

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ MONO 60 CELLS

SDM60
300-310 W

PERC

ПРОИЗВЕДЕНО В ИТАЛИИ



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С
ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ **0/+5 Wp**



ОТЛИЧНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТАКЖЕ В УСЛОВИЯХ
НИЗКОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ



ЛИНЕЙНАЯ ГАРАНТИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ **30 ЛЕТ**
ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКТ **20 ЛЕТ**



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА **IP67**



КАРКАС ИЗ СУПЕР-ЛЕГКОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ
КОМПАКТНЫЙ И ВЫНОСЛИВЫЙ, ТОЛЩИНА **40 мм**



5400 Pa ДОПУСТИМАЯ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА
2400 Pa ДОПУСТИМАЯ ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА

IEC 61215:2005 |
EN 61730-1:2013 | EN 61730-2:2012 |
FIRE TEST MST23 CLASSE C
IEC 62716:2013 | IEC 61701:2011
ECOM | CE |

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN BS OHSAS 18001:2007

FACTORY INSPECTION MADE IN EU

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН, МАТЕРИАЛЫ, ИСПОЛЪЗУЕМЫЕ ДЛЯ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ГАРАНТИРУЮЩИЕ ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ, И 100% «MADE IN ITALY» (СДЕЛАНО В ИТАЛИИ) ЯВЛЯЮТСЯ СИЛЬНЫМИ СТОРОНАМИ МОДУЛЕЙ SOLARDAY®.

ПОДЛОЖКА



БЕЛАЯ

КАРКАС



ЧЕРНЫЙ / СЕРЕБРЯНЫЙ

ЭЛЕМЕНТЫ

Тип
МОНО

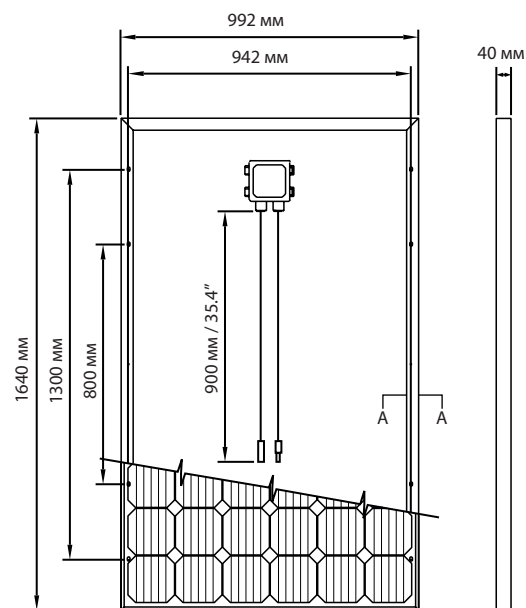
Количество
60 pcs (6x10)

Размеры
156.5x156.5 мм · 6x6"



ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Длина:	1640 мм
Ширина:	992 мм
Толщина:	40 мм
Вес:	18 кг
Материал солнечных элементов:	Кремний монокристаллический Технология PERC
Размер солнечных элементов:	156.5 x 156.5 мм
Количество солнечных элементов:	60 (6x10)
Лицевая поверхность:	Стекло с низким содержанием железа, Толщина 3.2 мм
Герметизирующая пленка:	EVA (этиленвинилацетатная пленка)
Заднее защитное покрытие:	PYE/PPE
Каркас:	Анодированный алюминий 15 микрон с двойной стенкой
Соединительная коробка:	No1 Коробка IP67 - 1500 V - с 3 байпас диодами
Соединители:	MC4 или совместимые
Кабели:	Тип одножильный, длина 900 мм – Сечение: 4,0 мм ²



УПАКОВКА

Размеры поддона:	1700x1100x1200 мм (складываются парами)
Количество штук на поддон:	27 шт
Вес:	516 кг

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ*

		300W	305W	310W
Мощность модуля (0/+4.99Вт):	P _{max} (W)	300	305	310
Максимальное напряжение:	V _{mpp} (V)	32.06	32.18	32.30
Максимальный ток:	I _{mpp} (A)	9.36	9.48	9.60
Напряжение холостого хода:	V _{oc} (V)	40.12	40.24	40.37
Ток короткого замыкания:	I _{sc} (A)	9.73	9.85	9.98
Максимальное системное напряжение:	V	1500	1500	1500
Эффективность модуля:	%	18.44	18.75	19.05

*STC: 1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

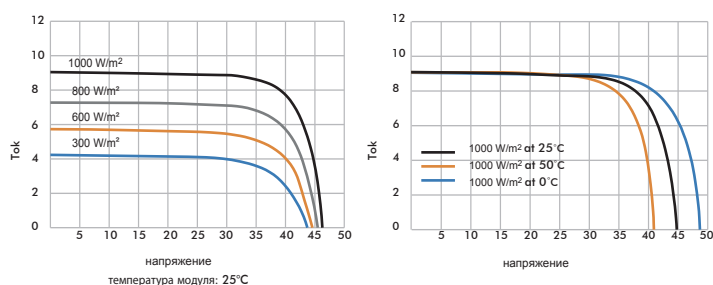
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Температурный коэффициент V_{oc} :	-0,31 % / °C
Температурный коэффициент I_{sc} :	+0,04 % / °C
Температурный коэффициент P_{max} :	-0,41 % / °C
NOCT :	43 ± 2 °C

СЕРТИФИКАТЫ

Диапазон температур:	от -40 °C до +85 °C
Максимальная нагрузка на поверхность:	более 540 кг/м ²
Устойчивость к граду:	Ø 28 мм, 86 Км/ч
Класс огнеупорности:	1

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОКА/НАПРЯЖЕНИЯ

Значения относятся к модулю **300W**

ЛИНЕЙНАЯ ГАРАНТИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Гарантия на Продукт **20 ЛЕТ** • Линейная Гарантия на мощность **30 ЛЕТ**