РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Рекомендации по установке Smart Client for Solar







Android

Москва 2021

Оглавление

Оглавление

1.	Установка WiFi- адаптера	3
2.	Подключение	3
2.1	Установка приложения Smart Client for Solar	3
2.2	Настройка подключения к инвертору	4
2.3	Настройка сети	5
3.	Регистрация аккаунта и солнечной станции	6
3.1	Регистрация аккаунта	6
3.2	Регистрация солнечной станции (Plant)	6
3.3	Добавление нескольких устройств	7
4.	Настройка инвертора через приложение	8
Гарантийный талон		
	Покупатель(ФИО,подпись):	11

1. Установка WiFi- адаптера

Подключите WiFi - даптер к USB выходу инвертора.

Зафиксируйте WiFi - адаптер к инвертору при помощи двух винтов.

Проверьте состояние светодиодного индикатора. Светодиодный индикатор находится на внешней стороне корпуса, показывая состояние работы.



2. Подключение

2.1 Установка приложения Smart Client for Solar

Отсканируйте QR-код с обложки этого руководства или загрузите приложение через:

Приложение в Play Market:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.eybond.smartclient&hl=ru&gl=US

Приложение в App Store:

https://apps.apple.com/us/app/smartclient-for-solar/id1070155085

Откройте приложение, нажмите кнопку Настройки «*Wi-Fi Config*», чтобы войти на страницу настроек WiFi.



2.2 Настройка подключения к инвертору

Включите WiFi в настройках вашего телефона, затем в приложении Smart Client for Solar нажмите кнопку в центре экрана «*Connect Wi-Fi Datalogger*» (Открыть список Wi-Fi устройств).

Из списка доступных подключений найдите нужный сигнал WiFi- адаптера и выберите его. Имя адаптера указана на самом устройстве с обратной стороны.

Пароль по умолчанию: 12345678



2.3 Настройка сети

После завершения подключения к WiFi, в приложении нажмите кнопку «Network Setting» (Настройки сети).

В соответствии с подсказками введите информацию, чтобы завершить настройку сети.

Отключитесь от WiFi- адаптера. Подключитесь к интернету через сотовую связь или другой WiFi, что бы зарегистрировать аккаунт в приложении.



3. Регистрация аккаунта и солнечной станции

3.1 Регистрация аккаунта

Откройте приложение, нажмите кнопку «*Register*» (регистрация). В соответствии с подсказкой завершите создание учетной записи.



3.2 Регистрация солнечной станции (Plant)

Войдите в учетную запись и нажмите кнопку "LIST"(Список) в нижней части главной страницы. Нажмите кнопку "+" в правом верхнем углу страницы списка. В соответствии с подсказками введите нужную информацию, чтобы завершить создание солнечной станции.



3.3 Добавление нескольких устройств.

Примечание: Одна учетная запись может иметь несколько станций, и в одну станцию можно добавлять несколько устройств. Если у вас есть только одно устройство, вы можете пропустить этот шаг.

• Нажмите на вашу солнечную станцию в меню приложения, которое вы только что создали, и войдите на его главную страницу.

• Нажмите кнопку «*Device*» (Устройство) в нижней части главной страницы.

• Нажмите кнопку "+" в правом верхнем углу, чтобы добавить новое устройство (инвертор например).

• Отсканируйте штрих код нового WiFI-адаптера или введите его вручную (PN).



4. Настройка инвертора через приложение

Настройка инвертора возможна только через WiFi соединение (можно без регистрации аккаунта). Нажмите на вкладку «*Wi-Fi Config*» как показано ниже:

SmartClient for Solar
\$3.6.1
A Please enter the username
a Please enter the password -
Folget Pasaword? SRemember password
Login
Wi-Fi Config
Register

Из списка доступных подключений найдите нужный сигнал WiFi- адаптера и выберите его. Имя адаптера указана на самом устройстве с обратной стороны. Пароль по умолчанию: <u>12345678</u>





В нижней части главного экрана нужно перейти во вкладку «System settings» (Системные настройки). Подождите некоторое время, пока загрузятся данные страницы (обычно 15-20 сек).

WIFFI 0	Wi-Fi Config					
Collector Information	Device Information					
Device type:	WiFi-Plug					
Serial number:	X1420154437929					
Firmware version:	3.0.5.0					
Hardware version:	3.0.0.0					
Factory time:	2020-04-08 18 08:04					
Number of online devices:	1					
Number of device monitorin	g: T					
Connection status:	erminal connected to the router					
Hide	1.0					
Manufacturer:	014					
Protocol version:	1.2					
Device property collection:	0288,4,4,#0#					
Serial communication rate:	19300					
SSID of the connected route	wiñ_test					

Перейдите во вкладку «Inverter Control Message» (Управления Инвертором) далее можно редактировать настройки и ограничивать отдачу в сеть лишней энергии.

Grid LVP Fast Protection Value		AS4777 DRM Enable		Inverter Run/Stop	
Grid OVP Fast Protection Value	5	Year	5	Reconnect Time	2
Frequency LFP Slow Protection	2	Month	38	Start delay time	
Frequency OFP Slow Protection	X	Day	- 27	Active Power Set	5
Frequency LFP Fast Protection	5	Hour	16	PF Set	2
Frequency OFP Fast Protection	2	Minutes		Grid LVP Slow Protection Value	
Grid OVP 10min Average	3	Seconds	6	Grid OVP Slow Protection Value	
Connect Vac Low	3	Inverter charge from grid enable	35	Grid LVP Fast Protection Value	
Connect Vac High	3	Charge from grid Start Time	2	Grid OVP Fast Protection Value	5
Connect Fac Low	2	Charge from grid End Time	3	Frequency LFP Slow Protection	3
Connect Fac High	2	Inverter discharge to grid enable 1	- 5	Frequency OFP Slow Protection	2
Anti-reflux Enable	3.	Discharge to grid Start Time 1		Frequency LFP Fast Protection	- 5
AS4777 DRM Enable	3	Discharge to grid End Time 1	36	Frequency QFP Fast Protection	
Vear	3	inverter discharge to grid enable 2		Grid OVP 10min Average	5
Month	2	Discharge to grid Start Time 2		Connect Vac Low	3
Day	2	Discharge to grid End Time 2	- 62	Connect Vac High	2

Гарантийный талон

Модель инвертора _____

Серийный номер

Дата продажи

Адрес продавца

Телефон продавца

Гарантийные обязательства:

1. Срок гарантии на инверторы/зарядные устройства исчисляется со дня выдачи товара Покупателю и составляет 12 месяцев.

2. В случае если вышеупомянутое оборудование выйдет из строя не по вине Покупателя, в течение гарантийного срока, поставщик обязуется произвести ремонт или замену дефектного оборудование без дополнительной оплаты.

3. Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара итовара имеющегося у Покупателя, либо приобретаемого им у третьих лиц.

4. Гарантийный ремонт и обслуживание производятся в сервисном центре продавца товара, только при предъявлении настоящего гарантийного талона. Гарантийный срок продлевается на время проведения ремонта.

5. Поставщик снимает с себя гарантийные обязательства в случаях:

- при наличии механических, химических, термических и иных повреждениях оборудования.

- выхода из строя по причинам несоблюдения правил установки и эксплуатации оборудования по данному руководству.

- вскрытия, ремонта или модернизации техники не уполномоченными лицами.

6. Гарантия не распространяется на расходные материалы и другие узлы, имеющие естественный ограниченный период эксплуатации.

7. При обращении с претензиями по поводу работы приобретенной техники, вызванными некомпетентностью покупателя, продавец имеет право взимать плату за проведение консультаций.

8. На период гарантийного ремонта аналогичное исправное оборудование не выдается.

9. Недополученная в связи с появлением неисправности прибыль и другие косвенные расходы не подлежат возмещению.

10. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию.

11. Все транспортные расходы относятся за счет покупателя и не подлежатвозмещению.

12. Настоящим подтверждаю, что с образцом товара (в т.ч. с техническими характеристиками, формой, габаритами, размером, расцветкой, условиями подключения и правильной эксплуатации) полностью ознакомлен; что мне предоставлена полная информация о проданном мне товаре и мной приобретен именно тот товар, который я имел намерение приобрести. Товар получен. Механических повреждений не имеет, к внешнему виду и комплектации товара претензий не имею, с гарантийным обязательством ознакомлен и согласен.

Покупатель(ФИО,подпись):_____