

# Сетевые инверторы от **АТМОСФЕРА®**



- Широкий диапазон рабочих напряжений
- КПД до 98.5%
- Степень защиты IP65
- Простая установка
- Возможность дополнительной функции мониторинга
- Встроенный разъединитель постоянного тока

## **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](http://www.atmosfera.ua)

## Сетевые инверторы Delta

Простые в обслуживании и установке инверторы Delta не требуют разборки для осуществления необходимых подключений.

Имеют широкий диапазон рабочих напряжений. Возможность дополнительной функции мониторинга (на входит в бюджетную комплектацию).

Эффективность преобразования инверторов достигает 98,5%.

## Технические характеристики

|  | RPI H3                               | RPI H5A     | RPI M10A    | RPI M15A               | RPI M20A    | RPI M30A<br>(with FU/SPD) |
|--|--------------------------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|---------------------------|
| Количество фаз                                 | 1                                    | 1           | 3           | 3                      | 3           | 3                         |
| КПД инвертора max/<br>euro, %                  | 97,0/96,2                            | 97,5/96,8   | 98,3/98,0   | 98,3/97,9              | 98,3/97,9   | 98,5/98,2                 |
| Параметры AC                                   |                                      |             |             |                        |             |                           |
| Номинальная мощность, ВА                       | 3000                                 | 5000        | 10500       | 15750                  | 21000       | 33000                     |
| Номинальный ток, А                             | 14,3                                 | 23,2        | 16          | 24                     | 32          | 50                        |
| Номинальное напряжение,<br>В                   | 230                                  | 230         | 380         | 380                    | 380         | 380                       |
| Рабочий диапазон<br>напряжений                 | ±20%                                 | -20% / +22% | ±20%        | ±20%                   | ±20%        | ±20%                      |
| Номинальная частота, Гц                        | 50/60 ±5                             | 50/60 ±5    | 50/60 ±5    | 50/60 ±5               | 50/60 ±5    | 50/60 ±5                  |
| Ночное потребление, Вт                         | 2                                    | 1           | 2           | 2                      | 2           | 3                         |
| Параметры DC                                   |                                      |             |             |                        |             |                           |
| Максимальное входное<br>напряжение, В          | 550                                  | 600         | 1000        | 1000                   | 1000        | 1000                      |
| Диапазон рабочего<br>напряжения, В             | 125-550                              | 100-550     | 200-1000    | 200-1000               | 200-1000    | 200-1000                  |
| Номинальный диапазон<br>рабочего напряжения, В | 320-500                              | 220-500     | 415-800     | 355-820                | 470-820     | 520-820                   |
| Стартовое напряжение, В                        | 150                                  | 100         | 250         | 250                    | 250         | 250                       |
| Номинальное напряжение,<br>В                   | 350                                  | 350         | 600         | 635                    | 635         | 600                       |
| Количество MPPT-<br>контроллеров               | 1                                    | 2           | 2           | 2                      | 2           | 2                         |
| Максимальный входной ток<br>на контроллер, А   | 10                                   | 12          | 10          | 22                     | 22          | 30                        |
| Тип подключения                                | 2 пары MC4                           | 2 пары MC4  | 3 пары MC4  | 4 пары MC4             | 4 пары MC4  | 6 пар MC4                 |
| Параметры                                      |                                      |             |             |                        |             |                           |
| Разъединитель нагрузки                         | нет                                  | есть        | есть        | есть                   | есть        | есть                      |
| Порт передачи данных                           | RS485 / Wi-Fi (дополнительная опция) |             |             | RS485                  | RS485       | RS485                     |
| Дисплей  | LCD дисплей                          |             |             | 5" LCD дисплей         |             |                           |
| Рабочая температура                            | -25~60°C                             |             |             |                        |             |                           |
| Степень защиты                                 | IP65                                 |             |             |                        |             |                           |
| Тип охлаждения                                 | естественная конвекция               |             |             | естественная конвекция |             | активное                  |
| Размеры (В×Ш×Г), мм                            | 420×367×157                          | 475×415×155 | 510×445×177 |                        | 612×625×278 |                           |
| Вес, кг  | 14,5                                 | 21          | 25          | 43                     | 43          | 48,5                      |
| Гарантия                                       | 5 лет                                |             |             |                        |             |                           |