

Инверторы от АТМОСФЕРА®



ABiSOLAR



- Компактные и легкие
- Чистая синусоида
- Встроенная защита от перегрузок и коротких замыканий
- КПД до 96%
- Мониторинг и настройка с дисплея

гибридные HT

сетевые GT

автономные SL



Украина, www.atmosfera.ua

г. Киев
+380 44 545-71-04
+380 93 426-37-10
+380 67 445-45-98
+380 50 440-01-74
e-mail: info@atmosfera.ua

г. Одесса
+380 48 700-32-30
+380 48 77-242-66
+380 63 219-04-75
e-mail: odessa@atmosfera.ua

г. Днепропетровск
+380 67 55-88-500
+380 67 328-99-88
+380 562 32-28-16
e-mail: dnepr@atmosfera.ua

г. Тернополь
+380 352 43-49-63
+380 67 371-03-07
e-mail: termnopol@atmosfera.ua

Россия,
www.atmosfera.msk.ru

г. Москва
+7 495 975-98-73
+7 916 555-58-43
e-mail: info@atmosfera.msk.ru

Белорусия,
www.atmosfera.msk.ru

г. Минск
+375 29 611-71-44
e-mail: by@atmosfera.msk.ru

Молдова, www.atmosfera.md

г. Кишинев
+373 022 92-27-30
+373 069 20-70-16
e-mail: md@atmosfera.ua

АР Крым, г. Симферополь
+380 652 70-49-80
+380 99 789-02-45
e-mail: crimea@atmosfera.ua

г. Львов
+380 63 681-40-21
+380 96 617-86-60
e-mail: lvov@atmosfera.ua

г. Винница
+380 432 65-60-40
+380 67 462-55-00
e-mail: vn@atmosfera.ua

г. Краснодар
+7 861 203-40-65
e-mail: ufo@atmosfera.msk.ru

Технические характеристики



Сетевые инверторы GT 1,5кВт - 10кВт

Инверторы GT предназначены только для сетевых станций. Два независимых MPPT трекера и широкий диапазон входных напряжений позволяют получить максимум мощности с фотопанелей независимо от погодных условий. Эффективность преобразования инверторов составляет 96%. Степень защиты оболочки инверторов IP65, что позволяет устанавливать их вне помещения. Инверторы GT легки, компактны и имеют удобное крепление на стену. Кроме того, инверторы комплектуются бесплатным программным обеспечением для мониторинга работы станции.

Модель	GT 1.5KTL	GT 2K TL	GT 3K TL	GT 5K TL	GT 10K TL
Мощность DC/AC, Вт	1650/1500	2200/2000	3300/3000	5000/4600	11000/10000
КПД, %	96	96	97	97,3	98
Размеры, мм	136×268×410	136×268×410	160×270×450	182×308×515	171×503×653
Вес, кг	11,5	11,5	15,0	20,0	40,0



Сетевые инверторы с накоплением HT 2кВт - 10кВт

Серия сетевых инверторов с возможностью подключения аккумуляторных батарей. Эти инверторы могут использоваться в сетевых станциях при необходимости обеспечения непрерывного электроснабжения. Инверторы HT имеют встроенный MPPT контроллер заряда, позволяющий напрямую заряжать аккумуляторные батареи. Соединение этих инверторов с компьютерами или системами автоматизации возможно с помощью коммуникационных портов USB, RS-232, Modbus.

Модель	HT 2K	HT 3K	HT 3K Plus	HT 5K	HT 10K
Мощность DC/AC, Вт	2250/2000	3200/3000	4500/3000	7500/5000	14850/10000
КПД, %	95	96	96	96	96
Размеры, мм	170×415×420	170×415×420	170×415×420	135×440×505	155×438×600
Вес, кг	15,5	15,5	15,5	18,5	45,5



Автономные инверторы SL 1кВА - 5кВА

Инверторы SL комплектуются или ШИМ (серия PWM) или MPPT (серия MPPT) контроллерами заряда от фотопанелей. Эти устройства объединяют в себе функции инвертора, контроллера заряда от фотопанелей и сетевого зарядного устройства. Встроенный ЖК дисплей позволяет просматривать и конфигурировать основные параметры станции. Эффективность преобразования энергии составляет 93%.

Модель	SL 1012	SL 2024	SL 3024	SL 4048	SL 5048
Мощность, ВА/Вт	1000/800	2000/1600	3000/2400	4000/3200	5000/4000
КПД, %	90	93	93	93	93
Размеры, мм	95×240×316	100×272×355	100×272×355	115×295×455	115×295×455
Вес, кг	5,0	6,4	6,9	9,8	9,8