

S1-W4G-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 4G. 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 4G
- Индикатор состояния, легко отображает рабочее состояние
- Кнопка «СБРОС», отправка данных одной клавишей, удобная отладка
- Сигнализация неисправности, мониторинг в реальном времени
- Поддержка Bluetooth-подключения поблизости и отладки
- Автоматическая настройка, быстрая установка
- Поддерживает возобновление передачи после прерывания до 30 дней для одного инвертора

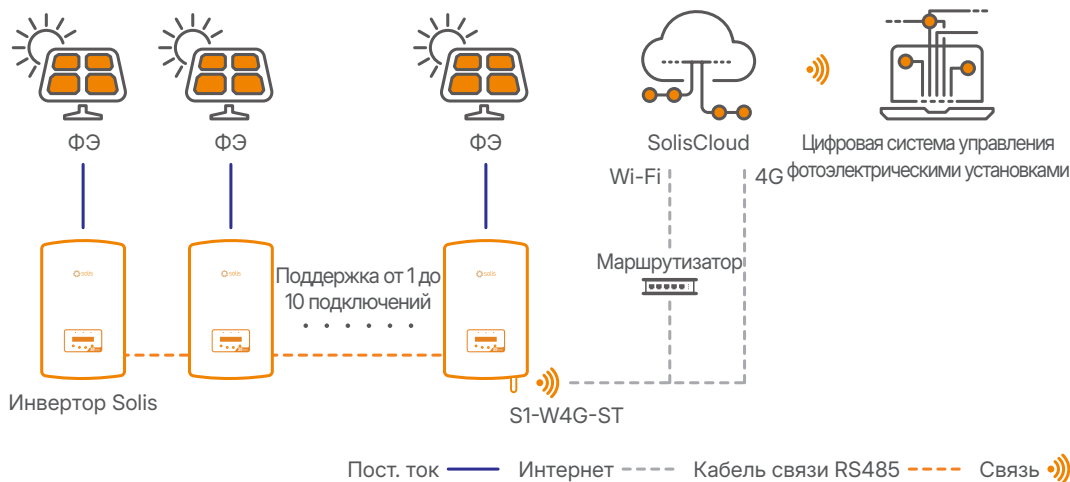


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

Интеллектуальное решение для мониторинга - S1-W4G-ST



Спецификация

Модели	S1-W4G-ST (4 Pin)		S1-W4G-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	
Беспроводная связь	Wi-Fi: 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ^② ; Сотовая сеть: 4G/3G/2G, LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28, LTE-TDD: B38/B39/B40/B41, UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19, GSM: B2/B3/B5/B8		
Макс. выходная мощность	Wi-Fi: 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; Сотовая сеть: LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm		
Связь на ближнем конце	BLE4.2		
Метод конфигурации	APP / WEB		
Электрический			
Рабочее напряжение	Пост. ток 5 V (+ / -5%)		
Типичное потребление мощности	3 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)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm	
Метод установки	Внешняя вставка + поворотная фиксация	Внешняя вставка + фиксация язычком	
Масса	80 g	65 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.