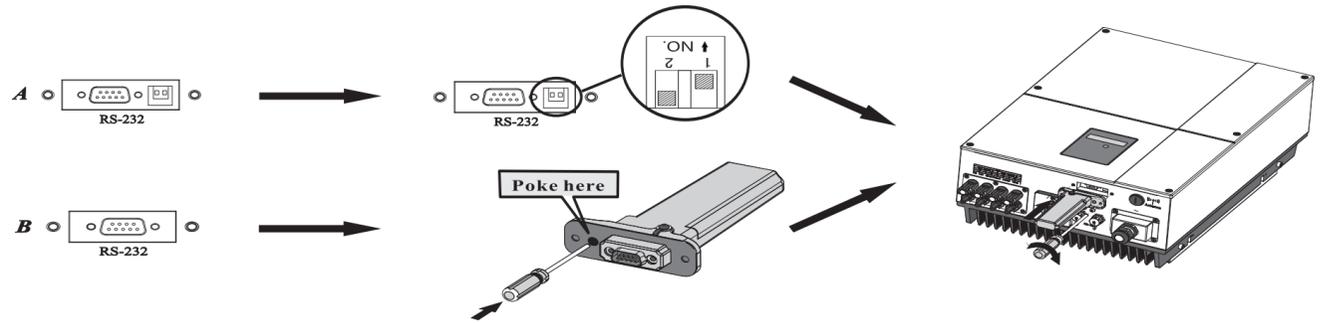


### Step1. Соединение между инвертором и модулем ShineWiFi-S

Снимите крышку RS-232 инвертора, подключите ShineWiFi-S к порту RS-232. А Если порт RS-232 инвертора имеет тип А, переключите переключатель DIP1 в положение «ON», затем подключите ShineWiFi-S к порту RS-232 инвертора и закрепите его винтами. В Если порт RS-232 инвертора имеет тип В, вытащите резиновую заглушку, затем подключите ShineWiFi-S к порту RS-232 преобразователя и закрепите ее винтами.



For more info, please download from <http://server.growatt.com>  
T +86 755 2747 1942 F +86 755 2747 2131  
E [service@inverter.com](mailto:service@inverter.com) W [www.growatt.com](http://www.growatt.com)

### Step2. Включите инвертор и проверьте состояние ShineWiFi-S

После установки модуля ShineWiFi-S включите инвертор, красный светодиод мигает, указывая на то, что инвертор и связь ShineWiFi-S в норме.

LED State	Индикация
Все три светодиода выключены	ShineWiFi-S плохо соединен с портом RS232 инвертора
Мигает только красный светодиод	ShineWiFi-S и связь инвертора в порядке
Только зеленый светодиод мигает	ShineWiFi-S, инвертор и маршрутизатор в порядке
Мигает только синий светодиод	Связь ShineWiFi-S, инвертор, маршрутизатор и ShineServer в порядке

### Step3. Регистрация и добавление устройства

Отсканируйте QR-код ниже, чтобы загрузить ShinePhone, также вы можете выполнить поиск ShinePhone в iOS или Google Play Store, скачать и установить его.

Примечание: 1. Убедитесь, что вы скачали последнюю версию 2. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите [server.growatt.com](http://server.growatt.com)



【Android & iOS】

1. Подключите ваш мобильный телефон к WiFi вашего домашнего маршрутизатора, к которому будет подключен модуль ShineWiFi-S.

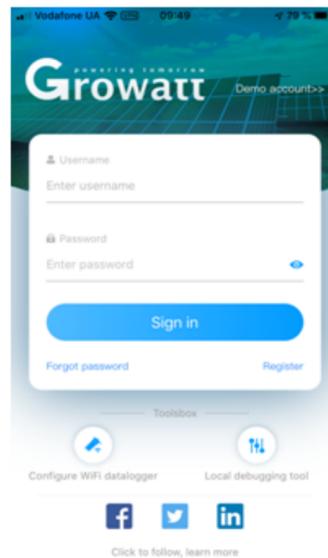
1) Имя маршрутизатора должно состоять из английских букв и цифр, оно не поддерживает специальные символы.

2) По соображениям безопасности, пожалуйста, используйте зашифрованную беспроводную сеть

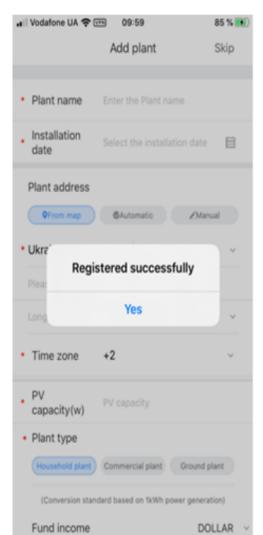
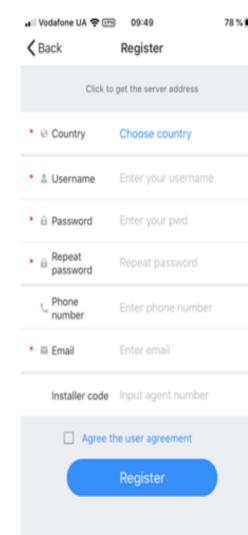
3) Он не поддерживает общедоступную сеть, которая использует вторичную аутентификацию.

4) Не поддерживает мостовую сеть.

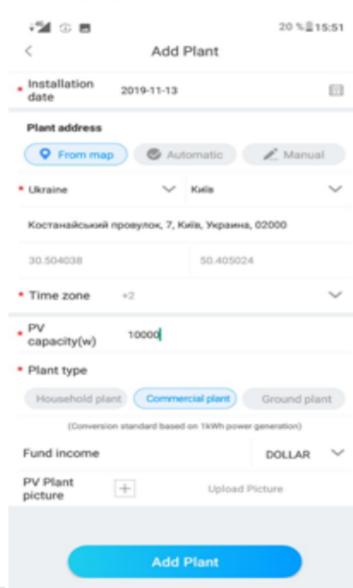
2. Откройте приложение ShinePhone, нажмите «Зарегистрироваться» на странице входа.



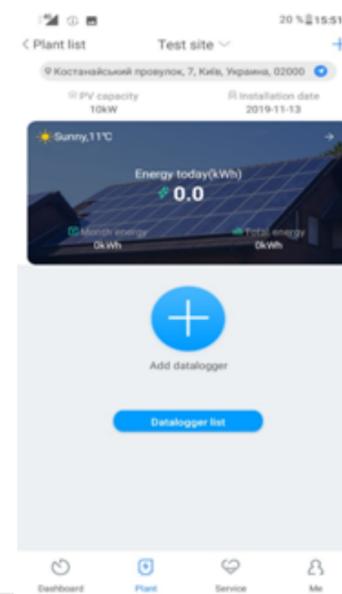
3. Выберите страну и город, затем нажмите «Далее», войдите на следующую страницу. Примечание. Если вы выбрали не ту страну и город, системное время может быть неправильным.



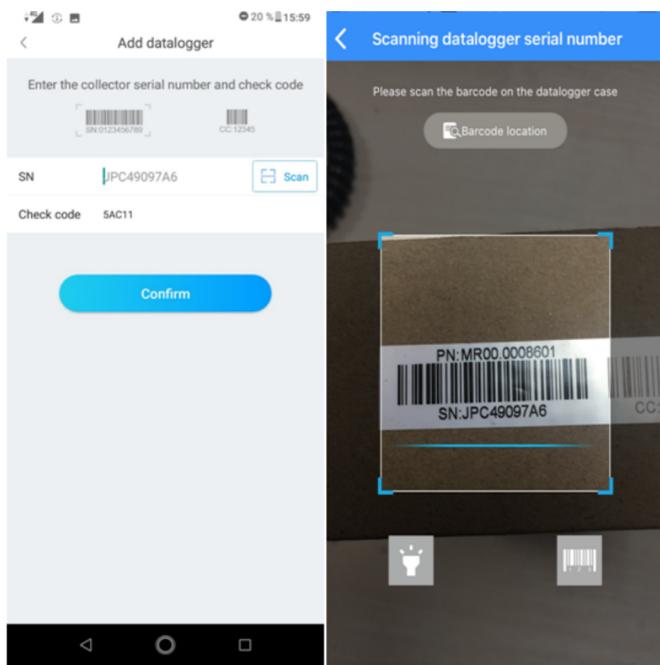
4. Нажмите знак «+» в правой верхней части страницы и выберите «Add plant» Заполните необходимую информацию, затем нажмите «Add Plant».



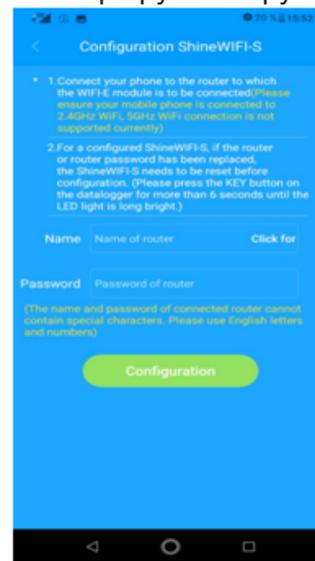
Далее вы попадете на страницу «Добавить регистратор данных». Затем нажмите «Add datalogger»



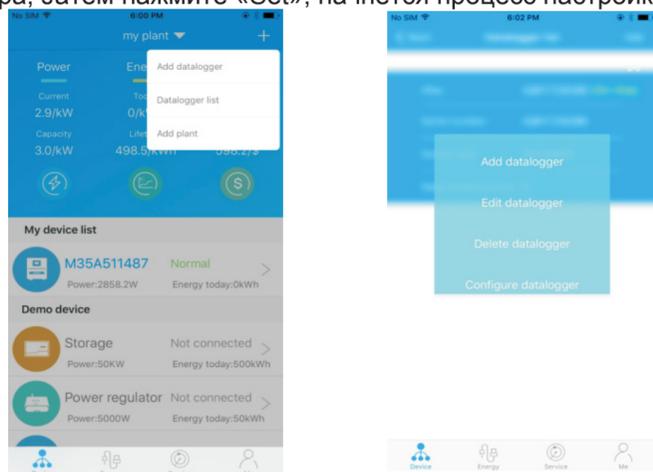
5. Сканируйте или введите штрих-код ShineWiFi-S и контрольный код, затем нажмите «Зарегистрировать», и вы перейдете на страницу «Set ShineWifi-S».



6. Заполните сеть Wi-Fi и пароль, затем нажмите «Configuration», после успешной настройки появится сообщение «Configured successfully», после чего оно перейдет на страницу «my plant». Примечание. На ShineWiFi-S имеется 3 светодиода, только синий светодиод мигает, указывая на то, что модуль ShineWiFi-S успешно подключен к маршрутизатору и серверу Growatt Shine Server.



7. Если во всплывающем сообщении указано «Failed», обратитесь к Приложению А к руководству по устранению неполадок, чтобы решить проблему. После этого войдите в свою учетную запись, нажмите знак «+» в правой верхней части страницы и выберите «Datalogger list» в появившемся диалоговом окне. Нажмите серийный номер регистратора данных на 3 секунды, пока не появится небольшое диалоговое окно, выберите «Configure datalogger». Он перейдет на страницу «Set ShineWifi-S», введите имя и пароль домашнего маршрутизатора, затем нажмите «Set», начнется процесс настройки соединения.

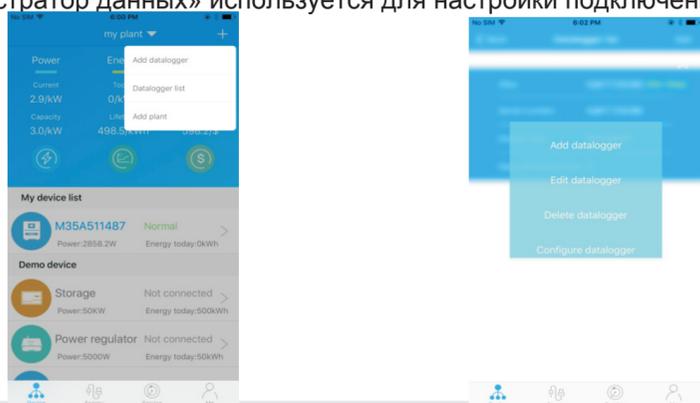


8. После успешной настройки он переместится на страницу «my plant», выберите инвертор в списке устройств, чтобы проверить информацию об обновлении инвертора.



9. Если вы хотите добавить / отредактировать / удалить / настроить регистратор данных, нажмите значок «+» на правой верхней части страницы «Мой завод». В диалоговом окне есть 4 варианта, когда нажмите на регистратор данных, нажмите тот, который вам нужен.

- 1) «Добавить регистратор данных» для добавления нового модуля ShineWiFi-S к этой учетной записи.
- 2) «Редактировать регистратор данных» используется для назначения псевдонима для вашего модуля ShineWiFi-S.
- 3) «Удалить регистратор данных» используется для удаления модуля ShineWiFi-S с этой учетной записи.
- 4) «Настроить регистратор данных» используется для настройки подключения модуля ShineWiFi-S к маршрутизатору.



#### Step 4. Сброс ShineWiFi-S до заводских настроек

Когда вы изменили пароль домашнего маршрутизатора или изменили на новый маршрутизатор, вам нужно сбросить ShineWiFi до заводских настроек и перенастроить его. Удалите резиновую заглушку и удерживайте кнопку KEY в течение 6 секунд, пока не загорятся все три светодиода, затем войдите в свою учетную запись ShinePhone, нажмите «+» в правой верхней части этой страницы, нажмите и удерживайте серийный номер регистратора данных для перенастройки.

#### Приложение А: Описание кнопки ShineWiFi-S KEY

### Поиск неисправностей

Operation	Описание	LED State	Indicate	Устранение неисправностей
Когда ShineWiFi-S включен, удалите резиновую заглушку и нажмите кнопку KEY. (Светодиод ShineWiFi-S изменится со вспышки на всегда включенный)	ShineWiFi-S перейдет в режим AP. (Режим AP - режим отладки, разрешен только для профессионалов)	Все три светодиода темные	ShineWiFi-S не может найти инвертор через порт RS232	1. Проверьте, включен ли DIP-переключатель рядом с портом RS232 инвертора DIP1 в положение «ON». 2. Попробуйте переподключить ShineWiFi-S к порту RS232 инвертора
Когда ShineWiFi-S находится в режиме AP, нажмите кнопку KEY на ShineWiFi-S (светодиод ShineWiFi-S будет всегда гореть)	Выйти из режима AP	После настройки мигает только зеленый светодиод	ShineWiFi-S уже подключен к домашнему маршрутизатору, но не подключен к Growatt ShineServer	(1) Проверьте, подключен ли домашний маршрутизатор к Интернету (2) Проверьте, позволяет ли межсетевой экран маршрутизатора выбрать порты 5279 и 5280.
Нажмите и удерживайте кнопку KEY более 6 секунд (все светодиоды ShineWiFi-S всегда горят)	Сброс ShineWiFi-S до заводских настроек	После настройки мигает только синий светодиод	Связь ShineWiFi-S в норме с инвертором, домашним маршрутизатором и Growatt ShineServer	Нормальное рабочее состояние
		Красный светодиод всегда включен	Ошибка модуля ShineWiFi -S	Нужно заменить на новый ShineWiFi-S
		Зеленый светодиод всегда включен	ShineWiFi-S не может подключиться к домашнему роутеру	(1) Проверьте информацию о маршрутизаторе а) Имя маршрутизатора должно состоять из английских букв и цифр, оно не поддерживает специальные символы б) по соображениям безопасности, пожалуйста, используйте зашифрованную беспроводную сеть с) Он не поддерживает общедоступную сеть, которая использует вторичную аутентификацию (2) Проверьте, правильно ли вы указали правильное имя и пароль домашнего маршрутизатора при его настройке.
		Синий светодиод всегда включен	Модуль ShineWiFi-S находится в режиме AP	Режим отладки, короткое нажатие кнопки KEY, чтобы выйти