Инверторы от

АТМОСФЕРА®

atmosfera технологии природы ®

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, г. Киев:
Тел./факс: + 38 (044) 545-71-04
+ 38 (044) 383-00-84
e-mail: info@atmosfera.ua
www.atmosfera.ua

АР Крым, г. Симферополь
Офис моб: (050)604-19-00
(050)324-15-02
e-mail: crimea@atmosfera.ua

Украина, г. Одесса
Тел.: (048) 700-32-30
(063) 219-04-75
e-mail: odessa@atmosfera.ua

Молдова, г. Кишинев
Тел./факс: +373 (022) 28-19-66
Офис моб: +373 (069) 20-70-16
e-mail: md@atmosfera.ua
www.atmosfera.md

Украина, г. Львов
Офис моб.: (063) 681-40-21
(067) 673-29-08
e-mail: lviv@atmosfera.ua

Россия, г. Москва
Тел./факс: +7 (499) 500-14-60
Офис моб: +7 (916) 5555-843
e-mail: info@atmosfera.msk.ru
www.atmosfera.msk.ru

Украина, г. Тернополь
Тел./факс: (0352) 52-18-35
Офис.моб.: (067) 999-41-34
e-mail: ternopol@atmosfera.ua

Беларусь, г. Минск
Тел./факс: +375 (17) 288-09-61
+375 (17) 233-36-09
e-mail: by@atmosfera.ua
www.atmosferabel.by

Технические характеристики

Сетевые инверторы GT 1,5кВт - 10кВт

Инверторы GT предназначены только для сетевых станций. Два независимых MPP 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 1.5K TL	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	136x268x410	136x268x410	160x270x450	182x308x515	171x503x653
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 беспрерывного 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	170x415x420	170x415x420	170x415x420	135x440x505	155x438x600
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	95x240x316	100x272x355	100x272x355	115x295x455	115x295x455
Вес, кг	5,0	6,4	6,9	9,8	9,8