

Солнечные модули

EOS Solar

Модель	EPV630R450	EPV630R455	EPV630R460	EPV630R465
Технические характеристики EOS Solar				
Кабель, включая разъем	4,0 мм ² , длина 250/350 мм			
Количество ячеек	180 (6×30)			
Стекло	3,2 мм с высоким коэффициентом пропускания, антибликовое покрытие			
Распределительная коробка	IP68, 3 байпасных диода			
Соединитель	Коннектор MC4			
Масса панели	23,5 кг			
Тип ячеек	Моно 180×60,7 мм			
Размер (В×Ш×Г)	1903×1134×30 мм			
Упаковка	36 шт. на 1 паллете, 864 шт. в 40ft контейнере			
Рабочие параметры				
Максимальное напряжение	1500 VDC			
Рабочая Температура	-40 ~ +85°C			
Максимальный ток предохранителя	20A			
Снеговая нагрузка спереди/Ветровая нагрузка сзади	5400 Па / 2400 Па			
Номинальная рабочая температура ячейки	45°C ± 2°C			
Класс применения	Класс А			

STC — электрические характеристики*

Тип модуля	EPV630RXXX			
Модель	EPV630R450	EPV630R455	EPV630R460	EPV630R465
Максимальная мощность (Pmax, Вт)	450	455	460	465
Напряжение холостого хода (Voc, В)	62,0	62,2	62,4	62,6
Напряжение точки максимальной мощности MPTT (Vmp, В)	52,4	52,6	52,8	53,0
Ток короткого замыкания (Isc, А)	9,19	9,25	9,31	9,37
Ток в точке максимальной мощности (Imp, А)	8,59	8,65	8,71	8,77
Эффективность модуля (%)	20,85	21,08	21,32	21,55
Температурный коэффициент Isc: 0,05 %/°C Температурный коэффициент Voc: -0,31 %/°C Температурный коэффициент Pmax: -0,35 %/°C				

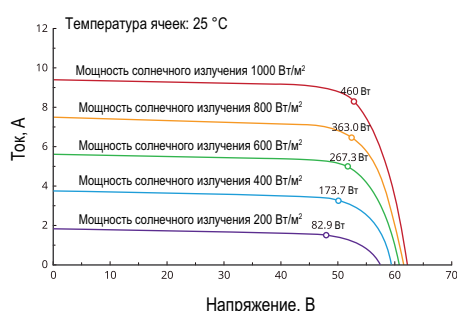
* Стандартная тестовая среда: освещенность 1000 Вт/м², температура ячейки 25 °С, спектр AM1.5

NOCT — электрические характеристики**

Тип модуля	EPV630RXXX			
Модель	EPV630R450	EPV630R455	EPV630R460	EPV630R465
Максимальная мощность (Pmax, Вт)	339	342	346	350,7
Напряжение холостого хода (Voc, В)	58,7	58,9	59,1	59,3
Напряжение точки максимальной мощности MPTT (Vmp, В)	49,6	49,8	50,0	50,2
Ток короткого замыкания (Isc, А)	7,41	7,46	7,51	7,56
Ток в точке максимальной мощности (Imp, А)	6,82	6,87	6,92	6,97

** Стандартная тестовая среда: освещенность 800 Вт/м², температура окружающей среды 20 °С, спектр AM1.5, скорость ветра 1 м/с

Вольт-амперная характеристика для EPV630R460



Гарантия качества:

- 12 лет на материалы и технологии
- 25 лет на линейную выходную мощность

dkc.ru
eos.dkc.ru

Для подбора оборудования и поиска технического решения ваших задач обращайтесь в региональные представительства ДКС и службу поддержки.

Единый центр техподдержки

тел.: 8 (800) 250-52-63 (бесплатный звонок)

e-mail: support@dkc.ru