



Меняем мир с 2003 года!

AE POWERPLUS ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОДУЛИ

AE P6-72 серии 305 Вт-330 Вт

72

Фото-
элемента



Без
микротрещин



Устойчивость
к PID эффекту



Устойчивость к
солевой коррозии



Устойчивость
к песку

NH_3
S

Устойчивость
к аммиаку



Высокая
прочность

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

AE Solar дает гарантию на линейную производительность 30 лет, на изделия 12 лет и таким образом отвечает на высокие требования по возврату инвестиций, безопасности и стабильности проектов.

НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО

Фотоэлектрические модули AE Solar изготавливаются на полностью автоматизированной и роботизированной линии с использованием высококачественного сырья, немецкой технологии производства, стандартов и системы менеджмента.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ДОПУСК ПРИ СОРТИРОВКЕ

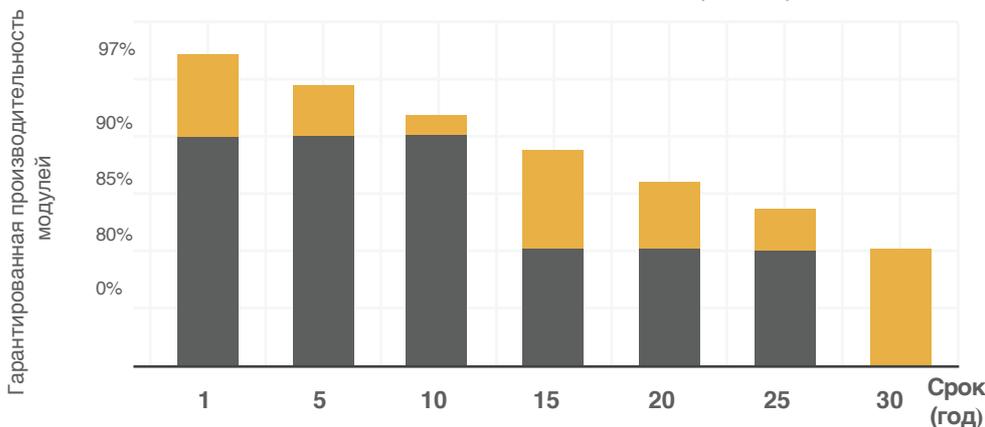
Расчетная эффективность системы гарантирована положительным допуском при сортировке - мы добавляем до +5 Вт дополнительно к объявленной мощности.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Фотоэлектрические модули AE Solar прошли все необходимые испытания, были сертифицированы в соответствии с самыми строгими международными стандартами и функционируют под воздействием экстремальных условий окружающей среды.

ГАРАНТИЯ ЛИНЕЙНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

● AE Solar PowerPlus ● Стандартная гарантия



Deutsche
Qualität
Garantiert

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

АЕ Р6-72 серии 305 Вт-330 Вт

СПЕЦИФИКАЦИИ

АЕ305Р6-72 АЕ310Р6-72 АЕ315Р6-72 АЕ320Р6-72 АЕ325Р6-72 АЕ330Р6-72

Номинальная мощность	(Pmax), Вт	305	310	315	320	325	330
Напряжение при номин. мощности	(Vmp), В	36,51	36,60	36,66	36,75	36,83	36,97
Ток при номинальной мощности	(Imp), А	8,35	8,47	8,59	8,71	8,82	8,93
Напряжение холостого хода	(Voc), В	45,38	45,47	45,59	45,72	45,83	45,89
Ток короткого замыкания	(Isc), А	9,13	9,17	9,24	9,28	9,33	9,37
Эффективность модуля	(%)	15,72	15,98	16,23	16,49	16,75	17,01
Допуск мощности	(Pmax), Вт	0 / + 5					
Макс. напряжение системы DC	(В)	1000					
Диапазон рабочих температур	(°C)	-40 to +85					
Температурный коэффициент Pmax	(%/°C)	-0.40					
Температурный коэффициент Voc	(%/°C)	-0.31					
Температурный коэффициент Isc	(%/°C)	0.053					
Номин. рабочая темп. фотоэлемента	(°C)	45±2					

Электрические параметры указаны при стандартных условиях (STC): интенсивность излучения – 1000 Вт/м², температура ячейки +25°C, АМ 1,5.

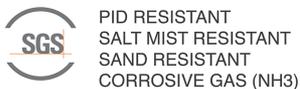
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОНЕНТОВ

Тип фотоэлементов	Поликристаллические 156 x 156 мм
Количество фотоэлементов	72 (6 x 12)
Размеры модуля	1956 x 992 x 40 мм
Вес модуля	23 кг
Распределительная коробка	соответствует IP 67
Выходной кабель	1 x 4.0 мм², 900мм, либо длина под заказ
Соединитель	MC 4 / MC 4 совместимый
Устойчивость к граду	Макс. Ø 28 мм, при 23 м/с
Ветровая нагрузка	2400 Па / 244 кг/м²
Механическая нагрузка	5400 Па / 550 кг/м²

УПАКОВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конфигурация упаковки	54 шт / двойной паллет
Загрузка	648 шт / 40HQ контейнер
Размер паллета (мм)	1990 x 1120 x 2335
Вес	1380 кг / паллет

СЕРТИФИКАТЫ



Дистрибьютор:
ТОВ "Сиенерджи"

AES-DSHRUS2018 V.001

Все права защищены. Спецификации, включенные в данный технический паспорт, могут быть изменены без предварительного уведомления.

РАЗМЕРЫ

