Краткая инструкция по подключению мобильного приложения SmartToken-Pro к ПК

Приложение SmartToken-PRO на мобильном устройстве может подключаться к ПК:

- 1. по локальной TCP/IP сети (например, локальная сеть Wi-Fi);
- 2. по сети Интернет;
- 3. по прямому Bluetooth соединению.
- Для работы SmartToken-PRO требуется, чтобы сервисная часть на ПК была запущена. Её настройка осуществляется в меню по нажатию на иконку SmartToken-PRO в системном трее.
- В сервисной части на ПК возможность подключения к мобильному приложению по всем типам соединения настраивается в п. 2 (Рис. 1).



Рис. 1 Скриншот меню настройки сервиса SmartToken-PRO

- В мобильном приложении выбирается конкретный тип соединения. Выбор доступен в настройках () мобильного приложения в разделе «Тип соединения».
- Для сопряжения токена по локальной сети (Wi-Fi):
 - 1. в настройках моб. приложения выберите тип соединения «Локальная сеть (Wi-Fi)»;
 - 2. включите токен в мобильном приложении;
 - проверьте, что ПК и смартфон с мобильным приложением находятся в одной локальной сети (т.е. в одной и той же точке доступа Wi-Fi);
 - 4. проверьте, что настройки маршрутизатора не изолируют ваше устройство от других устройств в сети (что может быть настроено в публичных сетях);
 - 5. проверьте, что настройка сервиса на ПК «Авто-обнаружение по Wi-Fi» (Рис. 1, п. 3.2) включена (по умолчанию включена). Тогда при активированном токене сервис автоматически начнёт процедуру сопряжения.
- Для сопряжения токена по сети Интернет:
 - 1. в настройках моб. приложения выберите тип соединения «Интернет»;
 - 2. в сервисе на ПК выберите «Прямое подключение» (Рис. 1, п. 3.1) и заполните поля «Сетевой ID и Код для Интернет-подключения» (Рис. 2, п. 5), которые отображаются в мобильном приложении;
 - 3. включите токен в мобильном приложении.
- Для сопряжения токена по <u>Bluetooth</u>:
 - 1. в настройках моб. приложения выберите тип соединения «Блютуз» и включите галочку «Видимость»;
 - 2. включите токен в мобильном приложении;
 - 3. в сервисе на ПК нажмите «Обнаружить по Bluetooth» (Рис. 1, п. 3.3).
- При обнаружении токена:
 - 1. на ПК появится окно с запросом на сопряжение;
 - 2. в мобильном приложении появится диалог для выбора ПК.

- После прохождения процедуры сопряжения сервисное приложение на ПК будет автоматически подключаться к токену при следующих условиях:
 - 1. сервисное приложение на ПК запущено;
 - 2. в мобильном приложении включен токен;
 - 3. сервисное приложение на ПК и мобильное приложение находятся в зоне видимости друг друга для типов соединения Wi-Fi и Bluetooth.
- При успешном подключении токена иконка рядом с именем Вашего устройства (Рис. 1, п. 4) станет зелёной.
- Чтобы не подключаться к токену снимите галочку в пункте «Подключаться» (Рис. 1, п. 4.1).
- Чтобы удалить токен из списка сопряжённых устройств нажмите «Удалить» (Рис. 1, п. 4.2).
- Чтобы посмотреть информацию о токене и изменить адрес для подключения к нему нажмите «Открыть инфо» (Рис. 1, п. 4.3).
- Чтобы вручную задать или изменить адрес для подключения к уже сопрягавшемуся моб. приложению:
 - 1. нажмите «Открыть инфо» (Рис. 1, п. 4.3);
 - введите корректный IP (Рис. 2, п. 3) и/или Bluetooth MAC адрес (Рис. 2, п. 4) и/или секретный код для Интернет-подключения (Рис. 2, п. 5);
 - 3. нажмите кнопку «Сохранить» (Рис. 2, п. 6).
- С устройством, не обнаруживаемым автоматически, можно сопрячься задав адреса подключения вручную:
 - 1. выберите «Прямое подключение» (Рис. 1, п. 3.1);
 - введите корректный IP (Рис. 3, п. 1) и/или Bluetooth MAC адрес (Рис. 3, п. 2) и/или секретный код для Интернет-подключения (Рис. 3, п. 3);
 - 3. нажмите кнопку «Добавить» (Рис. 3, п. 4).
- При выбранном в моб. приложении типе соединения «Локальная сеть (Wi-Fi)» можно узнать возможные для подключения к токену IP адреса. Для этого нажмите в моб. приложении на информационную кнопку " о IP-Aдрес".

В случае, если в моб. приложении не обнаруживается доступных локальных сетей, например если смартфон подключен только к мобильной сети, кнопка сменит свой текст на предупреждающий, а цвет на красный (⁰ P S).

 Bluetooth MAC-адрес устройства можно узнать в системных настройках смартфона. Путь получения MAC-адреса может выглядеть так: «'Настройки' - 'О телефоне' -'Общая информация' – «Адрес Bluetooth».

У различных брендов смартфонов данный путь может выглядеть по-разному.



Рис. 2 Скриншот окна информации об устройстве в меню настройки SmartToken-PRO

Для сопряжения с прилож или несколько параметров	ением SmartToken-PRO введи в подключения.	те одно
IP адрес устройства в Лок	альной сети (Wi-Fi)	
IP Адрес не задан		
Plustooth annos wornoverna	6 TOKO1014	
виесоон адрес устроиство	стокеном	
Bluetooth Адрес не задан	стокеном	
Bluetooth Адрес не задан Сетевой ID и Код для подк	лючения через Интернет	

Рис. 3 Подключение к SmartToken-PRO