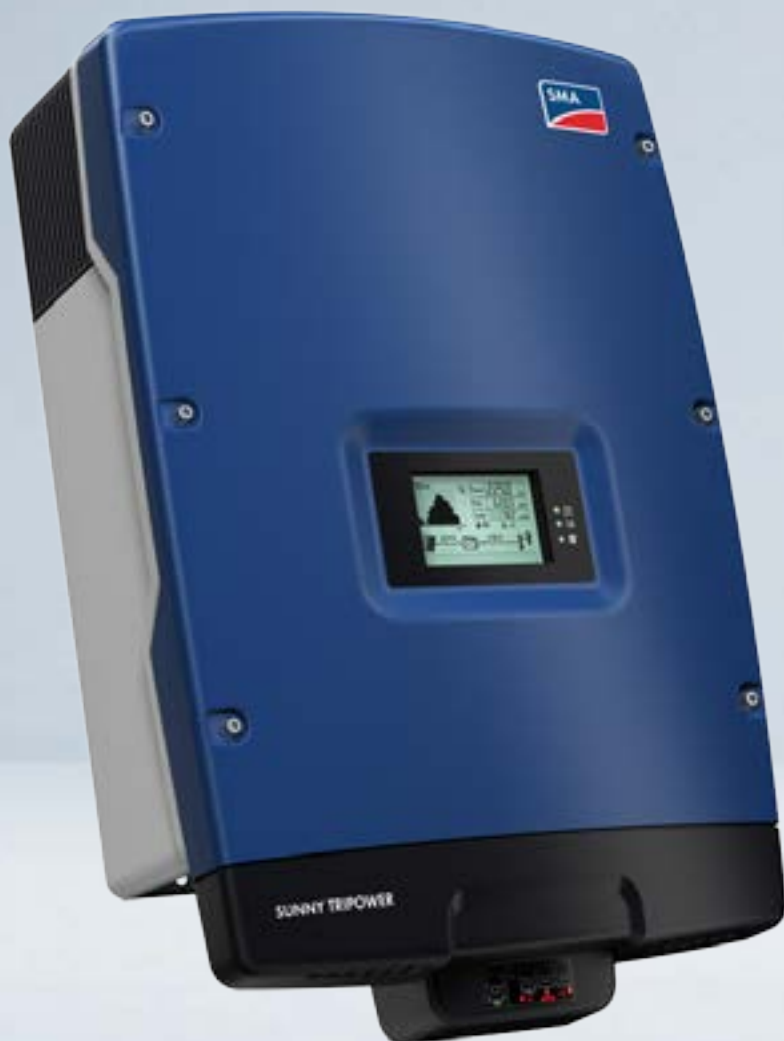


Сетевые инверторы от **АТМОСФЕРА®**



- Эффективность до 98.3%
- Оптимизация затенения и температуры
- Встроенный мониторинг сети
- SMA Webconnect, Sunny Portal, Bluetooth®
- Простой выбор сетевого стандарта
- Встроенный ESS (Electronic Solar Switch)

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

	SB 3000TL-21	SB 5000TL-21	STP 5000TL-20	STP 10000TL-20	STP 15000TL-10	STP 20000TL-30
Количество фаз	1	1	3	3	3	3
КПД инвертора max/euro, %	97,0/96,0	97,0/96,4	98,0/97,1	98,0/97,6	98,2/97,8	98,4/98,0
Параметры AC						
Номинальная мощность AC, кВт (cos φ = 1)	3	4,6	5	10	15	20
Максимальная полная мощность, кВА	3	5	5	10	15	20
Номинальное напряжение, В	220, 230, 240			3/N/PE; 220/380 3/N/PE; 230/400 3/N/PE; 240/415		
Диапазон напряжений сети, В	180...280			160...280		
Диапазон частоты сети, Гц	50, 60 (±5)	50, 60 (±5)	50, 60 (±5)	50, 60 (±5)	50, 60 / -4...+5	
Номинальная частота сети, Гц / В	50 / 230					
Максимальный ток, А	16	22	7.3	14.5	29 / 21.7	29 / 29
Параметры DC						
Максимальная мощность фотомодулей, Вт	3200	5250	5100	10250	15330/15330	20440/20440
Максимальное входное напряжение, В	750			1000		
Диапазон рабочих напряжений, В	175...500/400		245...800/580	370...800/580	240...800/600	320...800/600
Минимальное входное напряжение/ Стартовое напряжение, В	125 / 150			150 / 188		
Максимальный входной ток MPPT1/ MPPT2, А	15 / 15		11 / 10	18 / 10	33 / 33	
Количество MPPT-контроллеров/ Кол-во MC-4 входов на контроллер	2 / A:2; B:2			2 / A:3; B:3		
Параметры						
Размеры (ВxШxГ), мм	490x519x185		470x730x240		661x682x264	
Вес, кг	26		37		61	
Рабочая температура	-25...+60 °C					
Уровень шума, дБА	25		40		51	
Ночное потребление, Вт	1					
Тип инвертора / тип охлаждения	Безтрансформаторный / Радиаторное			Безтрансформаторный / Принудительное		
Степень защиты	IP65					
Максимальная допустимая влажность (без конденсации)	95%					
Защитные устройства						
Отключение фотомодулей (DC-switch)	есть					
Слежение за уровнем изоляции / слежение за параметрами сети	есть / есть					
Защита от неправильной полярности на фотомодулях / Возможность возникновения тока короткого замыкания / Гальваническая развязка	есть / есть / нет					
Устройство слежения за током утечки	есть					
Клас защиты от перенапряжения	I / III	I / III	I / III	I / III	I / AC: III; DC: II	
Параметры подключения						
Подключение DC / AC	SUNCLIX / клемная колодка					
Интерфейсы данных: RS485, Bluetooth, Speedwire / Webconnect	нет / есть / есть		нет / есть / есть		нет / есть	
Гарантия	5 лет					