AC-300P/156-72S
AC-305P/156-72S
AC-310P/156-72S

www.axitecsolar.com

AXITEC
high quality german solar company

AXI*power*

72 элемента / поликристаллические фотоэлектрические модули

Высокоэффективные фотоэлектрические модули

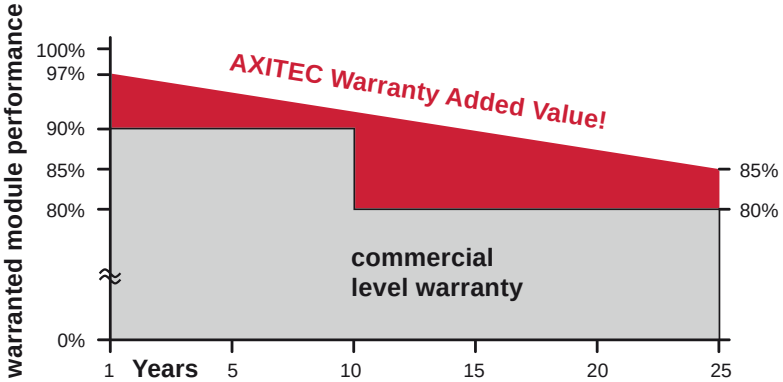
Преимущества:

- 12 Years — Гарантия производителя 12 лет
- Wp — Гарантированный положительный толеранс мощности 0-5 Вт
- 2.400 Pa — Максимальная статическая нагрузка на переднюю поверхность модуля до 2400 Па
- 100% — 100% электролюминесцентная проверка
- Soft Grip — Специальная сверхнадежная конструкция алюминиевой рамки модуля
- IP 67 — Высокое качество распределительной коробки и системы соединений
- Impp — Сортировка элементов по Impp

Fig. similar 72P156EN141125A

Эксклюзивная линейка высокоэффективных модулей AXITEC гарантирует!

- Производитель гарантирует сохранение заявленной мощности более чем 90% от номинальной мощности – в течение 15 лет
- Производитель гарантирует сохранение заявленной мощности более чем 85% от номинальной мощности – в течение 25 лет



Management system TÜV-certified
DIN ISO 9001:2008, Reg.-No. 12 100 34403

IEC 61215
IEC 61730
Snow Load Resistance
ID 0000040256

Full Member of PV CYCLE

AXIpower

AC-300P/156-72S
AC-305P/156-72S
AC-310P/156-72S

www.axitecsolar.com

AXITEC
high quality german solar company

Представлено моделями:

TÜVRheinland CERTIFIED

IEC 61215
IEC 61730
Snow Load Resistance
ID 0000040256

CE

Электрические характеристики (в стандартных условиях (STC) при освещенности 1000 Вт/ м2, спектр AM 1,5 при температуре 25 ° C)

Модель	Номинальная мощность Pmpp	Номинальное напряжение Umpp	Номинальный ток Impp	Ток короткого замыкания Isc	Напряжение холостого хода Uoc	КПД модуля
AC-300P/156-72S	300 Вт	36,73 В	8,18 А	8,71 А	45,48 В	15,46 %
AC-305P/156-72S	305 Вт	36,85 В	8,28 А	8,81 А	45,50 В	15,72 %
AC-310P/156-72S	310 Вт	37,02 В	8,39 А	8,89 А	45,52 В	15,98 %

Дизайн

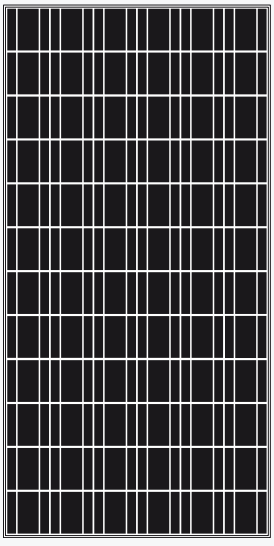
Лицевая сторона	3,2 мм закаленное мелкорифленное стекло
Элементы	72 поликристаллических высокоэффективных элементов 156 мм x 156 мм (6“)
Обратная сторона	Композитная пленка
Рамка	40 мм серебристая рамка из анодированного алюминия

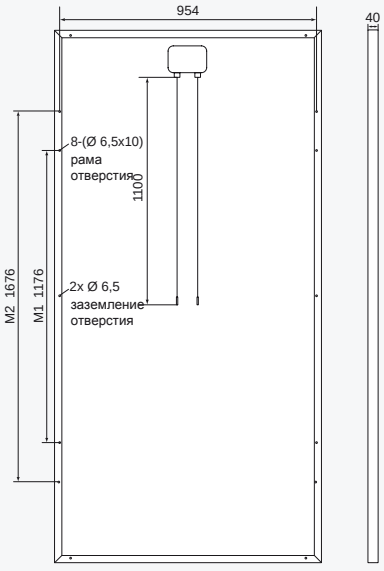
Габариты

Д x В x Ш	1956 x 992 x 40 мм
Вес	23 кг с рамкой

Подключение питания

Разъем	класс защиты IP65 (3 байпасных диода), MC4
Кабель	около 1,1 м, сечение 4 mm2
Соединительная коробка	класс защиты IP67





Все размеры в мм

Предельные значения

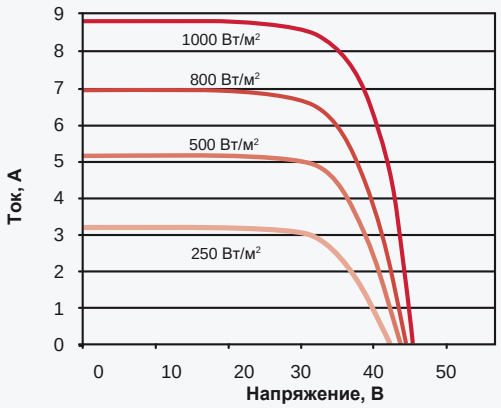
Напряжение максимальное в системе Vdc	1000 В
NOCT (номинальная рабочая температура) *	45°C +/-2K
Максимально допустимая нагрузка	2400 N/m²
Обратный ток IR	16,0 А

* NOCT, освещенность 800 Вт/м2; воздушная масса AM 1,5; Скорость ветра 1 м / с; Температура 20 C

Температурные коэффициенты

Напряжение Uoc	-0,33 %/K
Ток Isc	0,06 %/K
Выходная мощность Pmpp	-0,44 %/K

Вольт-амперные характеристики при освещенности 1000-800-500-250 Вт/м2



Пример для AC-300P/156-72S

Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления, ошибки исключены.

Допустимый толеранс значений +/-3%