



Автономные солнечные инверторы "EOS Power Off-grid"

Автономные солнечные инверторы используются для создания систем независимого надежного электроснабжения потребителей там, где это необходимо: в доме, коттедже, предприятии, удаленных поселках и т.д. Аккумулируя и пропуская через инвертор солнечную энергию, вырабатываемую фотоэлектрическими панелями, а также энергию от дополнительных источников питания (питающей сети или дизель-генератора), можно предоставлять эту энергию по мере необходимости потребителям, обеспечивать их стабильное штатное и аварийное питание.



Фазность	Мощность выходная, Вт	Мощность входная PV, Вт	Диапазон напряжения PV, В	Максимальное напряжение PV, В	Максимальный ток PV, А	Количество MPPT	Напряжение АКБ, В	Тип АКБ	Интерфейсы связи	Размеры (Ш×Г×В), мм	Масса нетто, кг	Код	
1 фаза 220/230 В AC (L + N + PE)	500	700	16-48	60	43	1	12	ACID / AGM / LFP / GEL / Flood	RS232/USB/RS485 (стандартно), SNMP/GPRS (опция)	366×442×210	17	EPA0K7D0K5A	
	1000	1400	33-80	100			24				20	EPA1K4D001A	
	2000	2800	65-120	150	48	31	EPA2K8D002A						
	3000	3500				39	EPA3K5D003A						
3 фазы 380/400 В AC (3L + N + PE)	9000	25000	450-500	750	60	1	358-384	RS232/RS485/ сухие контакты (стандартно), SNMP/Wi-Fi/GPRS (опционально)	450×840×1100	210	EPA025D009A		
	9000	50000			120	2				216	EPA050D009A		
	18000	25000			60	1				223	EPA025D018A		
	18000	50000			120	2				229	EPA050D018A		
3 фазы 380/400 В AC (3L + N + PE)	27000	50000	450-500	750	120	2			358-384	RS232/RS485/ сухие контакты (стандартно), SNMP/Wi-Fi/GPRS (опционально)	600×700×1750	360	EPA050D027A
	27000	75000			180	3						366	EPA075D027A
	27000	100000			240	4						372	EPA100D027A
	36000	50000			120	2						410	EPA050D036A
	36000	75000			180	3						416	EPA075D036A
	36000	100000			240	4						422	EPA100D036A
	54000	75000			180	3						495	EPA075D054A
	54000	100000			240	4						501	EPA100D054A
3 фазы 380/400 В AC (3L + N + PE)	72000	100000	450-500	750	240	4	358-384	RS232/RS485/ сухие контакты (стандартно), SNMP/Wi-Fi/GPRS (опционально)			960×800×1700	828	EPA100D072A
	72000	125000			300	5						834	EPA125D072A
	72000	150000			360	6						840	EPA150D072A
	72000	175000			420	7						846	EPA175D072A
	72000	200000			480	8			852	EPA200D072A			
	90000	125000			300	5			834	EPA125D090A			
	90000	150000			360	6			840	EPA150D090A			
	90000	175000			420	7			846	EPA175D090A			
	90000	200000			480	8			852	EPA200D090A			
	108000	150000			360	6			840	EPA150D108A			
	108000	175000			420	7			846	EPA175D108A			
	108000	200000			480	8			852	EPA200D108A			

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				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 I_{mp}, 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

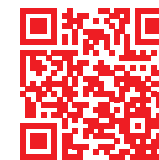
** NOCT – Стандартная тестовая среда: освещенность 800 Вт/м², температура окружающей среды 20 °С, спектр AM1.5, скорость ветра 1 м/с

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

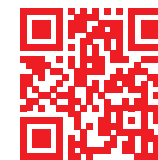
Единый центр техподдержки

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

e-mail: support@dkc.ru



Смотреть каталог



eos.dkc.ru