

# Сетевые инверторы от **АТМОСФЕРА®**



## OMRON



- Максимальная эффективность 97.5%
- Функция предотвращения деградации фотомодулей (PID)
- 3 встроенных MPP-трекера, работающих в широком диапазоне напряжений
- Максимальная пиковая мощность на уровне +10% от номинальной

### 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)

## 3-фазный сетевой инвертор Omron KP100L

Сетевые инверторы Omron KP100L с функцией предотвращения вызванной разностью потенциалов деградации фотомодулей (PID) совместимы со всеми типами фотопанелей.

3 встроенных MPP-трекера, работающих в широком диапазоне напряжений. Класс защиты корпуса IP65 позволяет устанавливать инвертор на улице.

Максимальная эффективность 97.5%. Максимальная пиковая мощность на уровне +10% от номинальной.

## Технические характеристики

Количество фаз	3 (4 выхода)
КПД инвертора max/euro, %	97,5/97,1
Параметры DC	
Номинальная мощность фотомодулей, Вт	10 300
Максимальная мощность фотомодулей, Вт	11 500
Максимальное напряжение фотомодулей, В	850
Рабочее напряжение фотомодулей, В	225 - 850
Номинальное напряжение фотомодулей, В	585
Минимальное напряжение фотомодулей, В	200
Максимальный ток на 1 МРРТ, А	13
Суммарный максимальный ток, А	33
Количество МРР-трекеров	3
Параметры AC	
Номинальная мощность, Вт (cos φ = 1)	10 000
Пиковая мощность (макс. 10 минут), Вт	11000
Выходное напряжение, В	230/400
Номинальная частота, Гц	50 (±5)
Номинальный ток, А	14,5
Параметры	
Размеры (В×Ш×Г), мм	455×740×270
Вес, кг	42
Рабочая температура	-20...+60°C
Ночное потребление, Вт	< 1
Степень защиты	IP65
Подключение фотомодулей	МС-4
Подключение сети переменного тока	Клеммная колодка
Подключение передачи данных	RS 485, RS-232C
Тип устройства мониторинга	Omron PVRemote/Solar-Log™/MeteoControl™
Тип охлаждения	принудительное
Экран	LCD
Защита от перенапряжения	Варисторы, Категории III по стороне переменного тока и категории II по стороне постоянного тока
Сертификация	EN 62109-1/-2 EMC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2
Гарантия	5 лет