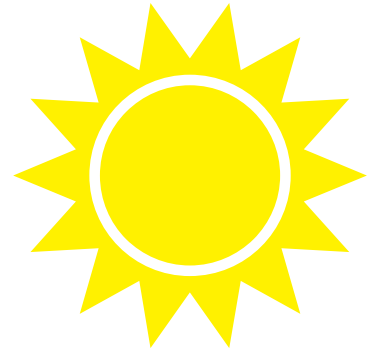


С Е Т Е В Ы Е И Н В Е Р Т О Р Ы

STARK <

EnerSolar



ЗЕЛЁНЫЙ
ТАРИФ



ПОЗВОЛЯЕТ СТРОИТЬ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
ПО ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИМ ТЕХНОЛОГИЯМ
И ЗАРАБАТЫВАТЬ ПО СИСТЕМЕ
«ЗЕЛЁНЫЙ ТАРИФ»!



WWW.STARK-UPS.COM.UA

Сетевые (On-Grid) инверторы EnerSolar для подключения по ЗЕЛЁНОМУ ТАРИФУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный DSP-контроллер обеспечивает точные параметры инвертора
- Независимые MPPT-контроллеры с повышенной эффективностью
- Максимальная эффективность преобразования до 96%
- Модульный дизайн для легкого обслуживания
- Устройство промышленного класса повышенной надежности
- Накопление данных о работе инвертора (Data log) до 15 лет
- Класс защиты IP-65 позволяет установку вне помещения
- Возможность совместного использования входной сети и энергии солнца



**ЗЕЛЁНЫЙ
ТАРИФ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	EnerSolar 1.5KW	EnerSolar 2KW	EnerSolar 3KW	EnerSolar 5KW
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ (DC)				
Максимальная мощность	1650 Вт	2200 Вт	3300 Вт	5000 Вт
Максимальное напряжение	450 В DC	500 В DC	500 В DC	500 В DC
Диапазон напряжений	150 В DC ÷ 400 В DC	200 В DC ÷ 450 В DC	250 В AC ÷ 500 В DC	180 В DC ÷ 500 В DC
Номинальное напряжение	360 В DC		370 В DC	
Напряжение пуска / Начальное напряжение	120 В DC / 150 В DC		125 В DC / 150 В DC	
Максимальный входной ток	1 x 11 А		1 x 13 А	2 x 15 А
Количество MPPT-каналов / Цепей на MPPT-канал	1 / A:1		1 / A:1	2 / A:1; B:1
ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ (AC)				
Номинальная мощность	1500 Вт	2000 Вт	3000 Вт	4600 Вт
Максимальная полная мощность	1600 ВА	2100 ВА	3000 ВА	4600 ВА
Номинальное напряжение	230 В AC			
Диапазон напряжений	184 ÷ 264 В AC*			
Частота сети	50 Гц / 60 Гц			
Номинальный выходной ток	6.6 А	8.7 А	13 А	20 А
Коэффициент мощности	> 0.99			
ЭФФЕКТИВНОСТЬ				
Максимальная эффективность	96.0%		97.0%	
Европейская эффективность @ Номинальное напряжение при 100% нагрузке	95.0%		96.0%	
ЗАЩИЩЕННОСТЬ				
Защита от переплюсовки	Да			
Контроль наличия заземления	Да			
Контроль сети	Да			
Защита от короткого замыкания выхода	Да			
Защита по току	30 А			50 А
МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Размеры, Д x Ш x Г, мм	136.5 x 268.5 x 410		160 x 270 x 450	182 x 308 x 515
Вес, кг	11.5		15.0	20.0
ИНТЕРФЕЙС				
Коммутационные слоты	USB и RS-232 карта / опционально SNMP карта и Modbus карта			
ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ				
Допустимая относительная влажность	0 ÷ 100% (без образования конденсата)			
Допустимая температура эксплуатации	-25 °C ÷ 60 °C			
Допустимая высота над уровнем моря	0 ÷ 1000 м**			
СООТВЕТВИЕ				
Стандарты	CE, VDE-AR-N 4105, VDE-0126-1-1, IEC62109			

*Диапазон выходного напряжения может изменяться в зависимости от стандарта сети разных стран.

**Мощность должна быть снижена на 1% на каждые 100 м выше 1000 м.

Официальный дистрибьютор ООО "ВАЙСТЕК"
04073 г. Киев, ул. Копыловская, 2а,
тел.: (044) 500-86-60, e-mail: office@wisetech.com.ua

