

# Сетевые инверторы от **АТМОСФЕРА®**



## solar**edge**



- Высокая эффективность (до 98%)
- Встроенный модуль мониторинга
- Подключение к интернету через Ethernet или Wireless
- Степень защиты IP65 - для наружной и внутренней установки

### **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 SolarEdge

Израильские инверторы с использованием инновационной технологии оптимизации выработки фотомодулей. С инверторами SolarEdge на один или два модуля устанавливается оптимизатор, который отслеживает точку максимальной мощности, а инвертор только преобразовывает постоянный ток в переменный.

Совместимы с интерфейсом StorEdge для приложений Smart Energy Management StorEdge™

Эффективность преобразования инверторов достигает 98%.

## Технические характеристики

	SE5000	SE10k	SE15k	SE27.6k
Количество фаз	1	3	3	3
КПД инвертора max/euro, %	97,6/97,4		98,0/97,6	98,3/98,0
Параметры AC				
Номинальная мощность AC, кВт (cos φ = 1)	5	10	15	27,6
Максимальная полная мощность, кВА	5000	10000	15000	27600
Номинальное выходное напряжения, В	220/230		380 / 220 (Line to Line); 400 / 230 (Line to Neutral)	
Диапазон выходного напряжения, В	184 - 264,5		184 - 264,5 (Line to Neutral)	
Частота, Гц			50/60 ±5	
Максимальный ток на фазу, А	27	16	23	40
Мониторинг сети, регулировка коэффициента мощности, выбор стандарта сети			Да	
Параметры DC				
Максимальная мощность подключаемых панелей (STC)	6750	13500	20250	37250
Тип инвертора		безтрансформаторный		
Максимальное входное напряжение, В	500	900	900	900
Номинальное входное напряжение, В	350	750	750	750
Максимальный входной ток, А	19,5	16,5	22	40
Защита от обратной полярности			Да	
Мониторинг пробоя изоляции	600kΩ Sensitivity		700kΩ Sensitivity	
Потребление в ночное время	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 4
Параметры				
Выход переменного тока	Сальник диаметром 9-16 мм <sup>2</sup>		Сальник диаметром 15-21 мм <sup>2</sup>	
Вход постоянного тока		2 пары MC4		3 пары MC4
Размеры (В×Ш×Г), мм	540×315×191		540×315×260	
Вес, кг	21,7	33,2	33,2	45
Рабочая температура	-20...+50°C		-20... +60°C	
Тип охлаждения	естественная конвекция		принудительное (вентиляторы с возможностью замены)	
Шум, дБА	<25	< 50(5)	< 50	< 55
Степень защиты			IP65	
Поддерживаемые порты подключения	RS485, Ethernet, ZigBee (опционально), Wi-Fi (опционально), Built-in GSM (опционально)			
Гарантия	12 лет			