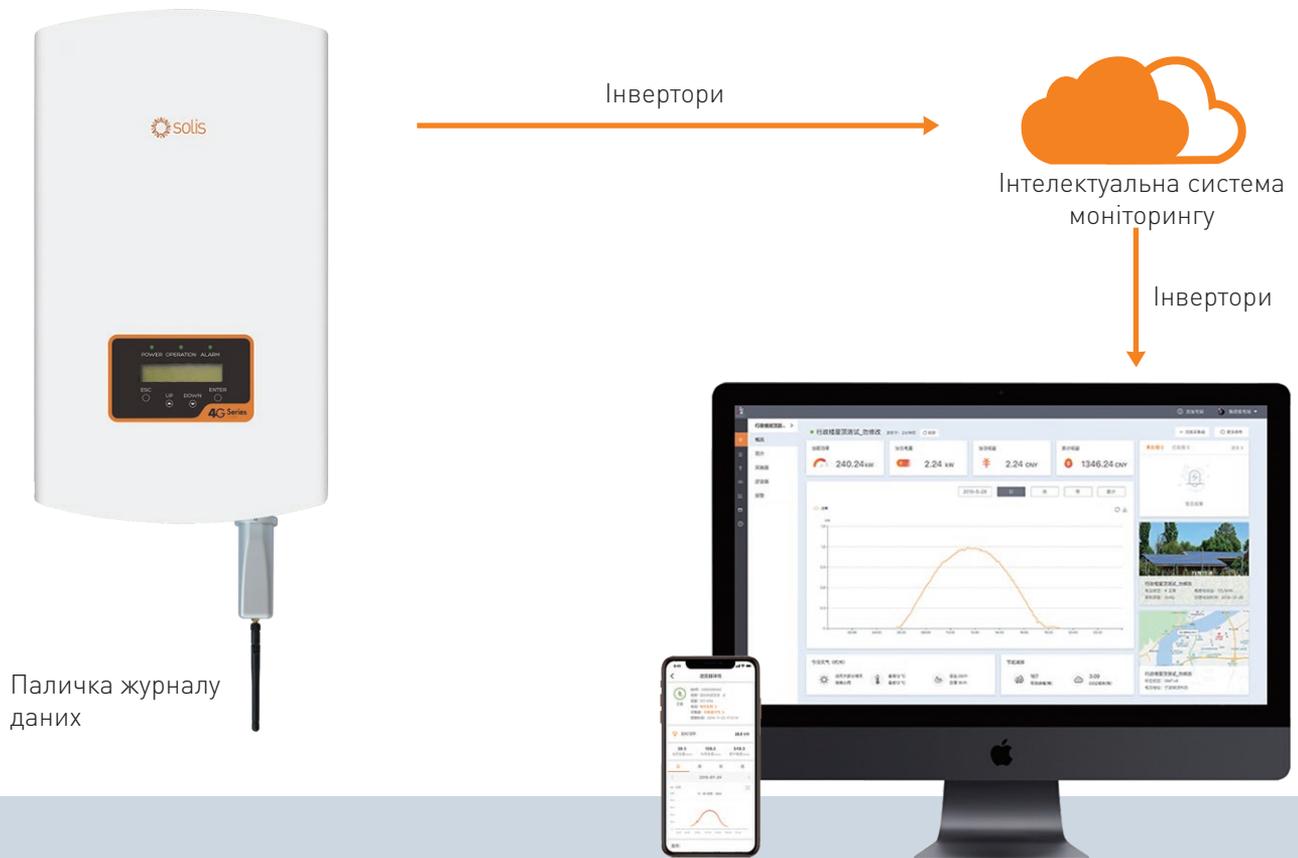


# Додаткове обладнання

## Пристрій реєстрації даних Solis

### Ginlong Monitoring System



#### Пристрій реєстрації даних: Wi-Fi

- Швидка установка і просте управління дозволяють здійснювати локальний і віддалений моніторинг
- Програма для налаштування на Android і IOS
- Гнучке з'єднання з мережею Wi-Fi поза приміщенням

#### Пристрій реєстрації даних: LAN

- Швидка установка і просте управління
- Використання конекторів швидкого підключення
- Стабільне і надійне підключення до локальної мережі



Пристрій реєстрації даних Wi-Fi



Пристрій реєстрації даних GPRS

#### Пристрій реєстрації даних: GPRS

- Швидка установка і просте управління
- З'єднуєте інвертори з функцією "plug and play"
- Проста візуалізація даних і іншої інформації за допомогою мобільного пристрою
- GPRS-зв'язок, що дозволяє здійснювати мобільний моніторинг у будь-який час і у будь-якому місці

## Опис технічних параметрів обладнання

| Назва моделі                 | DLS-W(Wi-Fi)  | DLS-L(LAN)                            | DLS-G(GPRS)  |
|------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| Макс. кількість інверторів   | 1   |                                       |  |
| Зв'язок з інвертором         | 4pin  |                                       |  |
| Віддалений зв'язок           | Wi-Fi (802.11 b/g/n)  | Ethemet 10/100 Mbps                   | GPRS Class 12  |
| Швидкість зв'язку            | 9600 bps(регулюється:1200-57600 bps)  |                                       |  |
| Частота                      | 2.412 GHz-2.484 GHz   | /                                     | 850/900/1800/1900 MHz                                |
| Діапазон зв'язку Wi-Fi       | 100 м на відкритому майданчику без перешкод   | /                                     | /  |
| Діапазон зв'язку LAN         | /   | 50 м (екранована кручена пара CAT-5e) | /  |
| Wi-Fi пульсуюча потужність   | 802.11b: +20dBm (Max) 802.11g: +18dBm (Max)<br>802.11n: +15dBm (Max) Настроюється користувачами | /                                     | /  |
| Чутливість прийому Wi-Fi     | 802.11b: -89dBm 802.11g: -81dBm<br>802.11n: -71dBm  | /                                     | /  |
| Мобільна станція GPRS        | /   | /                                     | ClassC   |
| Сумісність з GSM Phase 2/2 + | /   | /                                     | Class 4 (2W@850/900MHz)<br>Class 1 (1W@1800/1900MHz) |
| Зовнішня антена              | I-PEX antenna   | /                                     | I-PEX antenna  |
| Інтервали збору даних        | 5 хвилин (регулюється: 1-20 хвилин)   |                                       |  |
| Інтерфейс даних              | RS485   |                                       |  |
| Налаштування переваг         | Веб-сервер  |                                       |  |
| Оновлення прошивки           | Бездротовий   | Ethernet                              | Бездротовий  |
| Доступ до даних              | Wi-Fi точка до точки / сервер віддаленого доступу   | Сервер віддаленого доступу            |  |
| Сховище даних                | 8MBYTE FLASH  |                                       |  |

### Електричні

|                                 |            |                |                |
|---------------------------------|------------|----------------|----------------|
| Вхідна напруга                  | DC 5 V     | DC 5 V (+/-5%) | DC 5 V (+/-5%) |
| Робочий струм                   | 200-300 mA | 110-200 mA     | 160-500 mA     |
| Споживання статичної потужності | /          | /              | <2 W           |
| Макс. миттєве енергоспоживання  | /          | /              | <8 W           |

### Довкілля

|                            |   |              |              |
|----------------------------|---|--------------|--------------|
| Робоча температура         | -10 ~ +85°C   | -10 ~ +85°C  | -10 ~ +85°C  |
| Вологість при експлуатації | 10% -90% Відносна вологість повітря, без конденсату |              |              |
| Температура зберігання     | -40 ~ +125°C  | -40 ~ +125°C | -40 ~ +125°C |
| Вологість при зберіганні   | <40%  |              |              |
| Ступінь захисту            | IP65  |              |              |

### Загальні дані

|                 |              |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Розміри (Д*Ш*В) | 118*43*43 mm | 105*43*43 mm | 118*43*43 mm |
| Вага            | 56 g         |              |              |

### Інший

|             |         |  |  |
|-------------|---------|--|--|
| Сертифікати | FCC, CE |  |  |
|-------------|---------|--|--|