

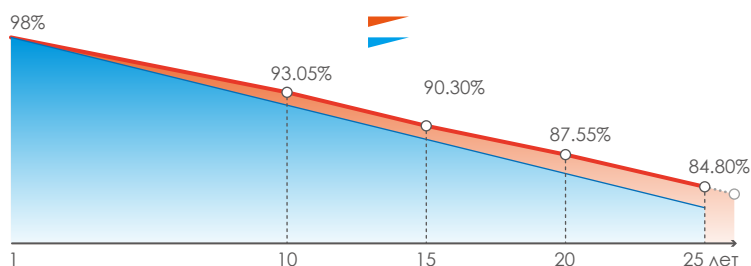
182mm

16BB

620-630W 0~+5W

Высокоэффективный
фотоэлектрический
модуль с половинной
нарезкой ячеек (**1/2 cut**)
и бесшовной лицевой
поверхностью

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



12-лет

Гарантия на материалы и технологию

25-лет

Линейная гарантия на выходную мощность

КОМПЛЕКСНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ И СИСТЕМУ



IEC 61215 / IEC 61730 / CE / JPEA / FIDE / INMETRO

ISO 45001:

2018/Международные стандарты в области охраны здоровья и безопасности труда

ISO 14001:

2015/Стандарты системы экологического менеджмента

ISO 9001:

2015/Система менеджмента качества



Высокая способность к самоочистке и увеличение выработки электроэнергии на 6,15%+

Панель способна снизить потери выработки электроэнергии, вызванные пылью, а также уменьшить риск возникновения «горячих точек».



Изогнутая поверхность с радиусом угла 128°

Снижение давления захвата более чем на 75%

Изогнутая рама с эргономичным дизайном, оптимизированный опыт доставки и монтажа.



Революционная технология упаковки

Использование превосходной технологии упаковки рамы, сильная адгезия (сцепление), долговечность в использовании.



Отличная несущая способность

Сертифицирован по результатам испытаний на стойкость к воздействию пыли и песка, соляного тумана, аммиака и др. Усиленная механическая нагрузка: ветровая нагрузка (2400 Паскалей) и снеговая нагрузка (5400 Паскалей).

620-630W

Бесшовный
экран

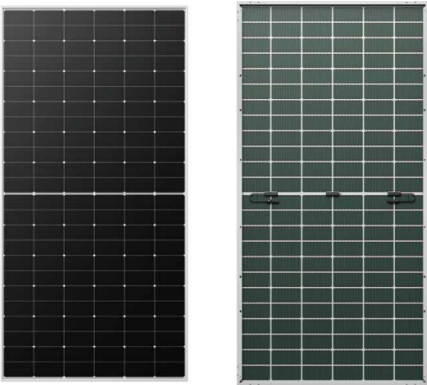
Высокоэффективный
солнечный модуль

Вес
27.8кг

Тип ячеек
Монокристаллические ячейки N-типа

Габариты (Д×Ш×Т)
2278×1134×30

Упаковка
36 шт./поддон 720 шт./40QН



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Кабель (включая разъем)	Кабель (включая разъем): 4.0 мм ² , длина 300/400 мм	Макс. напряжение системы	1500В DC
Количество ячеек	Количество ячеек: 144 (6×24)	Рабочая температура	-40 ~ +85°C
Стекло	Стекло: 3.2 мм, высокая светопропускаемость,	Макс. предохранитель	20А
Распределительная коробка	антибликовое покрытие	Снеговая/ветровая нагрузка	5400Pa/2400Pa
Разъем	Распределительная коробка: IP68, 3 байпас-диода	Ном. рабочая темп. ячейки	42°C±2°C
	Разъем: Совместим с MC4	Класс применения	Класс А

STC — Электрические характеристики

Тип модуля		DHT-M60X10/FS	
Максимальная мощность (Pmax)	620W	625W	630W
Напряжение холостого хода (Voc)	51.63V	52.66V	52.81V
Напряжение при максимальной мощности (Vmp)	43.44V	44.51V	44.66V
Ток короткого замыкания (Isc)	14.33A	14.4A	14.46A
Ток при максимальной мощности (Imp)	13.59A	13.37A	13.44A
КПД модуля (%)	22.8%	23%	23.2%
Температурный коэффициент Isc: 0.05%/°C / Температурный коэффициент Voc: -0.31%/°C / Температурный коэффициент Pmax: -0.35%/°C			
Стандартные тестовые условия: интенсивность излучения 1000 Вт/м ² , температура ячейки 25°C, спектр AM1.5			

NOCT — Электрические характеристики

Максимальная мощность (Pmax)	441W	445W	448W
Напряжение холостого хода (Voc)	49.3V	49.44V	49.58V
Напряжение при максимальной мощности (Vmp)	40.48V	40.62V	40.75V
Ток короткого замыкания (Isc)	11.57A	11.63A	11.68A
КПД модуля (Imp)	10.90A	10.97A	11.00A
Стандартные тестовые условия: интенсивность излучения 800 Вт/м ² , температура окружающей среды 20°C, спектр AM1.5, скорость ветра 1 м/с			

Электрические характеристики

