



Features

- ▶ Простота использования – принцип Plug&Play
- ▶ 2G и 3G мониторинг позволяет использовать передатчик в удалённой от города местности
- ▶ Удаленное обновление прошивки инвертора
- ▶ Хранение данных на облачном сервере
- ▶ Встроенные внутренняя память обеспечивает запись данных в offline режиме

GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY Co.,LTD

A: No.28 Guangming Road, Longteng Community, Shiyan, Baoan District, Shenzhen, P.R.China.

T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com

Datasheet	ShineGPRS	Shine3G
General Data		
Габариты (Д/Ш/В), мм	135/79/29 мм	135/79/29 мм
Вес, г	70 г	70 г
Языки	English, Chinese	English, Chinese
Wireless Parameters		
Сертификаты	CE	FCC/CE
Тип сети	2G GSM(GPRS)	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA
GSM/GPRS/EDGE частоты	850/900/1800/1900MHZ	850/900/1800/1900MHZ
UMTS/HSDPA частоты	NA	900/2100MHZ
Усиление антенны	3 дБи	3 дБи
Макс. выходная мощность	GSM850/GSM900: 2 Вт DCS1800/PCS1900: 1 Вт	UMTS850/1900: 0.25Вт UMTS900/2100: 0.25Вт GSM850/GSM900: 2 Вт DCS1800/PCS1900: 1 Вт
Скорость	GPRS -Max.85.6Kbps(DL),MAX.42.8Kbps(UL)	HSDPA -Max.3.6Mbps WCDMA -Max.384Kbps(DL),Max.384Kbps(UL) EDGE Class -Max.236.8Kbps(DL),Max.118Kbps(UL) GPRS – -Max.85.6Kbps(DL),MAX.42.8Kbps(UL) CSD -GSM data rate 14.4Kbps -WCDMA data rate 57.6Kbps -WCDMA 64Kbps CSD for Video call
Параметры модуля		
Скорость последовательного порта	9600bps	9600bps
Рабочее напряжение	9В (± 5%)	9В (± 5%)
Рабочий ток	1.5А	1.5А
Температура эксплуатации	-40°C ~ + 85°C	-40°C ~ + 85°C
Температура хранения	-40°C ~ + 85°C	-40°C ~ + 85°C
Параметры приложения		
Сервер	ShineServer	ShineServer
Связь с инвертором	RS232(Modbus RTU protocol)	RS232(Modbus RTU protocol)
Связь с сервером	TCP(Modbus TCP protocol)	TCP(Modbus TCP protocol)
Поддержка сети	2G GSM(GPRS)	2G GSM、 3G WCDMA
Интерфейс конфигурации	APP	APP
Тип SIM карты	Стандартная SIM карта	Стандартная SIM карта
Интервал передачи данных	5 минут(1-15 допуск)	5 минут(1-15 допуск)
IP сервер по умолчанию	server.growatt.com	server.growatt.com