

# Инвертор трехфазный Wolta Star 6-12 kW



**Spirvent**



Адаптирован к украинским  
климатическим условиям



Простая установка  
«Plug and Play»



Эффективность



Произведено в  
Польше



IP65



Тихий

имеет устройство, работающее независимо с каждой из фаз отдельно

предотвращает асимметрию напряжения на каждой фазе

оптимизирует параметры напряжения в объектах, где напряжение на отдельных фазах слишком низкое и неодинаковое

компенсация реактивной мощности

блокирует поступление тока в сеть в трехфазных системах

возможность расширения от 6 до 12 кВт без демонтажа устройства

работа даже при выходе из строя одной из фаз (остальные и дальше независимо отдают энергию)

**wolta**

„Spirvent sp. z o.o.” sp.k  
ul. Pokrzywno 4A, 61-315 Poznań.

LIDER Z POLSKI  
[www.spirvent.pl](http://www.spirvent.pl)

Инвертор трехфазный **Wolta Star**

Версия Wolta:

	6kW	9kW	12kW
<b>Вход DC</b>			
Макс. входная мощность	6150W	9300W	12525W
Макс.напряжение холостого хода		550V	
Номинальное напряжение DC		380V	
Диапазон напряжения в режиме MPPT		45-500V	
Мин.входное напряжение		50V	
Стартовое напряжениеDC		45V	
Макс. входной ток		19,5A	
Количество входов DC		3	
КоличествоMPPT		3	
<b>Выход AC</b>			
НоминальнаямощностьAC(230V@50Гц)	6000W	9000W	12000W
Макс. выходная мощность	6150W	9300W	12525W
Номинальный выходной ток	8.7A	13A	17.4A
Диапазон рабочего напряжения сети		190V-253V	
Диапазон частот сети		47.5Hz do 51.5Hz	
Коэффициент мощности (cos φ)		Регулируемый 0,8-1,0 (ind./poj.)	
Коэффициент THD		< 1.5 %	
Мах. выходной ток	9,5A	13,5A	18A
<b>Эффективность</b>			
Эффективность макс.		97%	
MPPT производительность		99,5%	
<b>Защита инвертора</b>			
Внутренняя защита от перенапряжений		Да	
Контроль изоляции DC		Да	
Мониторинг утечки тока		Да	
Мониторинг ошибок заземления		Да	
Мониторинг сети		Да	
Защита от короткого замыкания на стороне AC		Да	
Защита термическая		Да	
Определение режима работы в автономном режиме		Да	
Класс защиты (в соответствии с PN-HD 60364-4-41)		I	
Класс защиты от перенапряжения		III	
<b>Общие данные</b>			
Размеры (высота x ширина x глубина)		53 x 80 x 22 cm	
Диапазон температур окружающей среды		-20 °C do 60 °C	
Уровень шума (дБА)		<25 dB	
Собственное потребление энергии		max. 7,5 W	
Степень защиты IP		65	
Строение		Безтрансформаторный	
Охлаждение		Конвекционное	
Влажность		100% bez kondensacji	
<b>Функциональные особенности</b>			
Разъем DC		3x MC4	
Разъем AC		Wieland gesis® RST®	
Возможность просмотра работы инвертора		Через сайт (требуется Flare)	
Встроенный регистратор параметров		Да	
Связь		RS485	
Гарантия		5 лет (10 лет) **	