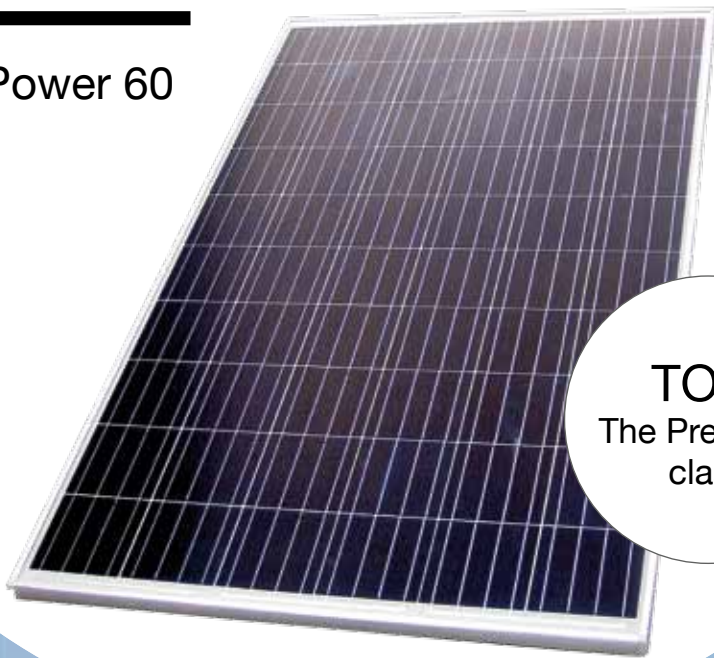


СОЛНЕЧНЫЕ МОДУЛИ

260/265/270/275/280 Wp poly
280/285/290/300 Wp mono

Power 60



TOP!
The Premium-
class

Преимущества модулей :

1. Гарантия на изделие 12 лет и линейная гарантия на 25 лет
2. Использование PID-устойчивых модулей
3. Очень прочная (5400 Па), тем не менее очень легкая конструкция модуля (менее 20 кг)
4. Использование высококачественных компонентов от известных поставщиков
5. Концепция интеллектуальных рамок для технической безопасности, гибкости и однородного дизайна
6. Оптимизированное поведение при слабом освещении

Фотоэлектрические модули превосходят все стандарты качества, установленные на европейских рынках. Продукция производится исключительно в Австрии с использованием самого современного оборудования.

Наши солнечные модули поставляются с инновационными алюминиевыми рамами для гибких вариантов монтажа. Эти оптимизированные солнечные модули с выходом и выходом предназначены главным образом для использования в сетных системах.



Power-60 KPV PE NEC 260/265/270/275/280 Wp poly KPV ME NEC 280/285/290/300 Wp mono

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ МОДУЛЯ

Тип	P _{mp} [W _p]	U _{mp} [V]	I _{mp} [A]	U _{oc} [V]	I _{sc} [A]	Область эффективности КПД на кВт · ч	
KPV 260 PE poly	260 Wp	31,10 V	8,37 A	37,99 V	8,90 A	15,73 %	6,36 м ²
KPV 265 PE poly	265 Wp	31,60 V	8,40 A	38,01 V	8,94 A	16,03 %	6,23 м ²
KPV 270 PE poly	270 Wp	32,18 V	8,42 A	38,33 V	9,03 A	16,34 %	6,12 м ²
KPV 275 PE poly	275 Wp	32,24 V	8,53 A	38,64 V	9,08 A	16,64 %	6,00 м ²
KPV 280 PE poly	280 Wp	32,61 V	8,59 A	38,82 V	9,13 A	16,94 %	5,90 м ²
KPV 280 ME mono	280 Wp	31,42 V	8,95 A	37,98 V	9,29 A	16,94 %	5,90 м ²
KPV 285 ME mono	285 Wp	31,86 V	8,98 A	38,02 V	9,43 A	17,24 %	5,79 м ²
KPV 290 ME mono PERC	290 Wp	31,99 V	9,07 A	38,12 V	9,55 A	17,55 %	5,69 м ²
KPV 300 ME mono PERC	300 Wp	32,28 V	9,29 A	38,23 V	9,69 A	18,15 %	5,50 м ²

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

60 кристаллических ячеек:	156 mm x 156 mm
Подключение системы:	Tyco-PV4, MC4 - compatible plug in connector 4 mm ²
Макс. Системное резервир.	1000 V DC
Допуск по мощности:	(+ 5 W / - 0 W) Measurement: STC (standard test conditions)
Температурные коэффициенты:	poly: P _{mp} = -0,405 %/K / U _{oc} = -114 mV/K / I _{sc} = +4,1 mA/K mono: P _{mp} = -0,37 %/K / U _{oc} = -90,7 mV/K / I _{sc} = +2,85 mA/K
Температ. коэффициенты:	+ 85 °C to - 40 °C
Длина кабеля:	2 x 1000 mm
Обводной диод:	3 pcs. Tyco SL1515
Гарантия эффективности:	min. 97% in the first year, afterwards max. 0,70 % reduction p.a. up to 25 years
Гарантия продукта:	12 years

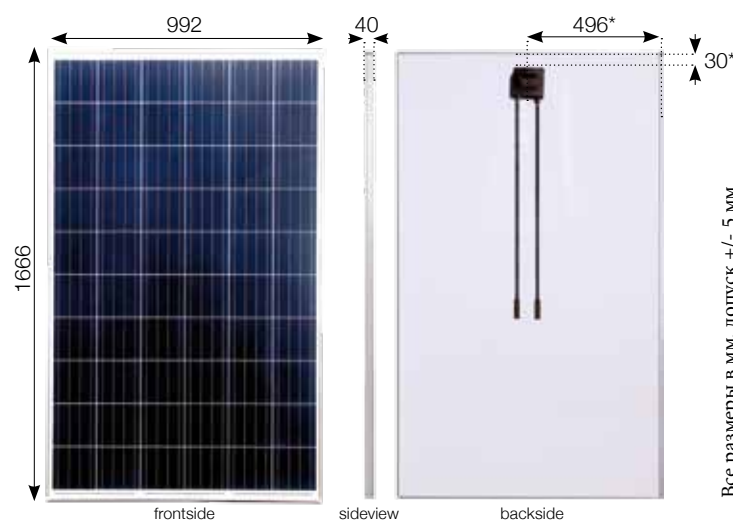


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

С алюминиевой рамой:	1666 mm x 992 mm x 40 mm (+/- 2 mm)
Ламинат:	1659 mm x 985 mm x 4,5 mm (junction box height 22,5 mm)
Вес с / без рамы:	19,50 kg / 17,50 kg
Спецификация стекла:	Solar glass ESG 3,2 mm with high-strength antireflective coating
Материал для инкапсуляции:	STRE
Материал для инкапсуляции:	Isovoltaic
Материал задней стенки:	IEC 61215, Ed. 2 incl. mechanical load test up to 5400 Pa,
Свидетельство об испытании:	IEC 61730; IP 65, MCS - Zertifikat
Расширенное тестирование града:	Grainsize 25 mm, max. velocity of 46 m/s (165,6 km/h) and Grainsize 55 mm, max. velocity of 33,5 m/s (120,6 km/h)
Испытание на коррозию в соляном тумане:	Миним. 96 часов непрерывного воздействия высококонцентрированного солевого тумана
Сопроивление аммиаку:	1500h at 750ppm Ammonia concentration
Упаковка:	24 modules / pal.



BlackBlack
Также доступны с черным задним листом и рамкой



Все размеры в мм, допуск +/- 5 мм

Концепция интеллектуальных рамок

- Новая 40 мм рамка с пластмассовыми коннекторами
- Прочная конструкция и оптимизированный вес
- Нет острых краев

