



**360 - 380 Wp**

**AXITEC**  
high quality german solar brand

## AXIpremium XL HC

Высокоэффективные 120-и элементные  
монокристаллические фотоэлектрические модули

Преимущества:

**15**  
Years

Гарантия производителя 15 лет

**HC**

Высочайшая производительность  
модуля благодаря технологии Half-Cut

**Wp**

Допустимое отклонение мощности 0-5 Вт.  
Более высокий гарантированный выход

**100%**

100% визуальный и  
электролюминесцентный контроль

**Frame**

Высокая стабильность за счет инновационной  
конструкции рамы

**IP 68**

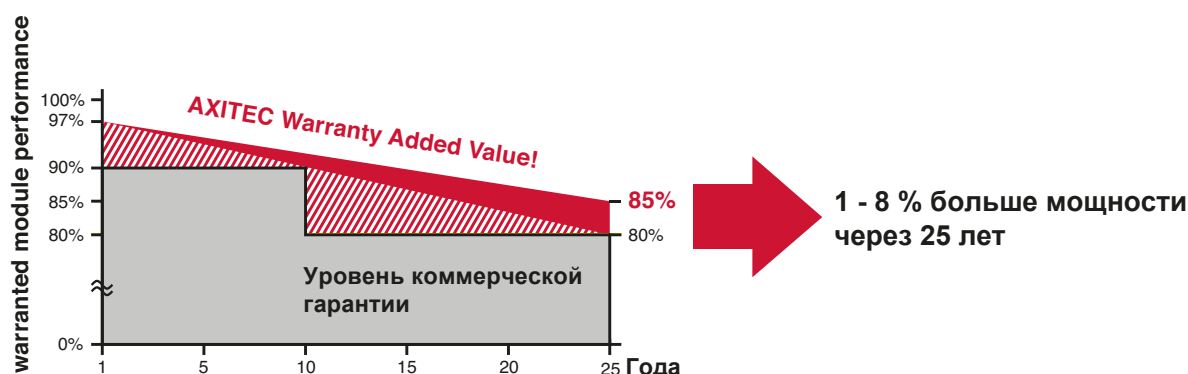
Высококачественная распределительная  
коробка и соединительная система



Эксклюзивная линейка высокоэффективных модулей AXITEC гарантирует!!

- сохранение заявленной мощности более чем 90% от номинальной в течение  
**15 лет**

- сохранение заявленной мощности более чем 85% от номинальной в течение  
**25 лет**





## AXIpremium XL HC 360 - 380 Wp

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

Тип	Ном.мощность Pmp	Ном.напряжение Ump	Номинальный ток Impp	Ток КЗ Isc	Напряжение XX Uoc	КПД Модуля
AC-360MH/120V	360 Wp	33.69 V	10.69 A	11.22 A	40.92 V	19.76 %
AC-365MH/120V	365 Wp	33.89 V	10.78 A	11.30 A	41.12 V	20.04 %
AC-370MH/120V	370 Wp	34.09 V	10.86 A	11.39 A	41.32 V	20.31 %
AC-375MH/120V	375 Wp	34.29 V	10.94 A	11.46 A	41.56 V	20.59 %
AC-380MH/120V	380 Wp	34.49 V	11.02 A	11.53 A	41.72 V	20.86 %

### Конструкция

Лицевая сторона	3,2 мм закаленное мелкорифленное стекло
Ячейки	120 монокристаллических высокоэффективных элементов
Обратная сторона	Композитная пленка
Рамка	35 мм рамка из алюминия

### Mechanical data

L x W x H	1755 x 1038 x 35 mm
Weight	19.5 kg with frame

### Механические нагрузки

Проектная нагрузка (давление/всасывание) 3600Pa / 1600 Pa  
Тестовая нагрузка (давление/всасывание) 5400 Pa / 2400 Pa

### Питание

Разъем	Классзащиты IP68
Кабель	приблизительно. 1.2 м, 4 мм <sup>2</sup>
Соединительная коробка	Вилка/розетка IP68, EVO2 / EVO2

### Предельные значения

Напряжение системы	1500 VDC
НОСТ (номинальная температура для ячеек)*	45°C +/-2K
Обратный ток IR	20.0 A

### Разрешенные

температурные режимы -40°C to 85°C / -40F to 185F  
работы

(На модуль нельзя подавать внешнее  
напряжение более Vo)

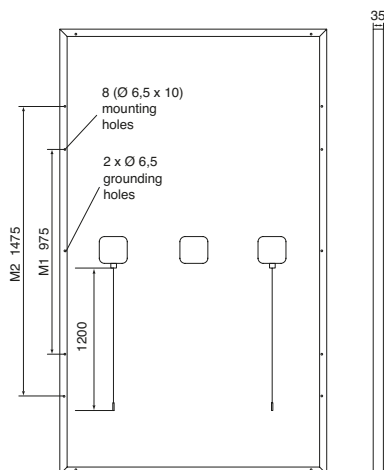
\*НОСТ, освещенность 800 W/m<sup>2</sup>; AM 1,5;  
скорость ветра 1 м/с; Температура 20°C

### Температурные коэффициенты

Напряжение Uoc	-0.27 %/K
Ток Isc	0.048 %/K
Выходная мощность Pmp	-0.35 %/K

### Данные при слабом освещении (Пример для AC-380MH/120V)

I-U характеристика	Ток Ipp	Напряжение Upp
200 W/m <sup>2</sup>	2.25 A	33.19 V
400 W/m <sup>2</sup>	4.54 A	33.58 V
600 W/m <sup>2</sup>	6.79 A	33.84 V
800 W/m <sup>2</sup>	8.97 A	34.13 V
1000 W/m <sup>2</sup>	11.02 A	34.49 V



Все размеры в мм