



AC-250M/156-60S  
 AC-255M/156-60S  
 AC-260M/156-60S  
 AC-265M/156-60S  
 AC-270M/156-60S

www.axitecsolar.com

**AXITEC**  
 high quality german solar company

## AXI premium

60 элементов/ монокристаллические фотоэлектрические модули

Высокоэффективные фотоэлектрические модули

Преимущества:

-  Гарантия производителя 12 лет
-  Гарантированный положительный толеранс мощности 0-5 Вт
-  Максимальная статическая нагрузка на переднюю поверхность модуля до 5400 Па
-  100% электролюминесцентная проверка
-  Специальная сверхнадежная конструкция алюминиевой рамки модуля
-  Высокое качество распределительной коробки и системы соединений
-  Сортировка элементов по Impp

**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

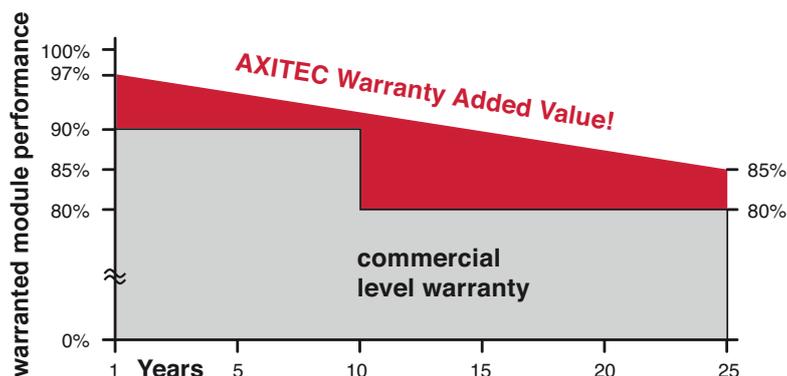


Fig. similar 60M156EN141006A



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



IEC 61215  
 IEC 61730  
 Snow Load Resistance  
 ID 000040256



Full Member of PV CYCLE

# AXI premium

AC-250M/156-60S  
AC-255M/156-60S  
AC-260M/156-60S  
AC-265M/156-60S  
AC-270M/156-60S

www.axitecsolar.com

# AXITEC

high quality german solar company

Представлено моделями:



IEC 61215  
IEC 61730  
Snow Load Resistance  
ID 0000040256



Электрические характеристики (в стандартных условиях (STC) при освещенности 1000 Вт/м<sup>2</sup>, спектр AM 1,5 при температуре 25 °C)

Модель	Номинальная мощность P <sub>mp</sub>	Номинальное напряжение U <sub>mp</sub>	Номинальный ток I <sub>mp</sub>	Ток короткого замыкания I <sub>sc</sub>	Напряжение холостого хода U <sub>oc</sub>	КПД модуля
AC-250M/156-60S	250 Вт	29,65 В	8,47 А	8,80 А	37,98 В	15,37 %
AC-255M/156-60S	255 Вт	30,02 В	8,54 А	8,97 А	38,13 В	15,67 %
AC-260M/156-60S	260 Вт	30,42 В	8,60 А	9,06 А	38,30 В	15,98 %
AC-265M/156-60S	265 Вт	30,85 В	8,65 А	9,20 А	38,42 В	16,29 %
AC-270M/156-60S	270 Вт	30,94 В	8,80 А	9,41 А	39,26 В	16,60 %

## Дизайн

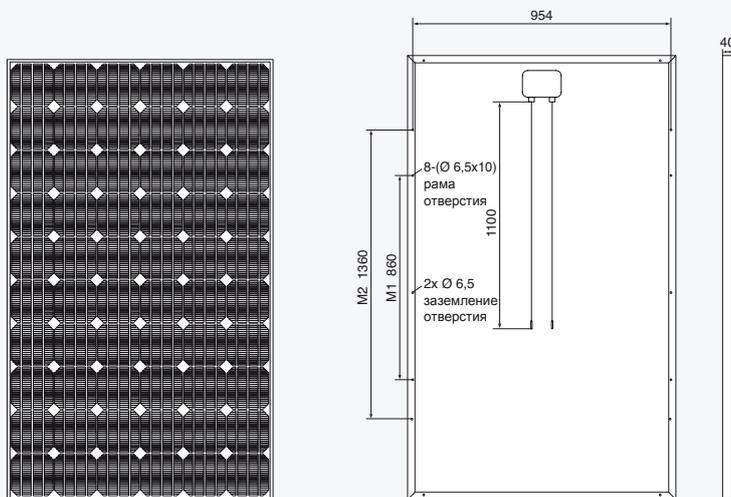
Лицевая сторона	3,2 мм закаленное мелкорифленное стекло
Элементы	60 монокристаллических высокоэффективных элементов
Обратная сторона	156 мм x 156 мм (6") Композитная пленка
Рамка	40 мм серебристая рамка из анодированного алюминия

## Габариты

Д x В x Ш	1640 x 992 x 40 мм
Вес	18,5 кг с рамкой

## Подключение питания

Разъем	класс защиты IP65 (3 байпасных диода), MC4
Кабель	около 1,1 м, сечение 4 мм <sup>2</sup>
Соединительная коробка	класс защиты IP67



Все размеры в мм

## Предельные значения

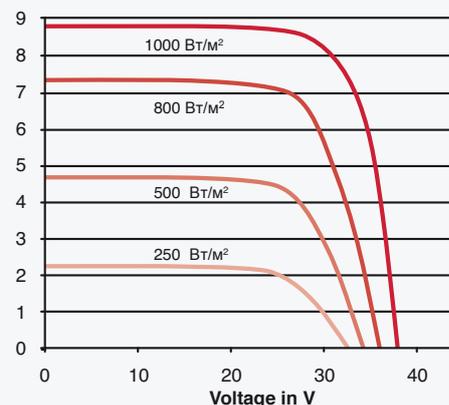
Напряжение максимальное в системе V <sub>dc</sub>	1000 В
NOCT (номинальная рабочая температура) *	45°C +/-2K
Максимально допустимая нагрузка	5400 N/m <sup>2</sup>
Обратный ток I <sub>R</sub>	16,0 А

\* NOCT, освещенность 800 Вт/м<sup>2</sup>;  
AM 1,5; скорость ветра 1 м/с;  
температура 20°C

## Температурные коэффициенты

Напряжение U <sub>oc</sub>	-0,32 %/K
Ток I <sub>sc</sub>	0,04 %/K
Выходная мощность P <sub>mp</sub>	-0,40 %/K

## Вольт-амперные характеристики при освещенности 1000-800-500-250 Вт/м<sup>2</sup>



Пример для AC-250M/156-60S