



МАКСИМИЗИРОВАТЬ СИЛА И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

ПОЙДИТЕ СОЛНЕЧНО С ПРОВЕРЕННЫМ
ПРОДУКТОМ И ПОЛУЧИТЕ ЛУЧШИЙ УРОЖАЙ ЭНЕРГИИ

PV МОДУЛИ С
20.7%
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЙЧАС!

Проекты По Всему Миру

НОВЫЕ САЙТЫ. СНИМОК КЛИЕНТА.



Продукты, используемые различными ведущими ТНК, корпорациями, солнечными компаниями ЕРС, учреждениями и глобальными организациями. Продукция Novergy экспортируется в разные страны мира.

Наше путешествие

НОВАТОРСКИЕ ВЕХИ

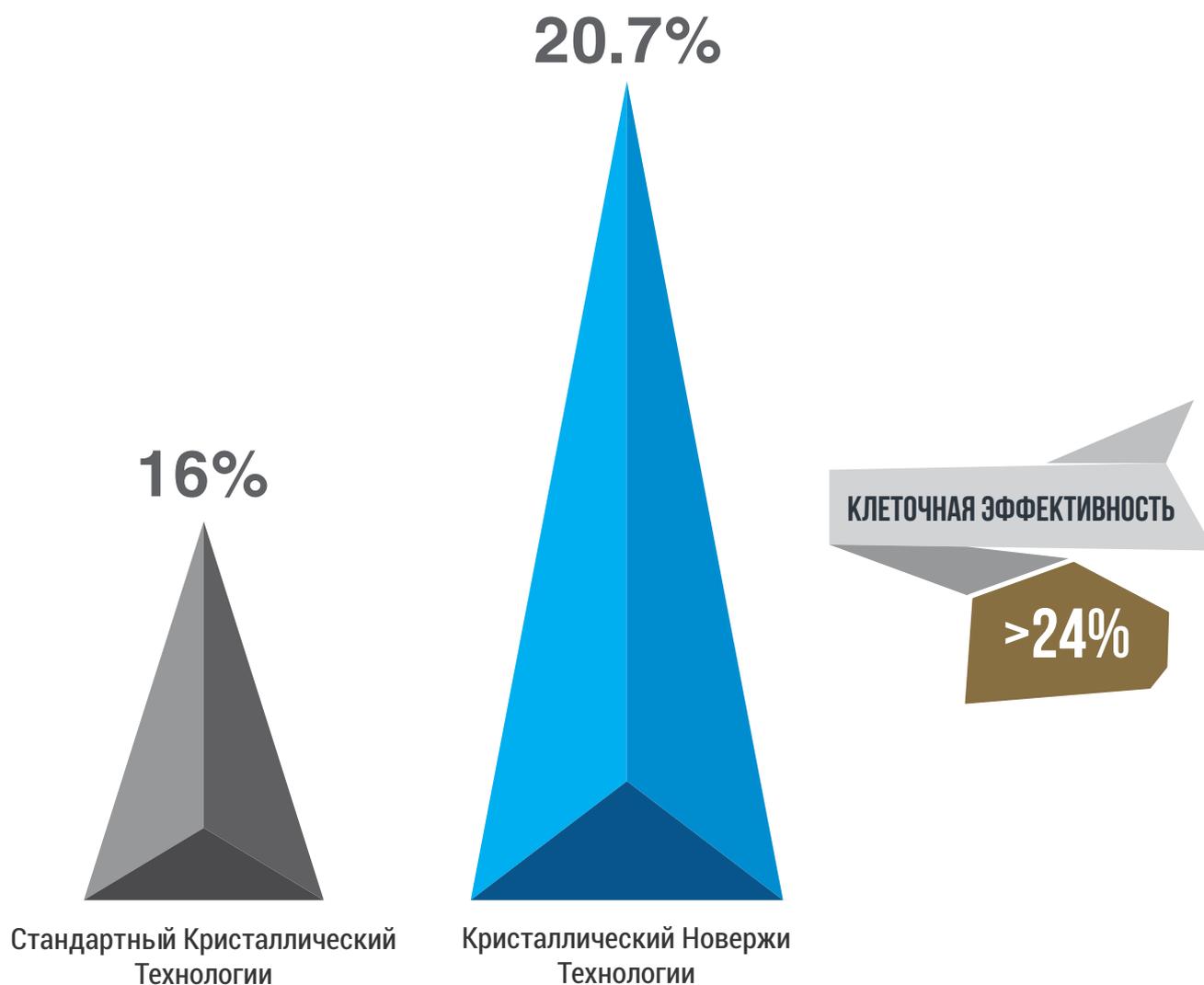


Эффективность, которую могут предоставить лишь немногие

СДЕЛАТЬ ДО 30 ПРОЦЕНТОВ БОЛЬШЕ СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ С НОВЕРГИЕЙ.

Наши солнечные фотоэлектрические (PV) модули обещают один из самых высоких показателей эффективности в отрасли и оправдывают его. Являясь мировым поставщиком долговечных солнечных панелей, Novergy уже более десяти лет занимается решением энергетических задач в различных отраслях промышленности. Наши модули обеспечивают больше энергии кВтч, чем большинство других конкурентов.

ПРЕВОСХОДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОДУЛЯ

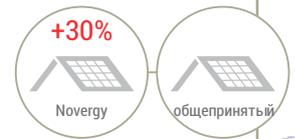


Предназначен для максимизации мощности

ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАД ПОКОЛЕНИЯМИ.

Больше мощности на м²

Наши панели генерируют больше энергии в меньшем пространстве.

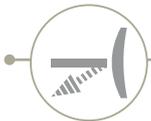


Лучшая температура Коэффициент

Наши фотоэлектрические модули имеют лучший коэффициент, чем обычные элементы на рынке. С нашей технологией снижение выхода энергии составляет всего 0,37%. В то время как другие стандартные модули C-Si снижаются на 0,47%.



Антибликовое Покрытие на стекле



Благодаря стеклу ARC все модули способны поглощать больше света и, следовательно, генерировать больше энергии.



Нижняя деградация

С использованием высококачественных материалов, элемент разлагается гораздо меньше при первом воздействии света. Следовательно, Уменьшение вызванной светом деградации.



5 Bus Bar Design *

Усиливает текущую передачу и надежность модуля.



* Выберите только модели

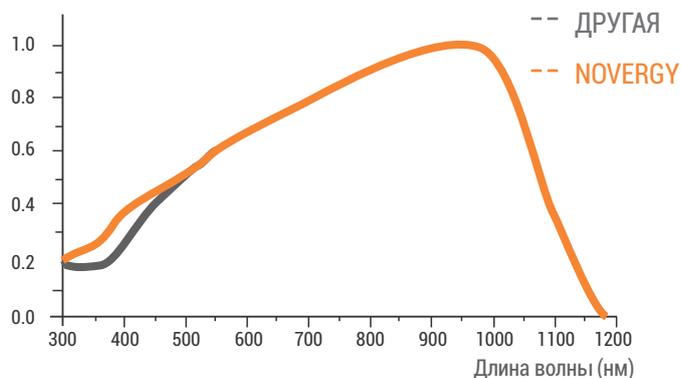
Сильная механическая прочность*

Превосходное сопротивление механическим нагрузкам: сертифицировано для выдерживания высоких ветровых нагрузок (2400 Па) и снеговых нагрузок (5400 Па).

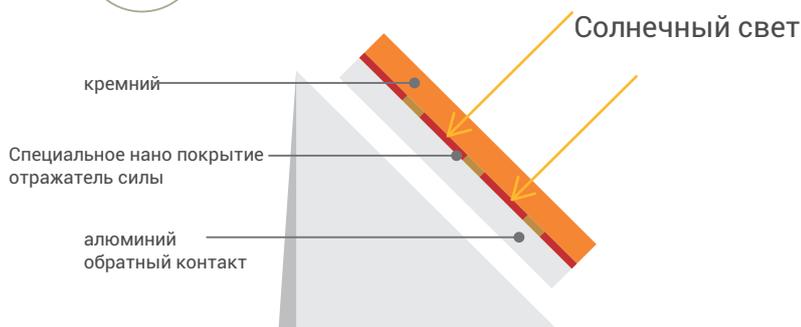


Отзывчивый при слабом освещении

Модули Novergy улавливают больше солнечного света при слабом освещении. Модули вырабатывают электроэнергию на малых длинах волн, что обеспечивает лучшую выработку электроэнергии утром, вечером, зимой и в облачную погоду. Они «просыпают» инверторы рано утром и вырабатывают мощность до максимального потенциала до позднего вечера.



PERC SOLAR CELL *



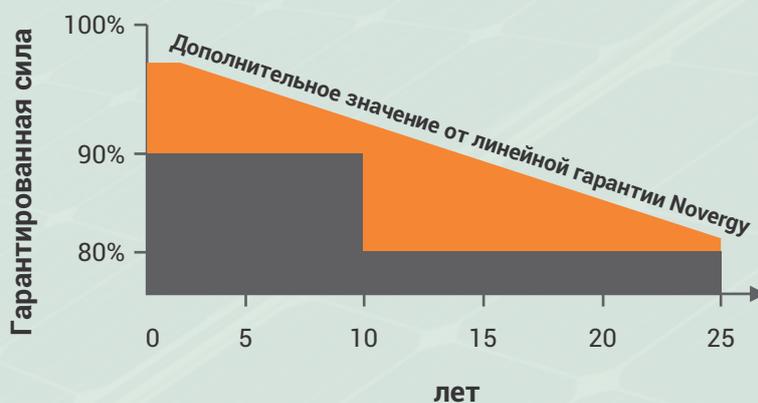
PID бесплатно

Модули без PID для долгой и надежной работы.

Мы предлагаем как монокристаллические, так и поликристаллические технологии

25 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

- Новая Гарантия
- Стандартная Гарантия



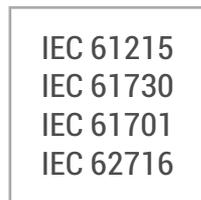
- В течение двадцати пяти (25) лет, начинающихся с Даты начала гарантии, потеря выходной мощности номинальной выходной мощности, измеренная при стандартных условиях испытаний (STC) для Продуктов, не должна превышать:
 1. Для поликристаллических продуктов: 2% в первый год, затем 0,67% в год, заканчивая 82% в 25-й год после даты начала гарантии.
 2. Для монокристаллических продуктов: 2% в первый год, затем 0,67% в год, заканчивая 82% в 25-й год после даты начала гарантии.
- Модули имеют 10-летнюю гарантию на изделие от любых производственных дефектов.

Проверено на соответствие мировым стандартам **ПРЕМИУМ ПРОДУКТ. НАДЕЖНЫЙ С БОЛЬШИМИ ВОЗВРАТАМИ ..**

Панели Novergy выдают больше кВт-ч на номинальный киловатт (кВт), чем обычные кристаллические солнечные панели. Это означает еще большую рентабельность инвестиций.

Сертификаты / Соответствие / Соблюдение / Протестировано

Солнечные модули NOVERGY соответствуют стандартам IEC: IEC 61215; МЭК 61730 (часть I и II); МЭК 61701, МЭК 62716: 2013 и требования MNRE. Все компоненты, используемые SOLAR Grade с немецкими, американскими, международными стандартами и пригодные для наружного использования, устойчивы к ультрафиолету, влаге и погодным условиям.





СОЛНЕЧНЫЕ МОДУЛИ NOVERGY

Теперь доступно до 415 wр



Серия Poly Perc Twin Cell
(72 полных клетки)
(От 335 до 360 Вт)



MonoPerc Twin Cell Series
(72 полных клетки)
(От 375 до 415 Вт)



Поли кристаллический ряд
(72 ячейки)
(От 300 до 350 Вт)



Поли кристаллический ряд
(60 клеток)
(От 250 до 295 Вт)



Монокристаллическая серия
(72 ячейки)
(От 350 до 385 Вт)



Монокристаллическая серия
(60 клеток)
(От 250 до 315 Вт)



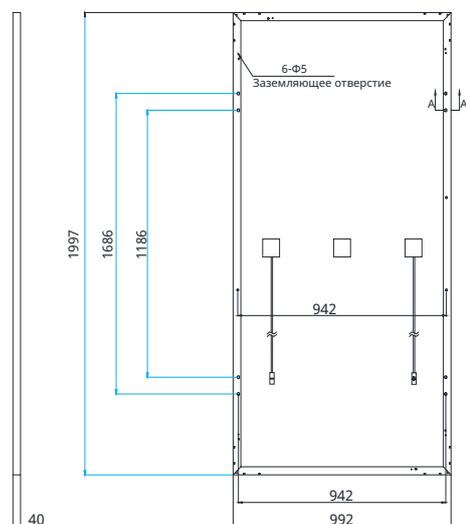
СЕРИЯ POLY PERC TWIN CELL

(72 полных клетки)

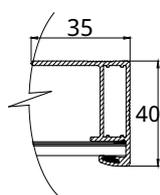
PCAL-TV-Series

модель	PCAL-335	PCAL-340	PCAL-345	PCAL-350	PCAL-355	PCAL-360
Тип клеток	Поли кристаллический					
Количество ячеек	72 (Twin Cell)					
Мощность (Вт)	335	340	345	350	355	360
Напряжение при максимальной мощности (V _{max})	38.2	38.4	38.6	39.2	39.4	39.6
Напряжение холостого хода (V _{oc})	45.7	45.9	46.1	46.6	46.8	47
Ток при максимальной мощности (I _{max})	8.77	8.86	8.94	8.94	9.01	9.09
Ток короткого замыкания (I _{sc})	9.28	9.36	9.44	9.51	9.58	9.66
Рамка	Анодированный алюминиевый сплав					
Переднее стекло	Закаленное 3.2 мм (с низким содержанием железа солнцезащитное стекло)					
Распределительная коробка	IP 68					
кабель	Фотоэлектрический кабель 4 мм ²					
соединитель	Серия MC4					
Количество диодов	3					
Размеры (мм)	1997 x 992 x 40 мм					
Предохранитель серии Мах	30 А					
Вес (кг)	22.5					
Рабочая температура (град. С)	-40° С to +85° С					
Класс приложения	Класс А					
Максимальное напряжение системы	1500 VDC					
Температура Коэффициент-х	Сила = 0.36%/°С напряжение = - 0.31% /°С ток= +0.05% /°С					
НОСТ	43 +/- 3°С					
Максимальная загрузка	5400 Pa					

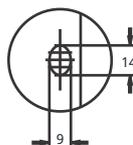
Вид сзади



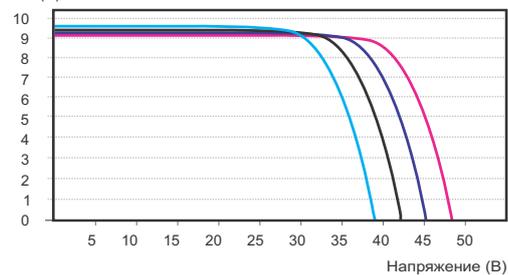
Сечение рамы А-А



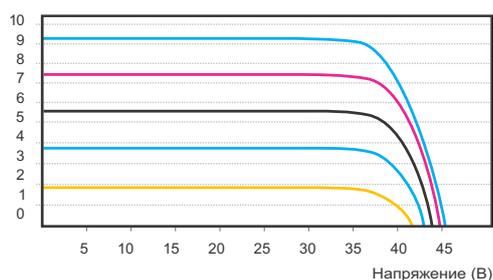
Монтажное отверстие



Ток (А)



Ток (А)



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



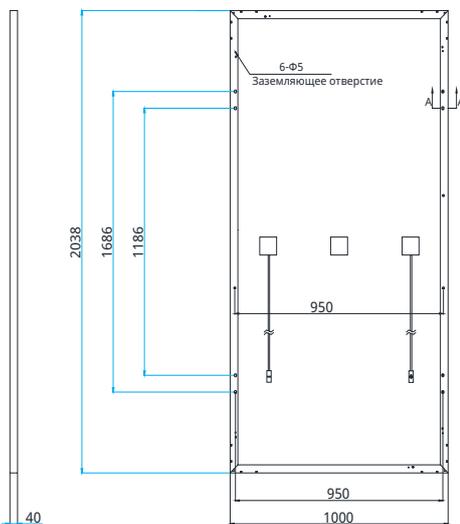
MONO PERC TWIN CELL SERIES

(72 полных клетки)

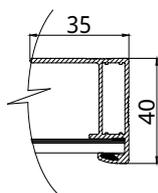
MCAL-TC-Series

модель	MCAL-375	MCAL-380	MCAL-385	MCAL-390	MCAL-395	MCAL-400	MCAL-405	MCAL-415
Тип клеток	Монокристаллический (PERC)							
Количество ячеек	72 (Twin Cell)							
Мощность (Вт)	375	380	385	390	395	400	405	415
Напряжение при максимальной мощности (V _{max})	39.8	40.0	40.2	40.4	40.6	40.8	41.0	41.2
Напряжение холостого хода (V _{oc})	47.6	47.8	48.0	48.2	48.4	48.6	48.8	49.0
Ток при максимальной мощности (I _{max})	9.43	9.50	9.58	9.66	9.73	9.80	9.88	10.07
Ток короткого замыкания (I _{sc})	9.93	10.01	10.09	10.17	10.25	10.33	10.41	10.50
Рамка	Анодированный алюминиевый сплав							
Переднее стекло	Закаленное 3.2 мм (с низким содержанием железа солнцезащитное стекло)							
Распределительная коробка	IP 68							
кабель	Фотоэлектрический кабель 4 мм ²							
соединитель	Серия MC4							
Количество диодов	3							
Размеры (мм)	2038 x 1000 x 40 мм							
Предохранитель серии Max	30 А							
Вес (кг)	22.5							
Рабочая температура (град. С)	-40°C to + 85°C							
Класс приложения	Класс А							
Максимальное напряжение системы	1500 VDC							
Температура Коэффициент-х	Power = 0.36%/°C напряжение = - 0.29% /°C ток = +0.05% /°C							
НОСТ	43 +/- 3° С							
Максимальная нагрузка	5400 Pa							

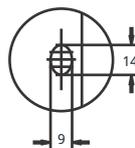
Вид сзади



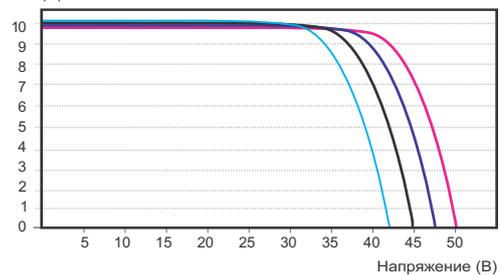
Сечение рамы А-А



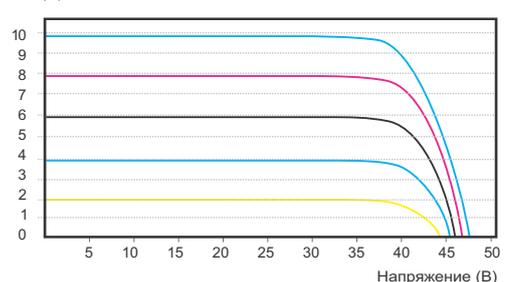
Монтажное отверстие



Ток (А)



Ток (А)



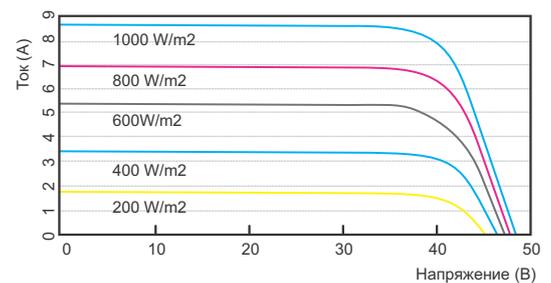
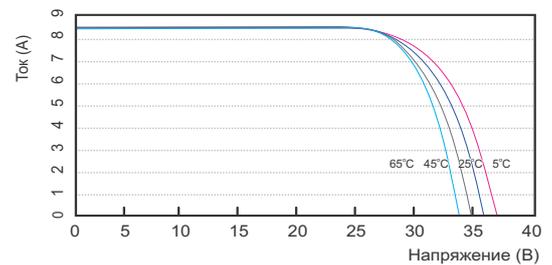
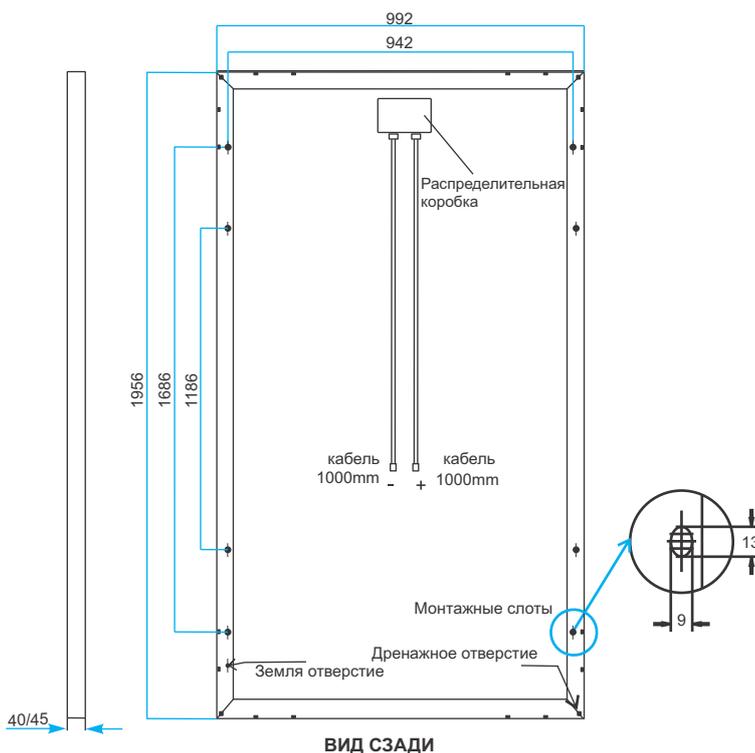
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



ПОЛИ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ РЯД

72 Cell

модель	PCAL 300	PCAL 315	PCAL 320	PCAL 325	PCAL 330	PCAL 335	PCAL 340	PCAL 345	PCAL 350
Тип клеток	6 "полукристаллический кремний"								
Количество ячеек	72								
Мощность (Вт)	300	315	320	325	330	335	340	345	350
Напряжение при максимальной мощности (V _{max})	36.82	37.1	37.3	37.5	37.7	37.9	38.2	38.5	38.8
Напряжение холостого хода (V _{oc})	46.08	45.2	45.5	45.7	45.9	46.3	46.6	46.9	47.2
Ток при максимальной мощности (I _{max})	8.15	8.49	8.58	8.67	8.75	8.84	8.90	8.96	9.02
Ток короткого замыкания (I _{sc})	8.53	9.19	9.26	9.32	9.35	9.39	9.44	9.49	9.56
Рамка	Анодированный алюминий								
Переднее стекло	Закаленное 3.2 мм								
Распределительная коробка	IP67								
кабель	Фотоэлектрический кабель 4 мм ²								
соединитель	MC4								
Количество диодов	3								
Размеры (мм)	1956 x 992 x 40 / 45								
Предохранитель серии Мах	15А								
Вес (кг)	22								
Рабочая температура (град. С)	-40 to +85								
Класс приложения	Класс А								
Максимальное напряжение системы	1000 VDC								
Температура Коэффициент-х	Power = - 0.37% /°C			напряжение = - 0.31% /°C			ток = + 0.05% /°C		
НОСТ	45 +/- 2 °C								
Максимальная нагрузка	5400 Pa								



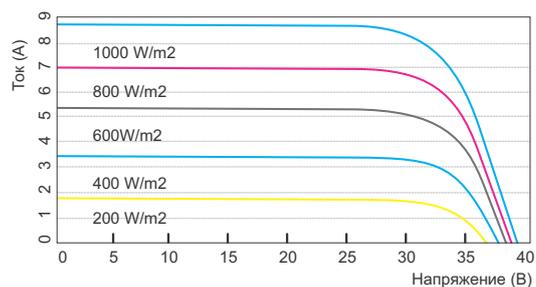
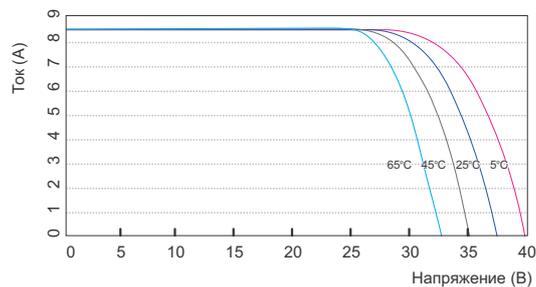
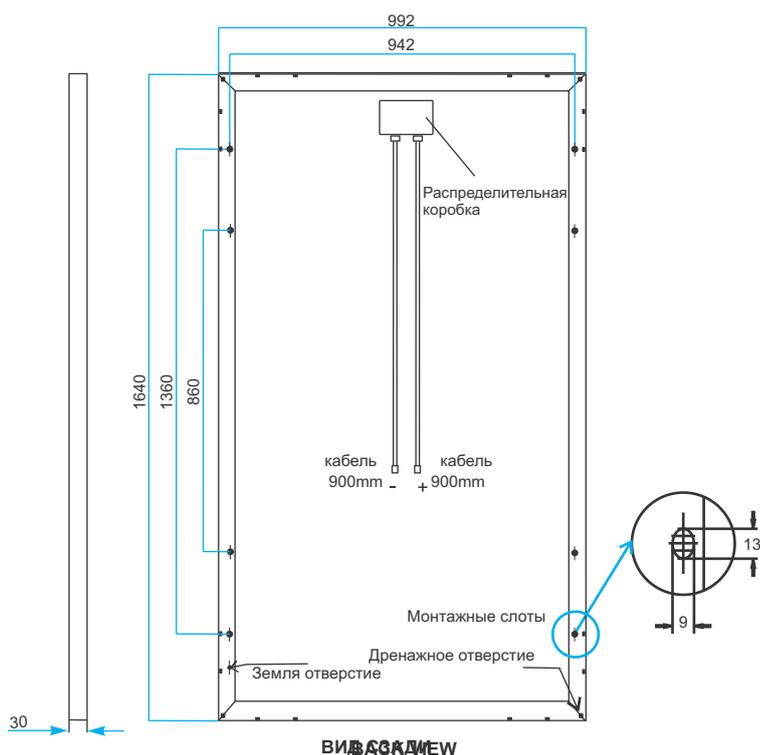
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



ПОЛИ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ РЯД

60 Cell

модель	РСА 250	РСА 265	РСА 270	РСА 275	РСА 280	РСА 285	РСА 290	РСА 295
Тип клеток	6" поликристаллический кремний							
Количество ячеек	60							
Мощность (Вт)	250	265	270	275	280	285	290	295
Напряжение при максимальной мощности (V _{max})	31.8	32.5	32.7	32.9	33.2	33.4	33.6	33.9
Напряжение холостого хода (V _{oc})	37.8	38.6	38.8	39.0	39.3	39.6	39.9	40.2
Ток при максимальной мощности (I _{max})	7.86	8.15	8.26	8.36	8.43	8.53	8.63	8.70
Ток короткого замыкания (I _{sc})	8.25	8.54	8.65	8.74	8.85	8.96	9.06	9.17
Рамка	Анодированный алюминий							
Переднее стекло	Закаленное 3.2 мм							
Распределительная коробка	IP67							
кабель	Фотоэлектрический кабель 4 мм ²							
соединитель	MC4							
Количество диодов	3							
Размеры (мм)	1640 x 992 x 30							
Предохранитель серии Max	15A							
Вес (кг)	17.8							
Рабочая температура (град. С)	-40 to +85							
Класс приложения	Класс А							
Максимальное напряжение системы	1000 VDC							
Температура Коэффициент-х	Power = - 0.37% / °C напряжение = - 0.31% / °C ток = + 0.05% / °C							
НОСТ	45 +/- 2 °C							
Максимальная нагрузка	5400 Pa							



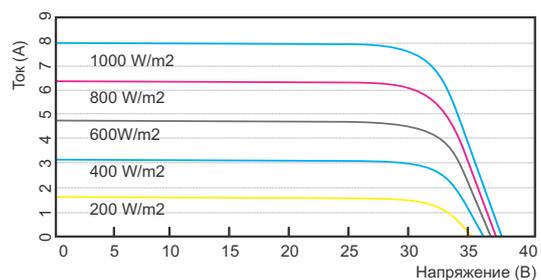
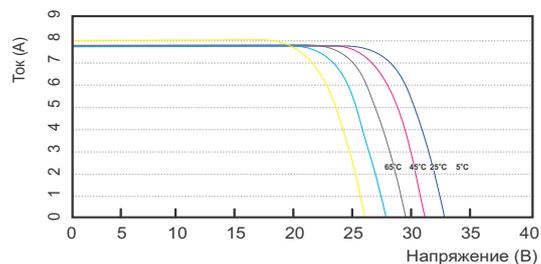
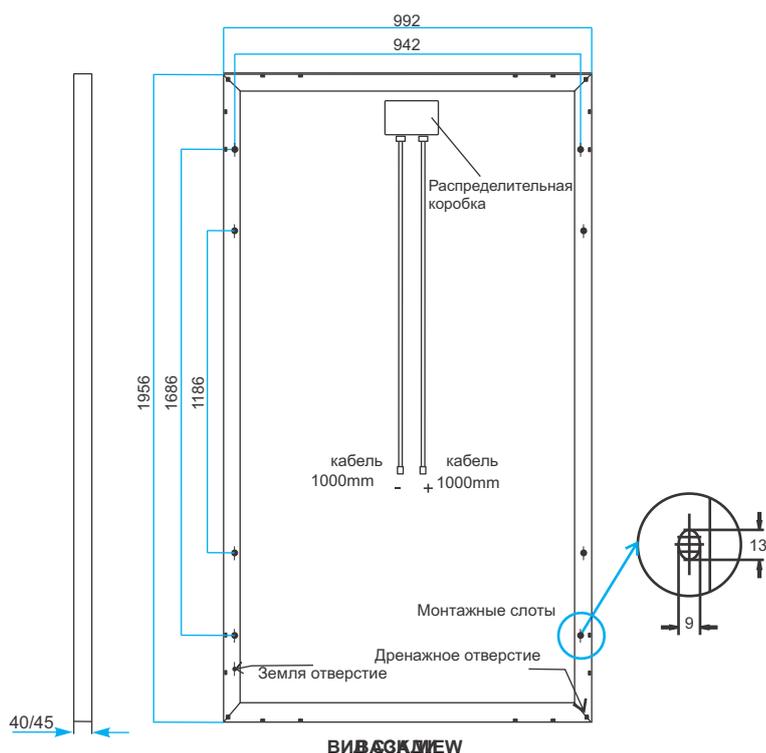
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕРИЯ

72 Cell

модель	MCAL 350	MCAL 355	MCAL 360	MCAL 365	MCAL 370	MCAL 375	MCAL 380	MCAL 385
Тип клеток	6 "монокристаллический кремний"							
Количество ячеек	72							
Мощность (Вт)	350	355	360	365	370	375	380	385
Напряжение при максимальной мощности (V _{max})	38.3	38.6	38.9	39.2	39.5	39.8	40.0	40.3
Напряжение холостого хода (V _{oc})	46.9	47.2	47.6	47.9	48.2	48.5	48.7	49
Ток при максимальной мощности (I _{max})	9.14	9.20	9.25	9.31	9.38	9.44	9.50	9.56
Ток короткого замыкания (I _{sc})	9.64	9.72	9.78	9.85	9.91	9.98	10.05	10.11
Рамка	Анодированный алюминий							
Переднее стекло	Закаленное 3.2 мм							
Распределительная коробка	IP67							
кабель	Фотоэлектрический кабель 4 мм ²							
Количество диодов	MC4							
соединитель	3							
Размеры (мм)	1956 x 992 x 40 / 45							
Предохранитель серии Max	15A							
Вес (кг)	22							
Рабочая температура (град. С)	-40 to +85							
Класс приложения	Класс А							
Максимальное напряжение системы	1000 VDC							
Температура Коэффициент-х	Power = - 0.37% /°C напряжение = - 0.31% /°C ток = + 0.05% /°C							
НОСТ	45 +/- 2 °C							
Максимальная нагрузка	5400 Pa							



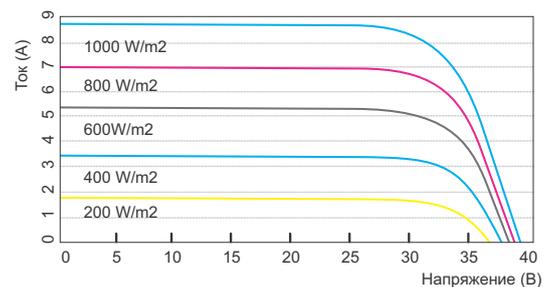
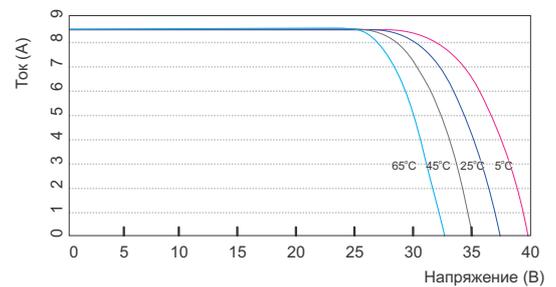
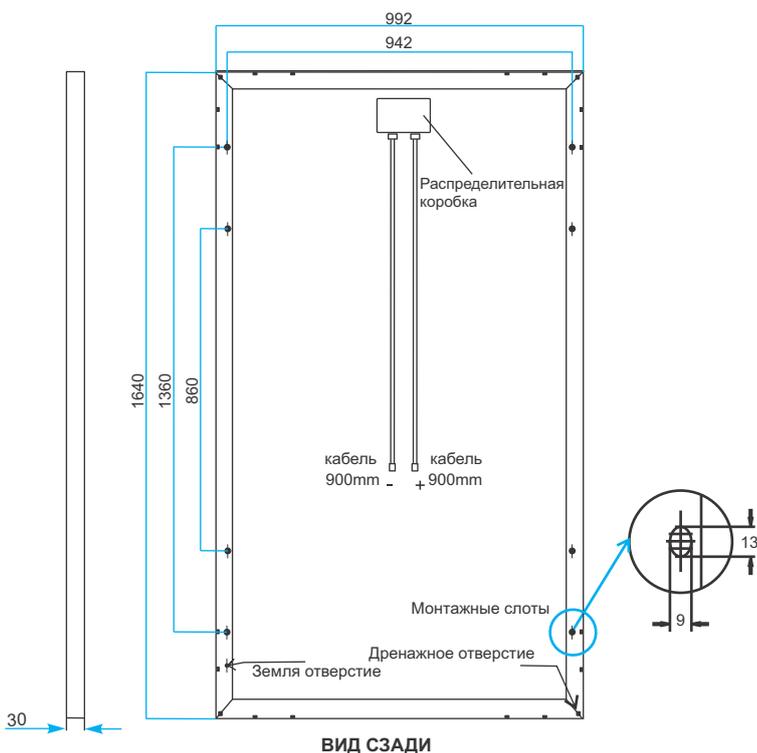
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕРИЯ

60 Cell

модель	MCA 250	MCA 265	MCA 285	MCA 290	MCA 295	MCA 300	MCA 305	MCA 310	MCA 315
Тип клеток	6 "монокристаллический кремний"								
Количество ячеек	60								
Мощность (Вт)	250	265	285	290	295	300	305	310	315
Напряжение при максимальной мощности (V _{max})	31.1	32.0	32.9	33.2	33.4	33.7	33.9	34.1	34.3
Напряжение холостого хода (V _{oc})	37.8	38.1	39.0	39.3	39.6	39.9	40.2	40.5	40.8
Ток при максимальной мощности (I _{max})	8.04	8.28	8.66	8.73	8.83	8.90	9.00	9.09	9.18
Ток короткого замыкания (I _{sc})	8.14	8.33	8.74	8.85	8.96	9.05	9.16	9.27	9.38
Рамка	Анодированный алюминий								
Переднее стекло	Закаленное 3.2 мм								
Распределительная коробка	IP67								
кабель	Фотоэлектрический кабель 4 мм ²								
соединитель	MC4								
Количество диодов	3								
Размеры (мм)	1640 x 992 x 30								
Предохранитель серии Max	15A								
Вес (кг)	17.8								
Рабочая температура (град. С)	-40 to +85								
Класс приложения	Класс А								
Максимальное напряжение системы	1000 VDC								
Температура Коэффициент-х	Сила = - 0.37% /°C			напряжение = - 0.31% /°C			ток = + 0.05% /°C		
НОСТ	45 +/- 2 °C								
Максимальная нагрузка	5400 Pa								



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Чтобы получить больше власти и больше прибыли,
свяжитесь с Novergy сегодня!**

Написать enquiry@novergy.net

Посетите нас на novergysolar.com