

# SmartLogger2000



## Умный

- Функциональное назначение – центр управления, сбора и передачи данных, имеет встроенный блок PLC
- Гибкие средства коммуникации, включая PLC, RS485, Fast Ethernet и порты SFP
- Подключение до 200 устройств, в том числе до 80 smart-инверторов
- Поддержка STP и RSTP для построения защищенной сети Ethernet
- Bluetooth, встроенный WEB и USB порт
- Поддержка технологии автоматической диагностики PV модулей «Smart IV Curve analysis»

## Простой

- Сбор данных, преобразование протоколов и Ethernet хаб

## Надёжный

- Уровень надёжности промышленного класса

Описание	Технические характеристики
	<b>Управление устройствами</b>
Макс. количество управляемых устройств	200
Макс. количество управляемых smart-инверторов	80
	<b>Интерфейс связи</b>
Ethernet	ETH × 2, 10 / 100Mbps
Оптический Ethernet (опционально)	SFP × 2, 100 Mbps
RS485	COM × 6, 4800 / 9600 / 19200 bps
PLC	PLC × 1, 115.2 kbps
Цифровой / аналоговый вход / выход	DI × 8, DO × 3, AI × 8, AO × 6
	<b>Протокол связи</b>
Ethernet	ModBus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	MODBUS-RTU, IEC 60870-5-101/103
	<b>Взаимодействие</b>
LED	LED Indicator × 4
WEB	Embedded WEB
Bluetooth	SUN2000 App
USB	USB2.0 × 1
	<b>Окружающая среда</b>
Рабочая Температура	-40°C ~ +60°C
Температура хранения	-40°C ~ +85°C
Относительная влажность (без конденсации)	5% ~ 95%
Рабочая высота	0 ~ 4,000m
	<b>Общие</b>
Источник питания	90 Vac ~ 264 Vac , 50Hz / 60Hz
Потребляемая мощность	Min. 8W, Max. 15W
Размеры (Ш/В/Г)	350mm × 170mm × 44mm
Вес	3.8 kg
Класс защиты	IP20
Вариант установки	Настенный, на рейке, интегрированный, внутри Huawei Smart Array Controller (SACU)

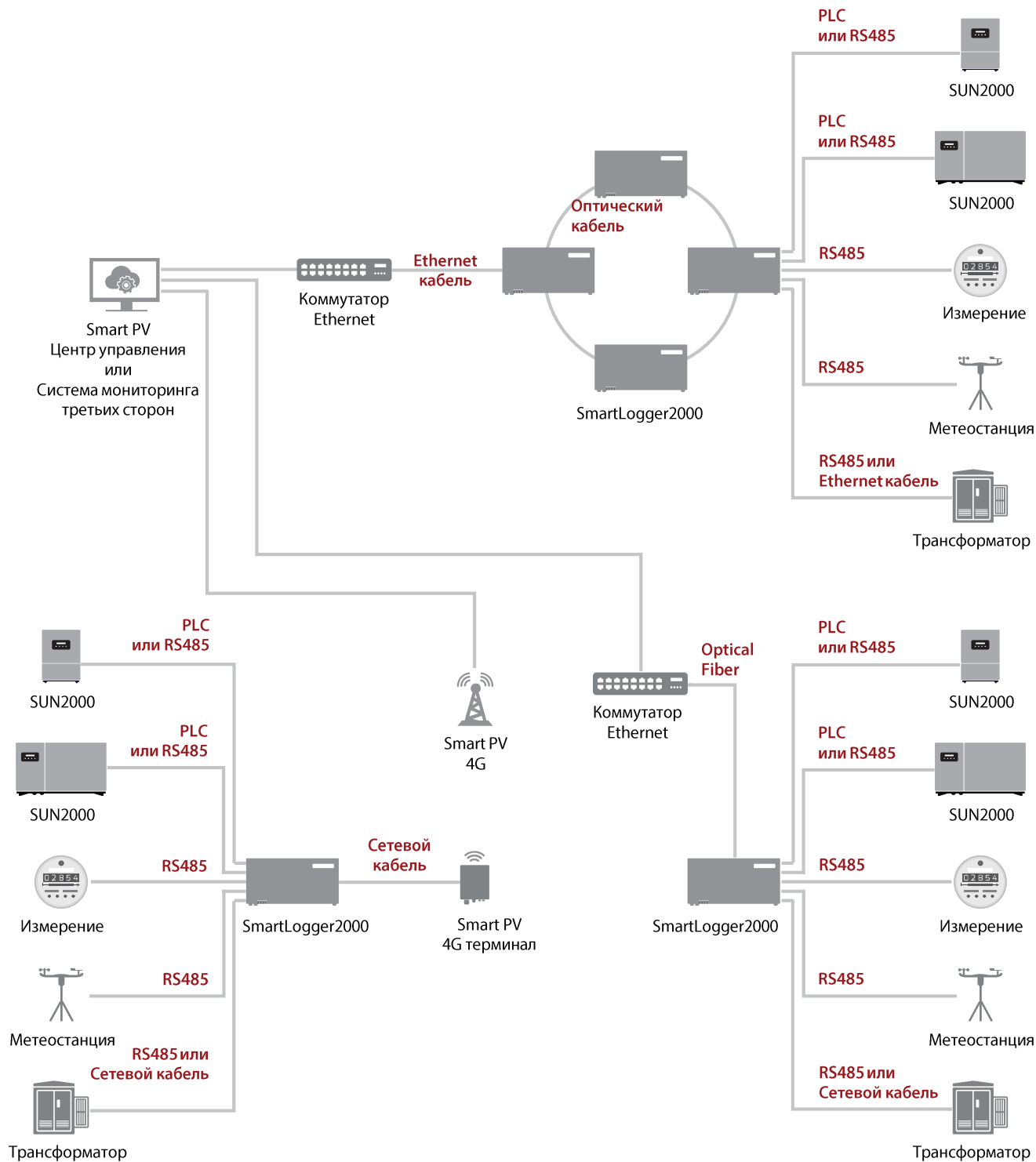


# SmartLogger2000



## Сетевая диаграмма

### Мульти- кольцевая сеть Ethernet + PLC или RS485



### Сеть 4G + PLC или RS485

### Сетевая топология Ethernet типа «звезда» + PLC или RS485

