

Сетевые солнечные инверторы "EOS Power On-grid"

Сетевые солнечные инверторы предназначены для добавления выработанной солнечной энергии к энергии сетевого электроснабжения.

Они служат для экономии электроэнергии или генерации ее в сеть.

Преимущества: сокращение потребления энергии из сети, способность отдавать энергию в сеть, увеличение мощности нагрузки, сокращение выбросов CO₂.



Фазность	Мощность выходная, Вт	Мощность входная PV, Вт	Диапазон напряжения PV, В	Максимальное напряжение PV, В	Максимальный ток PV, А	Интерфейсы связи	Размеры (Ш×Г×В), мм	Масса нетто, кг	Код
1 фаза 220/230 В AC (L + N + PE)	3000	3900	90...550	600	15	RS485, Wi-Fi / Ethernet (опционально), GPRS (опционально)	308×116.5×353	9	EPG3K9D003A
	3680	4800			30		370×126.5×420	11	EPG4K8D3K6A
	4000	5200							EPG5K2D004A
	4600	6000							EPG006D4K6A
	5000	6500							EPG6K5D005A
	6000	7800							EPG7K8D006A
	7000	7800							EPG7K8D007A
3 фазы 380/400 В AC (3L + N + PE)	20000	30000	160...1000	1100	60	RS485, GPRS (опционально), Wi-Fi (опционально), 4G (опционально)	320×215×480	20	EPG030D020A
	25000	37500							EPG037D025A
	30000	45000			23			EPG045D030A	
	33000	45000						EPG045D033A	

Солнечные панели "EOS Solar"

Солнечный модуль — объединение фотоэлектрических преобразователей (фотоэлементов) — полупроводниковых устройств, прямо преобразующих солнечную энергию в постоянный электрический ток.

Преимущества: усиленная механическая нагрузка, низкий ток Imp, срок эксплуатации более 20 лет.



Тип ячеек	Максимальная мощность, P _{max} , Вт	Напряжение холостого хода V _{oc} , В	Напряжение точки максимальной мощности MPPT V _{мп} , В	Ток короткого замыкания I _{sc} , А	Ток в точке максимальной мощности I _{mp} , А	Эффективность модуля, %	Размеры (В×Ш×Г), мм	Масса нетто, кг	Код
mono 182×60,7	460 *	62,4 *	52,8 *	9,31 *	8,71 *	21,32	1903×1134×30 мм	23,5	EPV630R460
	346 **	59,1 **	50 **	7,51 **	6,92 **				

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

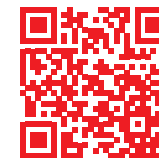
** NOCT – Стандартная тестовая среда: освещенность 800 Вт/м², температура окружающей среды 20 °С, спектр AM1.5, скорость ветра 1 м/с

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



Смотреть каталог



eos.dkc.ru