

Сетевые инверторы от **АТМОСФЕРА®**



KOSTAL



- До трех встроенных МРР-трекеров
- Безтрансформаторное преобразование
- Широкий диапазон входного напряжения
- Наличие встроенного мониторинга (Ethernet), счетчика S0, поддержка протокола RS485 и других опций в базовой комплектации
- Возможность интеграции в систему "умный дом" (KNX, EEBus)

Киев

ул. Ревуцкого, 13-Б
+380 44 545-71-04
+380 93 426-37-10
+380 67 445-45-98
e-mail: info@atmosfera.ua

Львов

ул. Зеленая, 149, корп. 8А
+380 32 232-82-52
+380 63 681-40-21
e-mail: lvov@atmosfera.ua

Днепр

пр. Калинина, 3
+380 67 55-88-500
+380 67 328-99-88
e-mail: dnepr@atmosfera.ua

Одесса

ул. Радостная, 2/4
+380 48 700-32-30
+380 48 77-242-66
e-mail: odessa@atmosfera.ua

Харьков

+380 50 323-77-97
+380 50 301-07-11
e-mail: kh@atmosfera.ua

Херсон

ул. Рабочая, 82 А
+380 50 927-20-62
+380 95 277-32-72
e-mail: ks@atmosfera.ua

Житомир

ул. Ватутина, 71
+380 412 48-01-11
+380 93 473-95-92
e-mail: zt@atmosfera.ua

www.atmosfera.ua

	PIKO 3.0	PIKO 5.5	PIKO 10	PIKO 15	PIKO 20
Количество фаз	1	3	3	3	3
КПД инвертора max/euro, %	96,2/95,5	97,7/96,3	97,7/97,1	98,0/97,2	98,0/97,3
Параметры AC					
Номинальная мощность AC, кВт (cos φ = 1)	3	5,5	10	15	20
Максимальная полная мощность, кВА	3	5,5	10	15	20
Максимальное выходное напряжение (VACmax), В	264,5				
Минимальное выходное напряжение (VACmin), В	184				
Номинальный выходной ток, А	13	8	14,6	22,7	29
Максимальный выходной ток (IACmax), А	13,7	8	16,2	24,2	32,2
Ток короткого замыкания (пиковый / RMS), А	26,4 / 16,9	12,5 / 8,8	25 / 16,6	42 / 28,5	51 / 36,5
Тип подключаемой сети	1N~, AC, 230В	3N~, AC, 380В	3N~, AC, 400В		
Номинальная частота, Гц	50				
Максимальная частота сети, Гц	51,5				
Минимальная частота сети, Гц	47,5				
Диапазон значений коэффициента мощности	0.9...1...0.9		0.80...1...0.80		
Коэффициент мощности при номинальной мощности	1				
Максимальный коэффициент нелинейных искажений	≤ 3		3		
Параметры DC					
Максимальная мощность фотомодулей, кВт	4.3	6,1	10,8	16,9	22,6
Номинальное напряжение фотомодулей, В	400	680	680	680	680
Максимальное напряжение фотомодулей, В	900	1000	1000	1000	1000
Минимальное входное напряжение (VDCmin), В	160				
Стартовое входное напряжение (VDCstart), В	180				
Максимальная мощность на MPPT (VMPPmax), В	730	800			
Минимальное напряжение DC для 1 независимого MPP-трекера (VMPPmin), В	270	530	527	-	-
Минимальное напряжение DC для параллельной работы 2 MPP-трекеров (VMPPmin), В	-	265	sym.: 290 / 290, unsym.: 390 / 250	390	515
Минимальное напряжение DC для параллельной работы 3 MPP-трекеров (VMPPmin), В	-	-	-	sym.: 260 / 260 / 260, unsym.: 325 / 325 / 250	sym.: 345 / 345 / 345, unsym.: 450 / 450 / 250
Максимальный входной ток (IDCmax), А	12,5	11	sym.: 18 / 18, unsym.: 20 / 10	sym.: 20 / 20 / 20, unsym.: 20 / 20 / 10	
Максимальный входной ток при параллельном соединении, А	-	22	36	40 / 20	40 / 20
Количество входов постоянного тока	1	2		3	
Количество трекеров	1	2		3	
Параметры					
Тип инвертора	безтрансформаторный				
Степень защиты	IP 65				
Размеры (В×Ш×Г), мм	385×500×222	385×500×236	445×580×248	540×700×265	
Вес, кг	22	25,5	37,5	48,5	
Рабочая температура	-25...+60 °C				
Энергопотребление в режиме ожидания, Вт	1,7	1,8		2,15	
Гарантия	5 лет				