

## STE430-27V-MHD Glas/Glas 430W Topcon Technology

Арт.	Тип	VE
9254484	430B	STK (1-36) Pal (37 STK)



Долгий срок службы



Лучшая мощность при высоких температурах



Двухсторонняя: рекордно высокая эффективность +22,02%



Отличная работа при слабом освещении

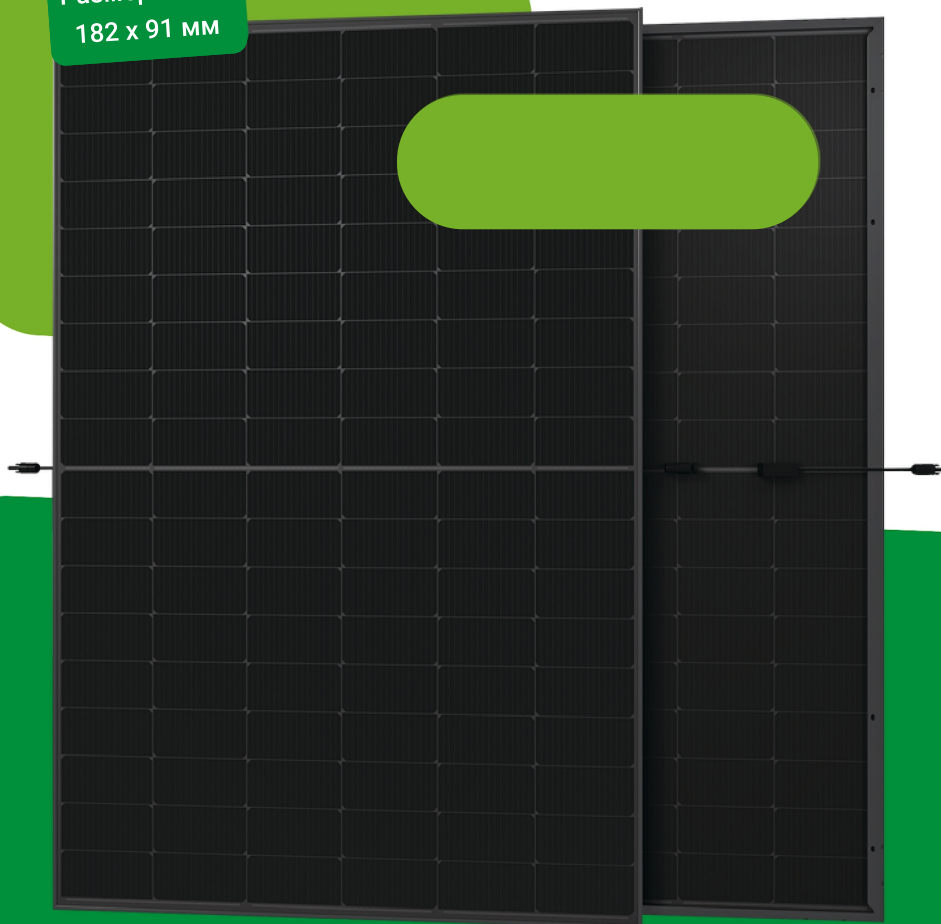


Улучшенная противопожарная защита



В комплекте длинный кабель (1,2м)

Размер ячеек  
182 x 91 мм



Больше мощности,  
больше эффективности



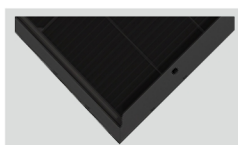
16BB

STROXX ENERGY 430B - фотоэлектрический модуль Топкон стекло/стекло - универсальное решение для возобновляемой энергии



### РАЗЪЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

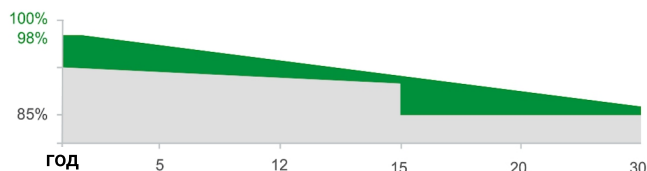
Класс защиты: IP68  
(полноценная герметичность от воды/пыли)  
Максимальное напряжение системы: 1500В  
Выдерживает экстремальные погодные условия



### МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

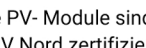
Усиленные алюминиевые рамы  
Выдерживает до 5400 Па  
Анодированный сплав алюминия

### ГАРАНТИЯ



15 Лет - гарантия на продукт

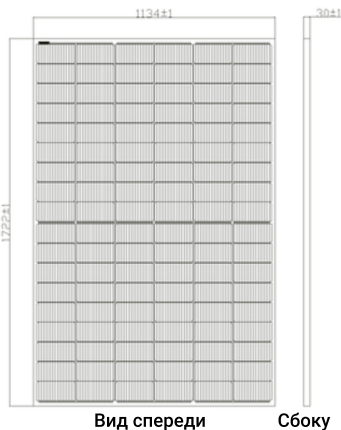
30 Лет - гарантия на выходную мощность



• IEC61215 / • IEC61730

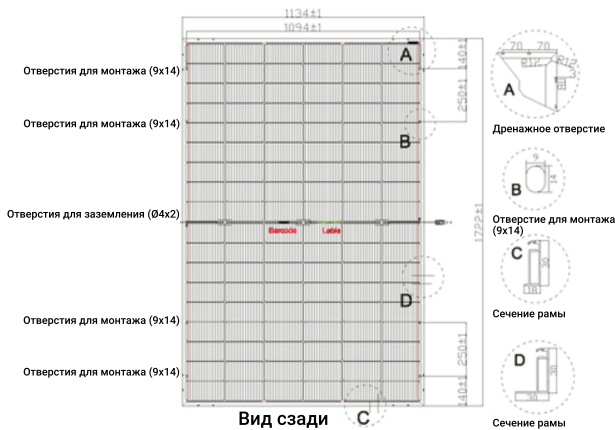
Unsere PV-Module sind von TÜV Nord zertifiziert

Ед.изм.: мм



Вид спереди

Сбоку

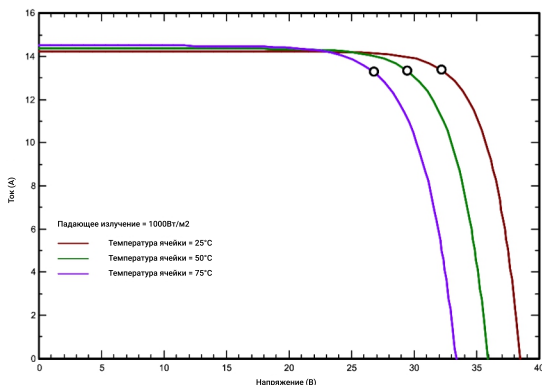
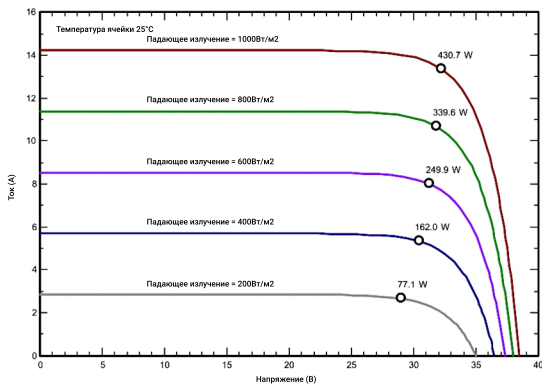


Вид сзади

Сечение рамы

Сечение рамы

## Вольт-амперная хар-ка (430Вт)



## STE430-27V-MHD Электрические характеристики (BNPI)\*

Максимальная выходная мощность (Pmax)	476.00
Максимальное напряжение (Vmp)	32.08
Максимальный ток (Imp)	14.84
Напряжение холостого хода (Voc)	38.87 + - 3%
Ток короткого замыкания (Isc)	15.74 + - 3%
Максимальное напряжение системы (В)	1500В
Характеристика предохранителя (А)	30А
Отклонение от номинальной мощности	0 ~ + 3 W
Pmax Температурные отклонения (Вт/С)	-0.300 %/°С
Voc Температурные отклонения (Вт/С)	-0.250 %/°С
Isc Температурные отклонения (Вт/С)	+0.046 %/°С
Номинальная температура	45 + - 2°С
Эксплуатационные рамки температур (С)	-40 ~ + 85°С

\*Сила освещения до 135 Вт/м<sup>2</sup>, коэффициент 1.5, окружающая температура 25°С двухсторонний 430Вт модуль спереди (Стандарт) + 46Вт сзади (красная сторона) = 478Вт максимально с обеих сторон

## Электрические данные (STC)

Выходная мощность (Pmax)	430.00	Выходная мощность (Pmax)	323.00
Максимальное напряжение (Vmp)	32.08	Максимальное напряжение (Vmp)	30.08
Максимальный ток (Imp)	13.40	Максимальный ток (Imp)	10.75
Напряжение холостого хода (Voc)	38.69 + - 3%	Напряжение холостого хода (Voc)	36.75 + - 3%
Ток КЗ (Isc)	14.14 + - 3%	Ток КЗ (Isc)	11.42 + - 3%
КПД (%)	22.02		

STC: Сила освещения 1000Вт/м<sup>2</sup>, Коэффициент 1.5 и окружающая температура 25°С

\*NMOT: Сила освещения 800Вт/м<sup>2</sup>, Коэффициент 1.5 и окружающая температура 20°С

## Механические характеристики (430 Вт)

Тип ячейки	182 x 91 N Type Bifacial Mono
Количество ячеек	108 (12x9)
Размеры	1722 x 1134 x 30
Масса	24.70
Переднее стекло	2.0 мм антибликовое закаленное стекло
Заднее стекло	2.0 мм закаленное стекло
Рама	Анодированный сплав алюминия
Подключение	3-диодный, IP68
Кабель	4 мм <sup>2</sup> кабель 1.2м (Mc4 штекер)
Ветро/Снего защита	2400Pa / 5400Pa