solis
GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

S2-WL-ST

Регистраторы данных Solis

Для подключения инверторов используется протокол связи RS485. Одновременно можно подключить до 10 инверторов. Передача данных в систему мониторинга осуществляется через беспроводную сеть WiFi или локальную сеть. Это позволяет осуществлять удаленное управление и мониторинг. Сеть передает интуитивно понятные данные, которые клиентам удобно отслеживать в любое время и в любом месте.Хранит полные данные инвертора в автономном режиме; макс. 30-дневное хранение для 1 инвертора, продолжительность хранения пропорционально уменьшается по мере подключения большего количества инверторов. При восстановлении сети заполняет полные исторические данные без пробелов.

Функции:

- Поддержка связи по WiFi и локальной сети
- Индикатор состояния, легко отображает рабочее состояние
- Кнопка «СБРОС», отправка данных одной клавишей, удобная отладка
- Автоматическая настройка, быстрая установка
- Сигнализация неисправности, мониторинг в реальном времени
- Поддержка Bluetooth-подключения поблизости и отладки
- Поддерживает MODBUS TCP
- Поддерживает возобновление передачи после прерывания до 30 дней для одного инвертора

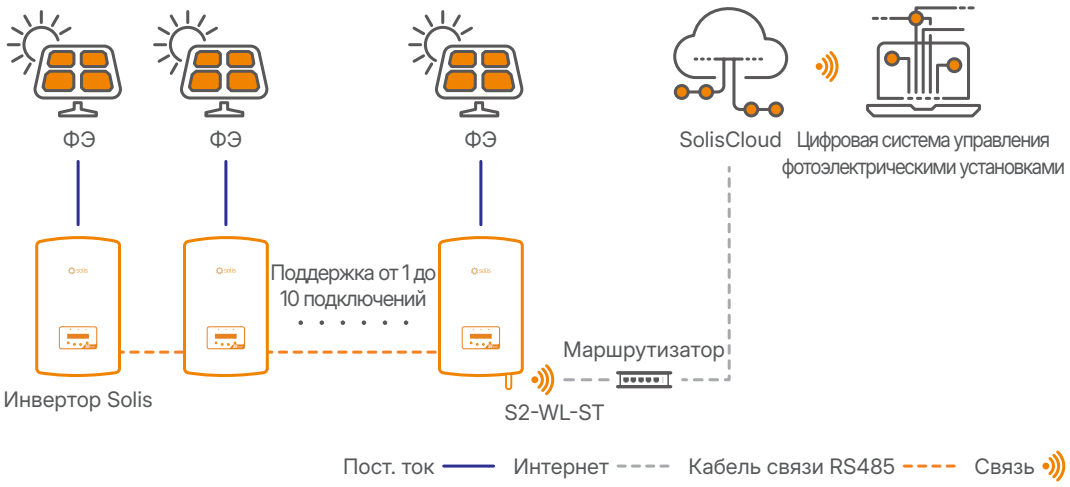


S2-WL-ST (4 Pin)



S2-WL-ST (USB)

Интеллектуальное решение для мониторинга - S2-WL-ST



Спецификация

Модели	S2-WL-ST (4 Pin)	S2-WL-ST (USB)
Связь		
Поддерживаемый тип устройства	Инвертор Solis	
Количество подключенных инверторов ①	≤ 10	
Интервалы сбора данных	5 минут	
Индикатор состояния	3 светодиодных индикатора	
Интерфейс связи	Внешний 4-контактный порт	Внешний USB-порт
Связь через Ethernet	Количество маршрутов × 1, адаптивное соединение 10/100 Мбит/с, дальность связи ≤ 100 м	
Беспроводная связь	802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ②	
Макс. выходная мощность	802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm	
Связь на ближнем конце	BLE4.2	
Метод конфигурации	APP / WEB	
Электрический		
Рабочее напряжение	Пост. ток 5 V (+ / -5%)	
Типичное потребление мощности	2 W	
Среда		
Рабочая температура	-30 ~ +65°C	
Влажность при эксплуатации	5% - 95%, относительная влажность, без конденсации	
Температура хранения	-40 ~ +70°C	
Влажность при хранении	< 40%	
Макс. рабочая высота	4000 m	
Класс защиты	IP65	
Механический		
Размеры (Д × Ш × В)	145 × 50 × 41 mm	130 × 50 × 41 mm
Метод установки	Внешняя вставка + поворотная фиксация	Внешняя вставка + фиксация язычком
Масса	100 g	90 g
Другое		
Сертификация	CE, FCC	

① Сначала инверторы должны быть соединены друг с другом по интерфейсу RS485. ② Сети Wi-Fi 5 ГГц не поддерживаются.