



## Розумний

- MODBUS-TCP для підключення до порталу NetEco та інтеграції в системи моніторингу від інших провайдерів.
- USB та web-протокол для роботи з даними та оновлення програмного забезпечення
- Автоматичне налаштування мережі (за допомогою RS485), пошук та підключення обладнання
- Дистанційний контроль активної та реактивної потужності

## Простий

- Можливість підключення до 80 інверторів та 30 допоміжних пристроїв (по RS485)
- Монтаж на стіни, столи, або рейці
- Дистанційне налаштування

## Надійний

- Відстань зв'язку до 1000 м

| Технічні характеристики                          | Smart Logger  |
|--|---|
|  | <b>Управління</b>   |
| Максимальна кількість керованих пристроїв        | 30  |
| Максимальна кількість керованих Smart інверторів | 80  |
|  | <b>Комунікаційні можливості</b>   |
| Ethernet   | Ethernet × 1, 10 / 100 Mbps   |
| RS485  | COM × 6, 4800 / 9600 / 19200 bps  |
| Цифровий / Аналоговий вхід / Вихід               | DI × 4, DO × 3, AI × 2  |
|  | <b>Протоколи зв'язку</b>  |
| Ethernet   | ModBus-TCP, IEC 60870-5-104   |
| RS485  | MODBUS-RTU, IEC 60870-5-101/103   |
|  | <b>Взаємодія</b>  |
| LCD  | Графічний LCD   |
| LED  | LED індикатори × 3  |
| WEB  | В комплекті   |
| Bluetooth  | SUN2000 App   |
| USB  | USB2.0 × 1  |
|  | <b>Навколишнє середовище</b>  |
| Робоча температура                               | -20°C ~ +60°C   |
| Температура експлуатації                         | -40°C ~ +85°C   |
| Відносна вологість (без конденсації)             | 5% ~ 95%  |
|  | <b>Загальні</b>   |
| Електроживлення                                  | 90 В ~ 264 В (AC) , 50 / 60 Гц  |
| Потужність споживання                            | Min. 3 Вт, Max. 7 Вт  |
| Розміри (Д/В/Ш)                                  | 225 × 140 × 50 мм   |
| Ступінь захисту                                  | IP20  |
| Можливості установки                             | Настінний монтаж, монтаж на рейці, настільна установка, монтаж всередині контролера Huawei Smart Array (SACU) |



## Розумний

- Легкий доступ з мобільних пристроїв
- Активні звіти прибутковості та сигналізація подій

## Простий

- Установка в один клік на ПК
- Сигналізація несправностей по SMS та E-mail

## Стабільний

- Вертикальне ієрархічне управління
- Зберігання інформації до 25 років



## Структура мережі

