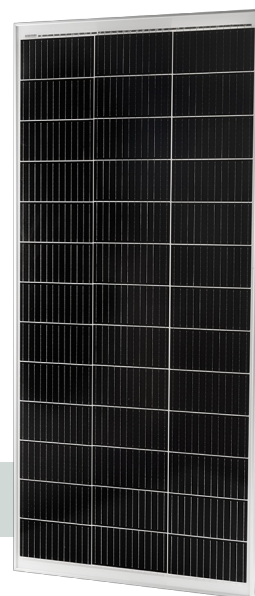


DELTA NXT – это высокая производительность, долговечность и передовые технологии. Конструкция солнечной панели серии NXT обеспечивает оптимизацию распределение тока, тем самым эффективно сокращая потери до 2% и увеличивая выходную мощность.

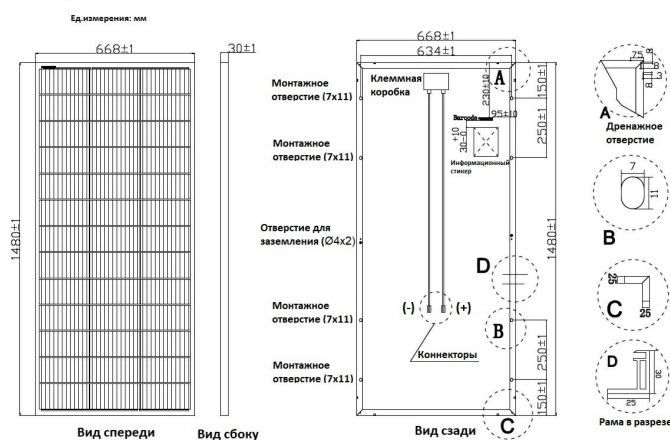
- Монокристалл
- PERC
- M12
- Grade A



- Частные домовладения
- Промышленность
- Сельское хозяйство, фермерство
- Транспортная инфраструктура
- Коммерческие объекты

- Соответствие международным стандартам IEC61215 и IEC61730
- Качественные материалы для производства
- Повышенная эффективность солнечных модулей
- Не подвержены эффекту PID (potential induced degradation)
- Пониженные внутренние резистивные потери
- Напряжение системы до 1500 В
- Огнестойкость и химическая устойчивость
- Устойчивость к нагрузкам природных стихий

Мощность (Рmax), Вт:	200
КПД модуля, %:	20.23
Габариты Д x Ш x Т, мм:	1480 x 668 x 30
Масса, кг:	10.4
Срок эксплуатации:	более 30 лет
Рабочая температура:	-40 до 85 °С
Степень защиты клеммной коробки:	IP 67
Срок гарантийного обслуживания:	12 лет
Промышленные стандарты:	IEC61215 / IEC61730
Сертификаты:	CE, IEC, ISO, РОСС
Совместное использование:	инверторы, контроллеры зарядки АКБ



ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ НОСТ

По мощности (Pmax), %/°C:	-0.34
По напряжению (Uoc), %/°C:	-0.25
По току (Isc), %/°C:	0.04
Номинальная рабочая температура, °C + -2:	45

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

Тип ФЭМ:	Монокристалл
Количество фотоэлементов, шт:	39
Размер фотоэлементов, мм:	210 x 105
Исполнение элемента:	Half Cell
Категория качества:	Grade A
КПД элемента, %:	23.3

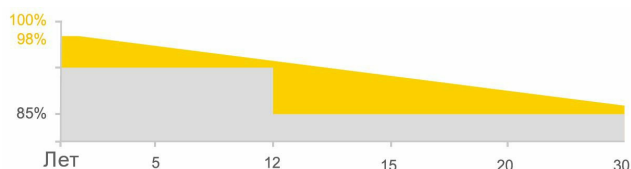
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (STC)

Мощность (Pmax), Вт:	200
Толеранс (допуск по мощности), %:	+1,5
Ток КЗ (Isc), А:	9.51
Ток в точке максимальной мощности (Imp), А:	8.95
Напряжение холостого хода (Uoc), В:	26.95
Напряжение в точке максимальной мощности (Ump), В:	22.34
Максимальное напряжение системы, В:	1500
КПД модуля, %:	20.23
Макс.номинал последовательного предохранителя, А:	15

*Стандартные условия измерения (STC): плотность света 1000 Вт/м², воздушная масса AM=1,5, номинальная температура 25°C

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Фронтальная поверхность:	Калёное просветленное стекло 3.2 мм
Рама:	Анодированный алюминий
Коннекторы:	MC4
Количество диодов, шт:	3
Степень защиты клеммной коробки:	IP 67
Длина кабеля, мм:	900
Сечение кабеля, мм²:	4
Ветровая нагрузка, Па:	2400
Снеговая нагрузка, Па:	5400



Прогнозируемое сохранение мощности солнечного модуля

Гарантия на ФЭМ составляет 12 лет, не распространяется на повреждения вызванные механическим, тепловым или иным внешним воздействием. Гарантированное сохранение более чем 90 % от заявленной номинальной мощности – в течение 12 лет, сохранение более чем 85 % от заявленной номинальной мощности – в течение 30 лет.

*Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.