I_{к.з.}$	%/°C	0,06
NOCT	°C	45±2
Параметры при STC		STC:1000Вт/м, при температуре 25°C
Рабочая температура	°C	-40...+85
Размеры (ДхШхВ)	мм	1956×990×50
Длина кабеля	мм	900
Масса	кг	24

Гарантия производителя на потери мощности



- Основано на номинальной мощности $P_{НОМ}$
- Гарантия: 25 лет на производительность: 95% - 5 лет; 90% - 12 лет; 85% - 18 лет; 85% - 25 лет
- Гарантия 10 лет на материал