



ПОВЕР ГЕНЕРАТИОН
ФОР ГЕНЕРАТИОНС

МАХИМИСЕ ПОВЕР АНД ПЕРФОРМАНЦЕ

ГО СОЛАР ВИТХ А ПРОВЕН ПРОДУКТ АНД

ГЕТ ТХЕ БЕСТ ЭНЕРГИИ ХАРВЕСТ.

**ПВ МОДУЛЕС ВИТХ
18.2% ЕФФИЦИЕНЦЫ НОВ!**



Эффективности онлайн-фев-кан-достав

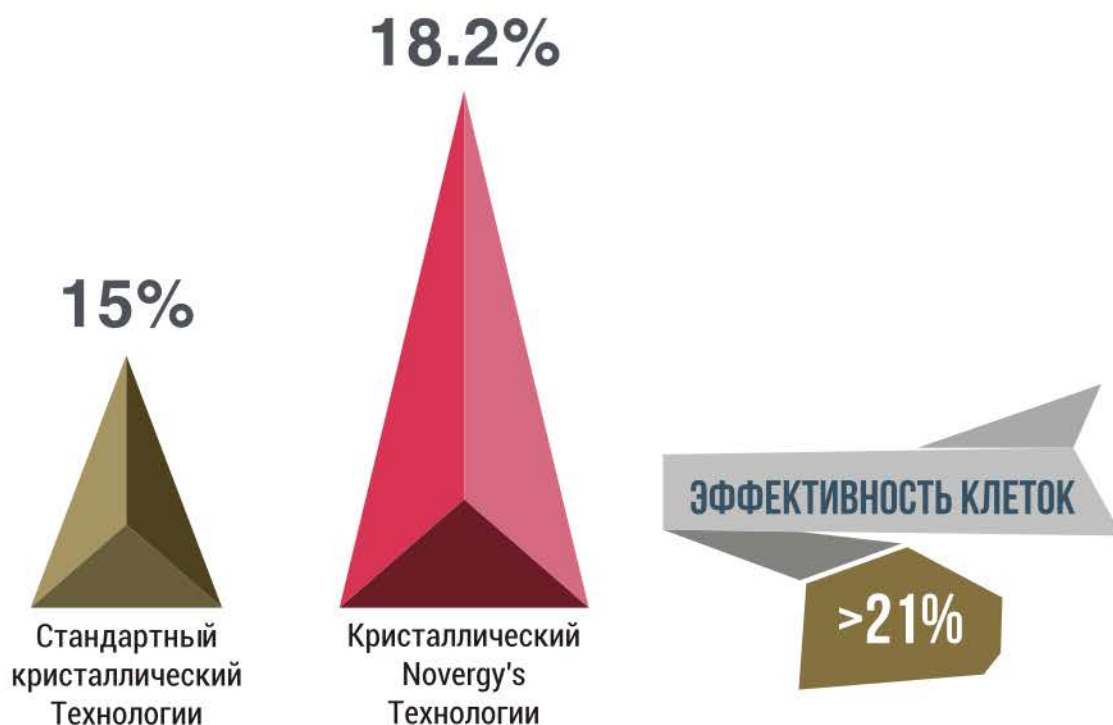
ГЕНЕРАТИ ОПТО 20 ПЕРЦЕНТТ МОРЕ СОЛАР ЭНЕРГИИ ВИТХ НОВЕРГИЙ.

Ур солар фотovoltaик (ПВ) модулес промисс они оф тхе хигхест эффициенты котиенц ин тхе индустри анд ливс опто ит. Ас а глобаль провидер оф дурабле солар повер панельс, Новергий хас бен солвинг повер неедс акрос индустриус фор море тхан а декаде.

Ур модулес доставер море квх энергии тхан мост отхер компетиторс.

СУПЕРИОР МОДУЛЕ

ЭФФИЦИЕНЦЫ



ТЕПЕРЬ ТЕСТИРОВАНА UL ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ



Десигнед то Махимизе Повер доказанную эффективность На протяжении многих поколений.

Море Повер пер m²

Ур панельс генерати море повер ин
лессер спации.



Беттер Температуре Коэффициент

Ур ПВ модулес хаве а беттер
коэффициент тхан конвенционал
целлс ин тхе маркет. Витх ур
технологии тхе редуцион ин
энергии ыельд ис 0.37% онли.
Вхиле отхер стандард К-Си
модулес редуце бы опто 0.47%.



Анти-Рефлективе Коатинг Он Глас



Дуе то АРК глас тхе модулес аре абле
ал то абсорб море лигхт анд хенции
генерати море повер.



Ловер Деградатион

Витх усе оф хигх-граде материалс,
тхе цель деградес муч лессер вхен
фирст експосед то лигхт. хенции,
Редуцинг лигхт-индуцед
деградатион.



4 Бус бар Десигн*

Энхацес куррент трансмиссион анд
модуле релиабилиты.



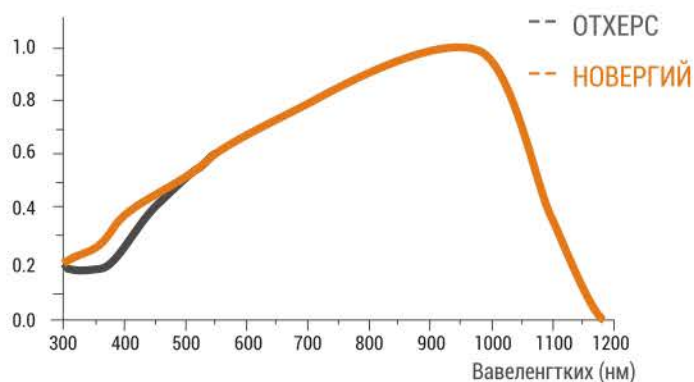
Стронг Мечаницал Стренгтх

Ехцеллент мечаницал лoad ресистанце.
Цертифид то витхстанд хигх винд лoadс
(2400 Па) анд Снов лoadс (5400 Па).



Респонсиве ин Лов Лигхт

Новергий модулес каптуре море сунлигхт ин лов лигхт. Тхе модулес генерати повер ин лов вавеленгтхс тхус энсуригг беттер повер генератион дуринг морнинг, евенигг, винтерс анд клоуды кондитионс. Тхей "Ваке уп" тхе инвертерс еарлиер ин тхе морнинг анд генерати повер то тхе махимум потенциал тель латр ин тхе евенигг.



ИП67

ИП67 Юнцтион бог витх болт ин быпасс диодес.



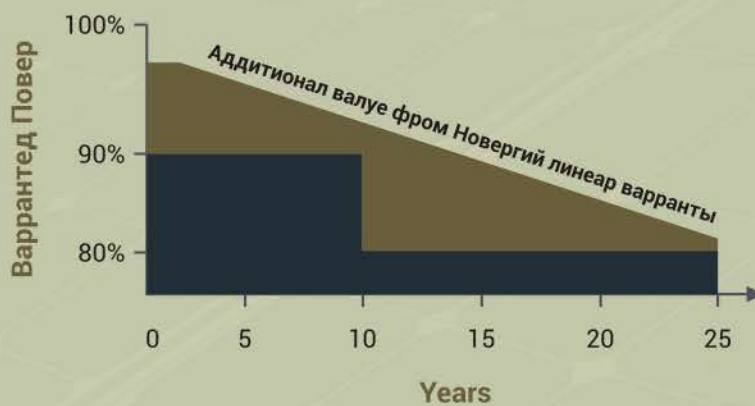
ПИД Фри

Тхе модулес ане ПИД фри фор лонг & релиабле перформанце.

**Вы Оффер ботич Моноцрысталлине анд
Польцрысталлине Течнологиес**

25 YEARS WARRANTY

- Новергий линейр перформанце варранты
- Стандард Варранты



- Фор а период оф твенты-фиве (25) еарс комменцинг он тхе Варранты Старт Дате, лосс оф повер оутпут оф тхе норминал повер оутпут меауред ат Стандард Тест Кондитионс (СТК) ор тхе Продукц(с) шаль нот ехцеед:
 1. Фор Польшыристаллине Продукц: 2% ин тех фирст ер, тхерафтер 0.67% пер ер, эндинг витх 82% ин тхе 25тх ер афтер тхе Варранты Старт Дате.
 2. Фор моноцрысталлине Продукц: 3% ин тех фирст ер, тхерафтер 0.67% пер ер, эндинг витх 81% ин тхе 25тх ер афтер тхе Варранты Старт Дате.
- Тхе модулес карри а 5 еарс продукт варранты агаинст аны мануфактуринг дефектс.

Претестед то меет глобалъ стандардс **А ПРЕМИУМ ПРОДУКТ. РЕЛИАБЛЕ ВИТХ БИГГЕР РЕТУРНС.**

Новергий панельс деливер мер квх пер ратед киловатт (кв) тхан конвенционал кирсталлине солар панельс.
Тхат меанс ан эвен греатер РОЙ.

Цертифицатионс/Комплианце/Адхеринг/Тестед



Ал компонентс усед оф СОЛАР Граде витх ГЕРМАН, АМЕРИКАН, ИНТЕРНАЦИОНАЛ СТАНДАРДС анд суитабле фор Отдер усажи витх УВ, моистуре анд веатхер стабилиты.



Проекц Акрос Тхе Глобе
**НОВЕРГИЙ СИТЕС.
 КЛИЕНТ СНАПШОТ.**



Продукц бинг усед бы вариус леадинг мнкс, корпоратэс, солар ЭПЦ компаниес,
 Институтионс анд глобаль органисатионс.
 Новергий продукц аре экспортед то неарлы 30 коунтриус.





Ур Горней НОВЕРГИЙ МИЛЕСТОНЕС



● Ирли оф тхе ер
● Енд оф тхе ер

ИНДУСТРИУС СЕРВЕД



Энгинееринг



ФМЦГ



Техтиле/Гарменц



Поултры Фармс



Хоспитал



Телком



НГО



Едуционал
Институтс



Аутомotive



Цемент



Индустриал пластикс

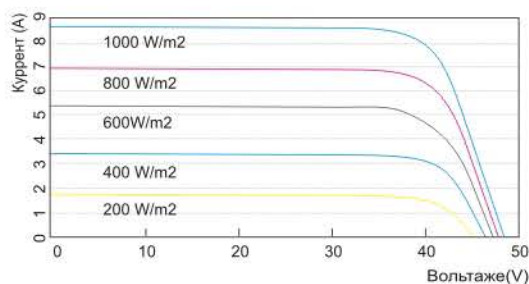
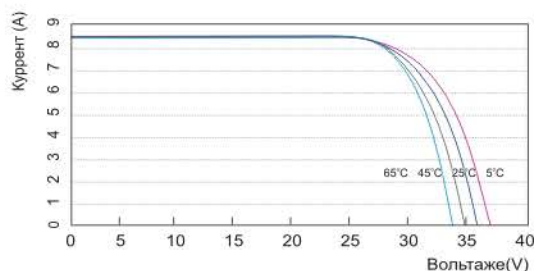
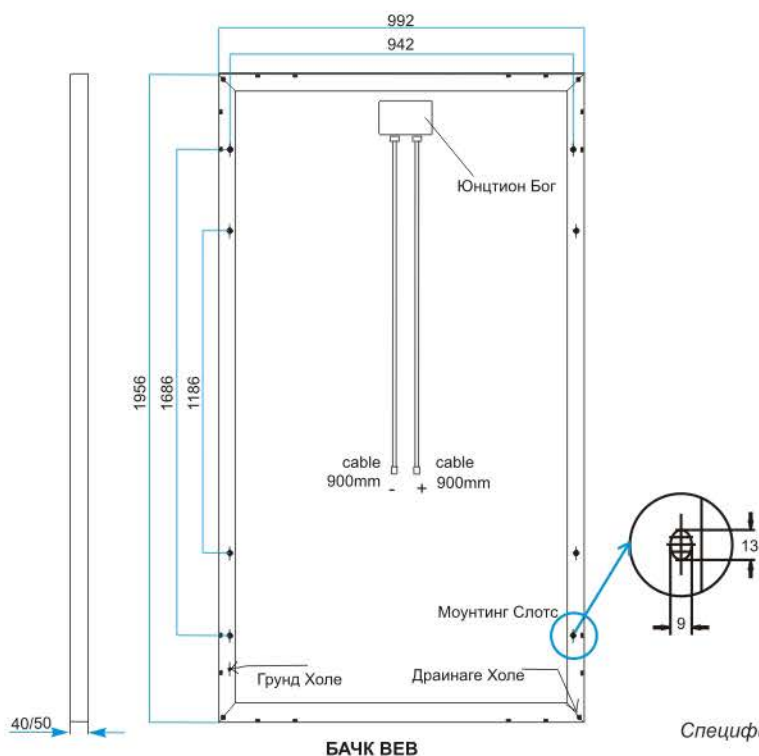


ПОЛЫ КРИСТАЛЛИНЕ СЕРИЕС

72 Цель

Poly crystalline Silicon

Модель	PCAL 300	PCAL 305	PCAL 310	PCAL 315	PCAL 320	PCAL 325	PCAL 330	PCAL 335	PCAL 340
Типы оф целс	6" Полы кристаллине Силикон								
Количество ячеек	72								
Модуль с максимальной эффективностью	17.5%								
Wattage (Wp)	300	305	310	315	320	325	330	335	340
Напряжение при макс. Мощность (Vmax)	36.82	36.97	37.04	37.1	37.3	37.5	37.7	37.9	38.2
Напряжение холостого хода (VOC)	46.08	46.20	46.30	45.2	45.5	45.7	45.9	46.3	46.6
Ток при максимальной мощности (Imax)	8.15	8.25	8.37	8.49	8.58	8.67	8.75	8.84	8.90
Ток короткого замыкания (ISC)	8.53	8.60	8.69	9.19	9.26	9.32	9.35	9.39	9.44
Рамка	Анодизед Алюминиум								
Переднее стекло	Темперед 3.2mm								
Распределительная коробка	IP67								
кабель	4mm ² PV Cable								
соединитель	MC4								
Количество диодов	3								
Размеры (мм)	1956 x 992 x 40 / 50								
Номинал предохранителя Макс серии	15A								
Вес (кг)	22								
Рабочая температура (град. С)	-40 to +85								
Класс применения	Класс А								
Максимальное напряжение системы	1000 VDC								
Температура коэффиценты	Повер = - 0.37% / °C			Вольтаже = - 0.31% / °C			Куррент = - 0.05% / °C		
НОСТ	45 +/- 2 °C								
Максимальная нагрузка	5400 Pa								



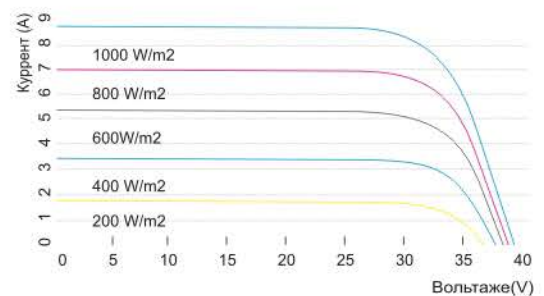
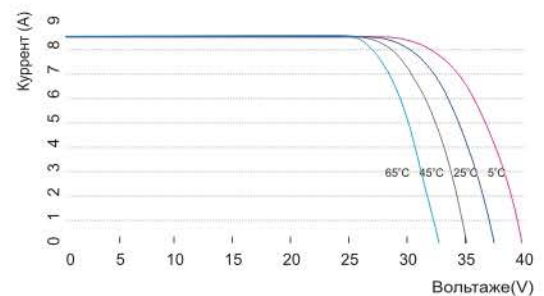
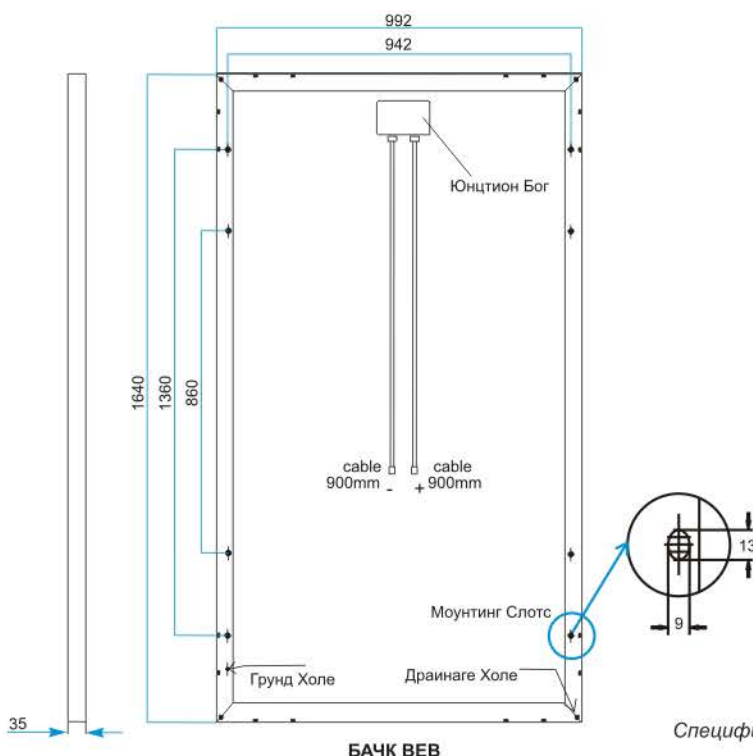
Спецификационс аре субъект то чанге витхоут приор нотице.



POLY CRYSTALLINE SERIES

60 Cell

Model	PCA 250	PCA 255	PCA 260	PCA 265	PCA 270	PCA 275	PCA 280	PCA 285
Тип клеток	6" Poly crystalline Silicon							
Количество ячеек	60							
Модуль с максимальной эффективностью	17.5%							
Wattage (Wp)	250	255	260	265	270	275	280	285
Напряжение при макс. Мощность (Vmax)	31.8	32.0	32.3	32.5	32.7	32.9	33.2	33.4
Напряжение холостого хода (VOC)	37.8	38.1	38.3	38.6	38.8	39.0	39.3	39.6
Ток при максимальной мощности (Imax)	7.86	7.97	8.05	8.15	8.26	8.36	8.43	8.53
Ток короткого замыкания (ISC)	8.25	8.33	8.42	8.54	8.65	8.74	8.85	8.96
Рамка	Анодизед Алюминиум							
Переднее стекло	Темперед 3.2mm							
Распределительная коробка	IP67							
кабель	4mm ² PV Cable							
соединитель	MC4							
Количество диодов	3							
Размеры (мм)	1640 x 992 x 35							
Номинал предохранителя Макс серии	15A							
Вес (кг)	17.8							
Рабочая температура (град. С)	-40 to +85							
Класс применения	Класс А							
Максимальное напряжение системы	1000 VDC							
Температура коэффициенты	Повер = - 0.37% / °C		Вольтаже = - 0.31% / °C		Куррент = - 0.05% / °C			
НОСТ	45 +/- 2 °C							
Максимальная нагрузка								



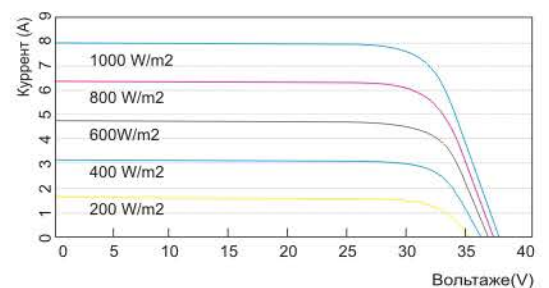
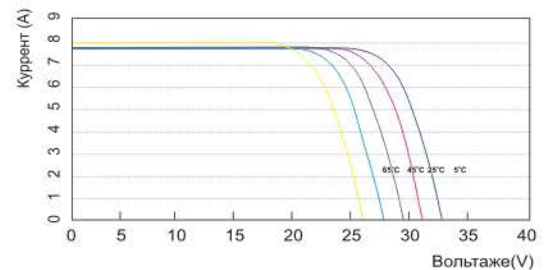
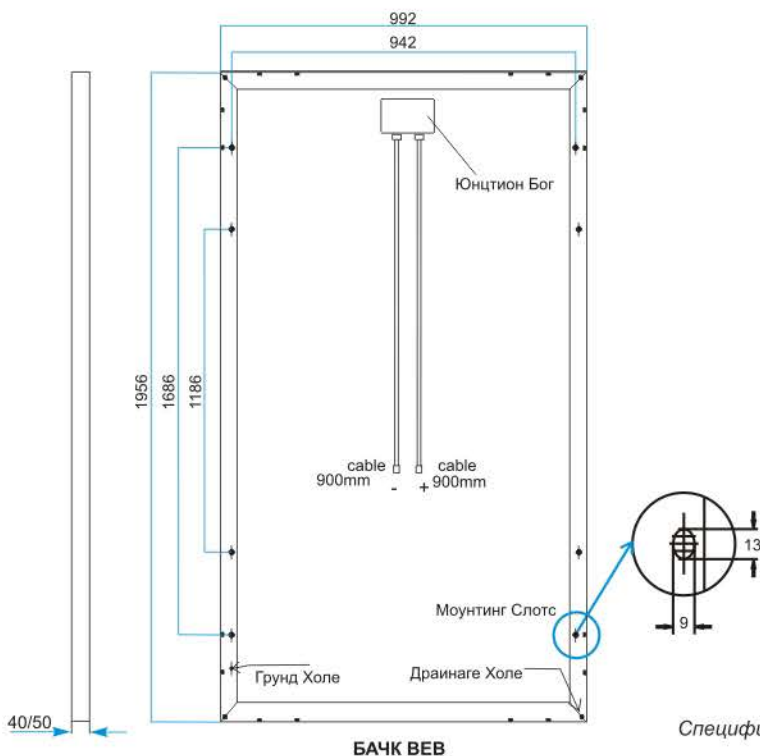
Спецификационс аре субъект то чанге витхоут приор ноцице.



MONO CRYSTALLINE SERIES

72 Cell

Model	MCAL 310	MCAL 315	MCAL 320	MCAL 325	MCAL 330	MCAL 335	MCAL 340	MCAL 345	MCAL 350
Type of cells	6" Mono crystalline Silicon								
Number of cells	72								
Module Peak Efficiency	18%								
Wattage (Wp)	310	315	320	325	330	335	340	345	350
Voltage at max. power (Vmax)	37.22	37.33	37.43	37.6	37.9	38.1	38.4	38.6	38.9
Open Circuit Voltage (Voc)	45.96	46.31	46.56	46.8	47.2	47.5	47.9	48.2	48.6
Current at maximum power (Imax)	8.21	8.44	8.55	8.64	8.71	8.79	8.85	8.94	9.00
Short circuit current (Isc)	8.65	8.78	8.81	9.09	9.16	9.22	9.25	9.29	9.34
Frame	Анодизед Алюминиум								
Front Glass	Темперед 3.2mm								
Junction box	IP67								
Cable	4mm ² PV Cable								
Number of Diode	MC4								
Connector	3								
Dimensions (mm)	1956 x 992 x 40 / 50								
Max Series fuse rating	15A								
Weight (kg)	22								
Operating temperature (Deg. C)	-40 to +85								
Application Class	Класс А								
Maximum system voltage	1000 VDC								
Temp. Coefficients	Повер = - 0.37% / °C			Вольтаже = - 0.31% / °C			Куррент = - 0.05% / °C		
NOCT	45 +/- 2 °C								
Maximum Load	5400 Pa								



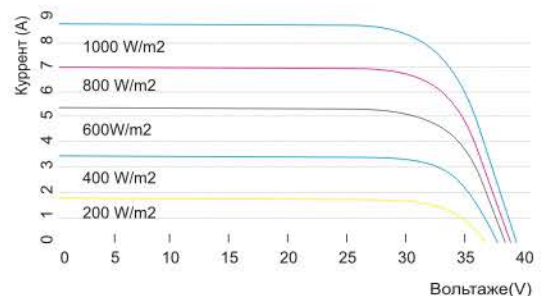
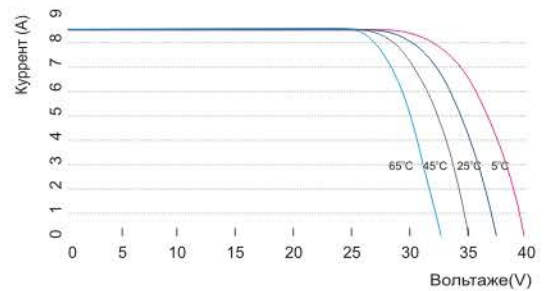
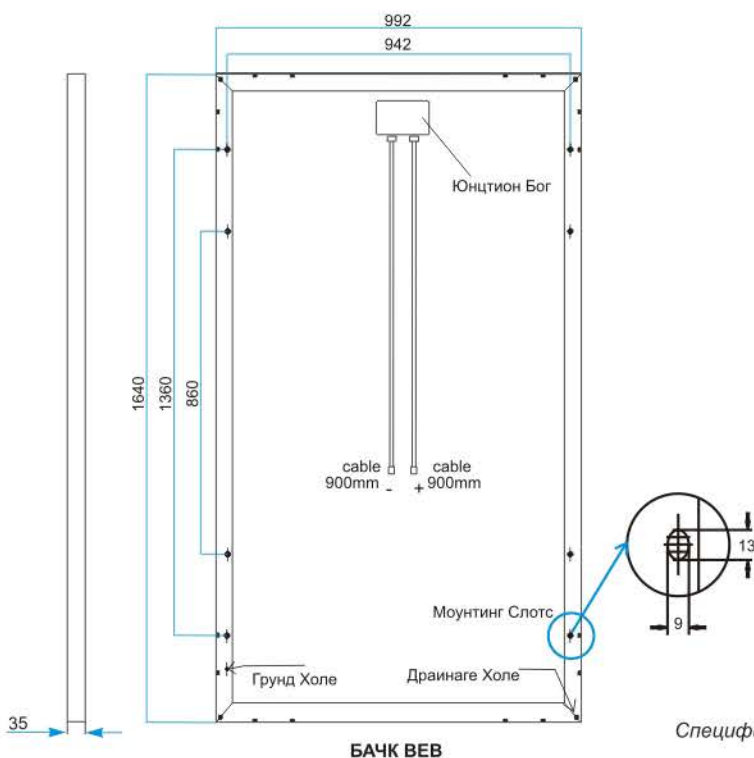
Спецификационс аре субъект то чанге витхоут приор нотице.



MONO CRYSTALLINE SERIES

60 Cell

Model	MCA 250	MCA 265	MCA 270	MCA 275	MCA 280	MCA 285	MCA 290	MCA 295	MCA 300
Type of cells	6" Mono crystalline Silicon								
Number of cells	60								
Module Peak Efficiency	18%								
Wattage (Wp)	250	265	270	275	280	285	290	295	300
Voltage at max. power (Vmax)	31.1	32.0	32.3	32.5	32.7	32.9	33.2	33.4	33.7
Open Circuit Voltage (Voc)	37.8	38.1	38.3	38.6	38.8	39.0	39.3	39.6	39.9
Current at maximum power (Imax)	8.04	8.28	8.36	8.46	8.56	8.66	8.73	8.83	8.90
Short circuit current (Isc)	8.14	8.33	8.42	8.54	8.65	8.74	8.85	8.96	9.05
Frame	Анодизед Алюминиум								
Front Glass	Темперед 3.2mm								
Junction box	IP67								
Cable	4mm2 PV Cable								
Connector	MC4								
Number of Diode	3								
Dimensions (mm)	1640 x 992 x 35								
Max Series fuse rating	15A								
Weight (kg)	17.8								
Operating temperature (Deg. C)	-40 to +85								
Application Class	Класс А								
Maximum system voltage	1000 VDC								
Temp. Coefficients	Повер = - 0.37% / °C			Волтаже = - 0.31% / °C			Куррент = - 0.05% / °C		
NOCT	45 +/- 2 °C								
Maximum Load	5400 Pa								



Спецификационс аре субъект то чанге витхоут приор нотиче.

То Гет море Повер анд Греатер Ретурнс, Контакт Новергий Тодай!

Write to enquiry@novergy.net | info@novergy.co.in

Visit us at novergy.co.in