

Уважаемый покупатель!

Ваша приточная установка оборудована модулем удаленного управления.

Модуль обеспечивает управление **через WiFi сети** и **через интернет**.

Для дистанционного управления, модуль должен быть подключен к интернету при помощи кабеля или через Wifi сеть.

Настройка управления через WiFi сеть.

1. Скачать приложение с сайта www.ventbox.org

1. На своем андроид устройстве (поддерживается только Андроид версии 4.4 и выше), скачайте приложение по адресу <http://www.ventbox.org/download.php?ventbox=1>
2. В настройке безопасности вашего андроид устройства, активируйте настройку «неизвестные источники» .
3. Установите скачанное приложение.

2. Настройка модуля управления.

(Осуществляется при помощи компьютера под управлением Windows или Mac).

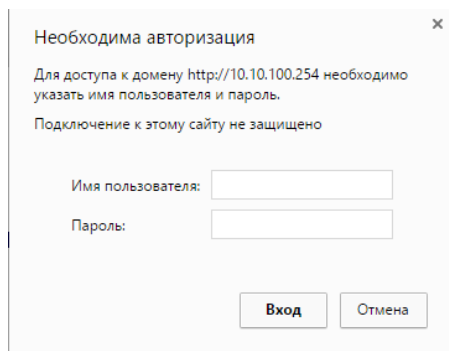
1. Включите приточную установку.
2. Через 10-15 секунд после включения в списке беспроводных сетей появится сеть.



(окончание может отличаться)

3. Необходимо подключиться к ней (пароля не требуется).
4. После подключения, при помощи любого браузера (Яндекс Браузер, Мозила, Опера и тд) перейдите по адресу <http://10.10.100.254>

При запросе авторизации имя пользователя: **admin** пароль: **admin**



5. Выберите режим работы **STA Mode**, нажмите кнопку **Search**, в открывшемся окне выберите вашу сеть Wifi и нажмите кнопку **Apply**.
6. Укажите пароль вашей Wifi сети и нажмите кнопку **Apply**.

1 Quick Configure

Mode Selection

AP Interface Setting

STA Interface Setting

Application Setting

Ethernet Setting

HTTPD Client Mode

WEB IO

Advanced

Device Management

Quick Configure

1F [Wi-Fi Setting \[Modify\]](#)

Wifi Mode	
Mode	2 STA Mode

STA Interface Parameters	
AP's SSID	USR-WIFI232-610_488C 3 Search
MAC Address (Optional)	
Security Mode	WPA2PSK
Encryption Type	TKIP
Key	4

5 Apply Cancel

2F [Ethernet Ports Setting \[Modify\]](#)

7. Перейдите к пункту **Application Settings**.

8. Произведите настройку, как показано на рисунке ниже.

Quick Configure

Mode Selection

AP Interface Setting

STA Interface Setting

1 Application Setting

Ethernet Setting

HTTPD Client Mode

WEB IO

Advanced

Device Management

Wifi-Uart Setting

You could configure the Uart parameters and network parameters of the wifi-uart application.

Uart Setting	
Baudrate	2 38400
Data Bits	8
Parity	3 Even
Stop	1
Flow control	Disable
485 mode	Enable
Baudrate adaptive (RFC2117)	Enable

4 Apply Cancel

UART AutoFrame Setting	
UART AutoFrame	Disable

Apply Cancel

!!! Настройка для работы

через Интернет

Device ID = последняя

цифра полученного

через сайт ID (сначала необходимо

зарегистрировать приточку через сайт)

Registered Package Setting	
Registered Package Type	5 ID
Upload Manner	first
Device ID (0~65535)	6 1

Note: With "Device ID" opened, the module send ID to the server, this function is used to identify the equipment.

Upload Manner: first : Module send registration packet when connection established ; every : Send registration packet every time when module send data

7 Apply Cancel

9. Настройте порт (можно оставить по умолчанию или настроить под ваши требования) модуля управления к которому будут подключаться клиенты (приложение).

Тот же пункт **Application Settings** только ниже.

!!! Настройка для работы
через Интернет порт:
5005, адрес сервера: ls1.a3ma.ru (приточная установка должна быть зарегистрирована через сайт)

10. После всех настроек необходимо перезагрузить модуль управления.

Device Management

6.01T.24

You may configure administrator account and password, load default setting or update firmware.

Administrator Settings

Account	admin
Password	admin

Apply Cancel

Restart Module

Restart Module	Restart
----------------	---------

Load Factory Defaults

Load Default Button	Load Default
---------------------	--------------

Модуль управления готов к работе!

Если что-то пошло не так и модуль управления не работает, вы всегда можете сбросить его к заводским установкам и повторить настройку. Для этого, удерживайте кнопку сброса, около антенны на модуле управления в течении 10-15 сек, при помощи ручки или отвертки.

3. Настройка приложения под Андроид.

После запуска приложения на устройстве отобразится окно. Рис.1.

Для начала работы, необходимо произвести настройку приложения.

Рис.1

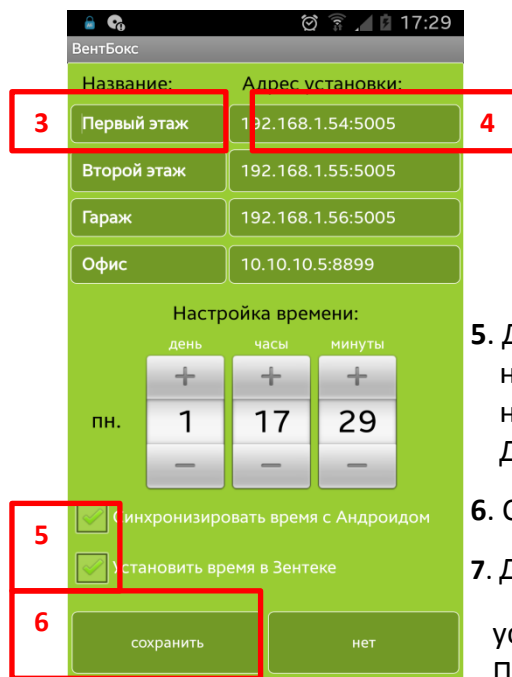


1. При помощи системной кнопки на вашем мобильном устройстве, вызовите меню. Рис. 2.

2. Для входа в настройки нажмите кнопку "Настройки".

Появится окно. Рис.3.

Рис.3



3. В поле "Название" добавьте произвольное название вашего устройства. Рис.3.

4. Напротив, в поле "Адрес установки", укажите IP адрес, а через двоеточие порт модуля управления.

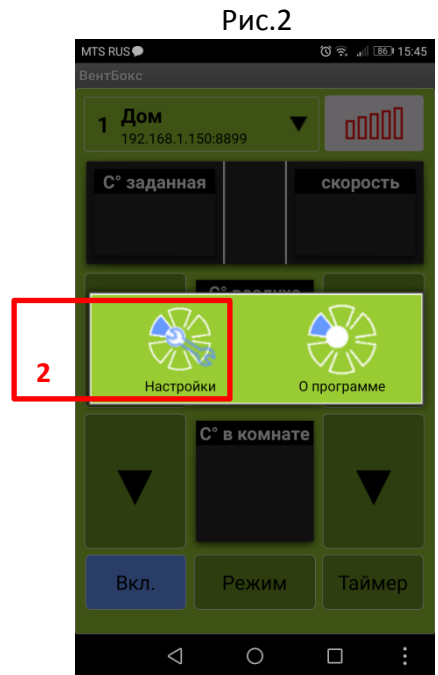



Рис.2

5. Для корректной работы расписания, необходимо синхронизировать время на пульте Зентек, с реальным временем. Для этого отметьте две галочки.

6. Сохраните настройки.

7. Для начала управления приточной установкой нажмите кнопку . После подключения ее цвет станет зеленым.

Назначение кнопок интерфейса

1. Выбор устройства.

2. Отображение заданной температуры.

3. Регулировка заданной температуры.

4. Выключение приточной установки.



5. Подключение приточной установки.

6. Отображение скорости вентилятора.

7. Регулировка скорости вентилятора.

8. Настройка расписания.

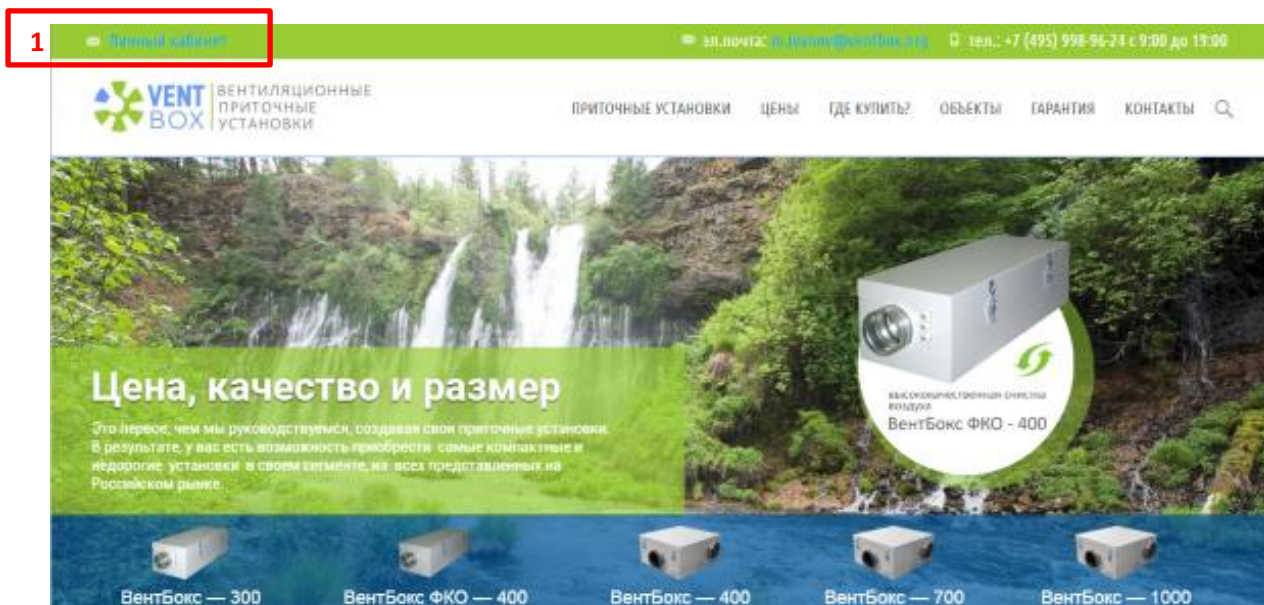
9. Переключение "вентиляция/нагрев".

Настройка управления через интернет.

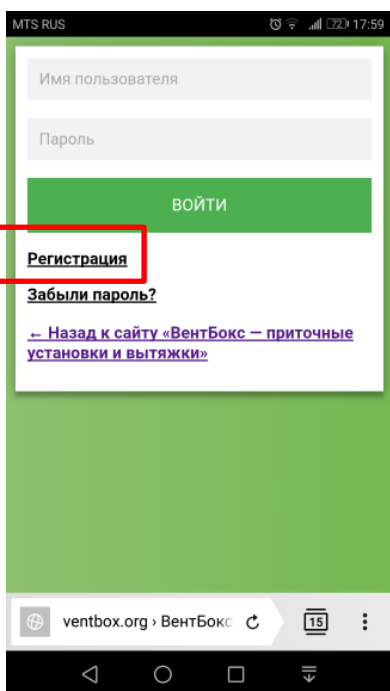
(ваша Wi-Fi сеть должна иметь доступ в интернет)

1.Регистрация на сайте.

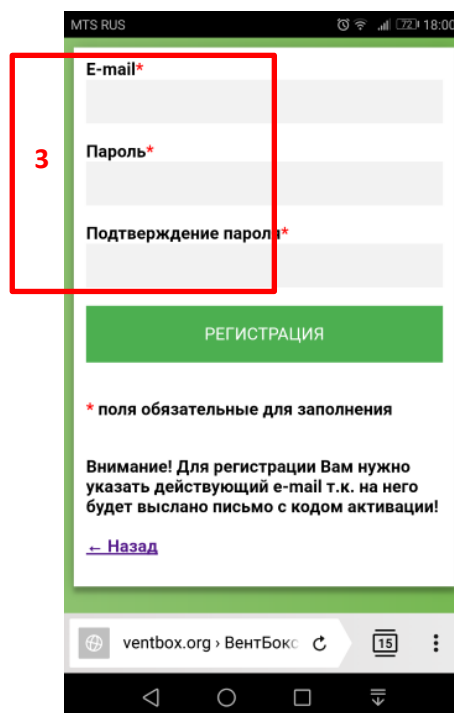
1. Для настройки, при помощи интернет обозревателя, перейдите по адресу <http://www.ventbox.org> с главной страницы сайта, перейдите в личный кабинет.



2. На форме входа выберите пункт «Регистрация».



3 Укажите свой действующий e-майл (на него будет выслано письмо с кодом активации). Введите два раза пароль и нажмите кнопку «Регистрация».

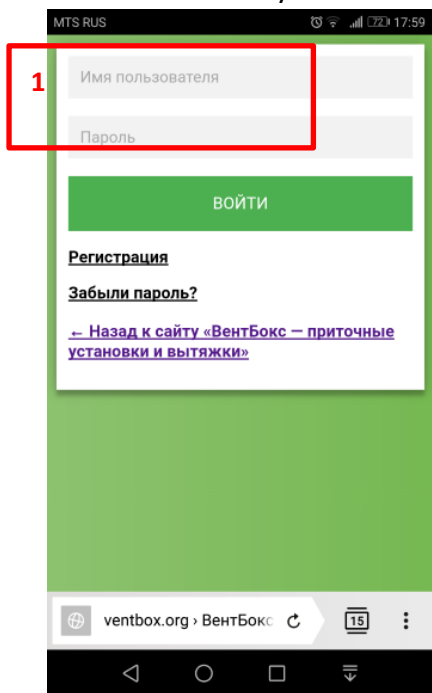


Для активации вашей учетной записи, откройте при помощи почтовой программы письмо, и перейдите по ссылке в письме.

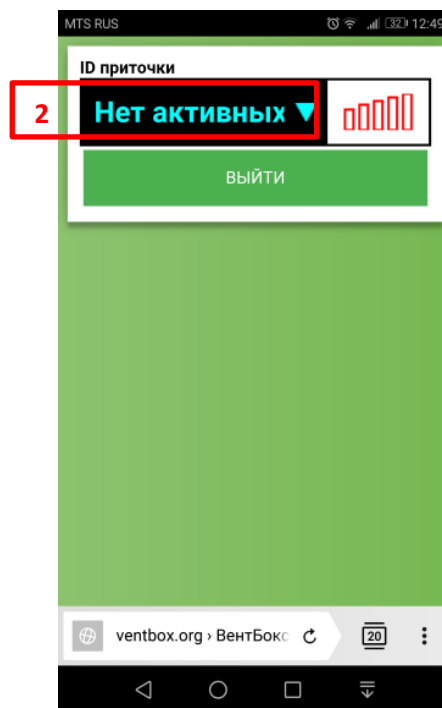
Регистрация завершена!

2. Регистрация приточной установки с получением уникального ID.

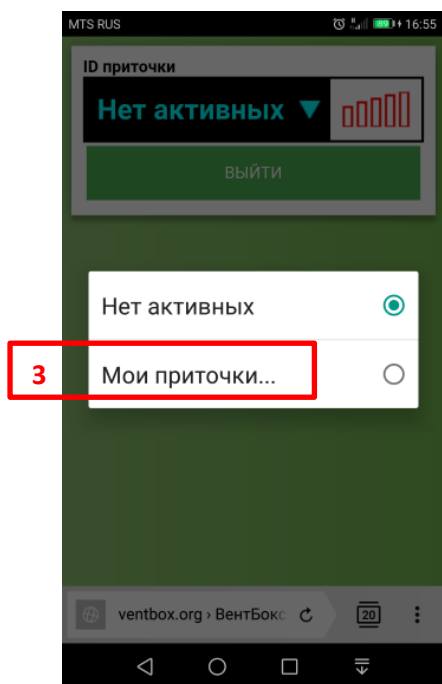
1. Введите в качестве имени пользователя e-майл и пароль, указанные при регистрации, и нажмите кнопку **«Войти»»**.



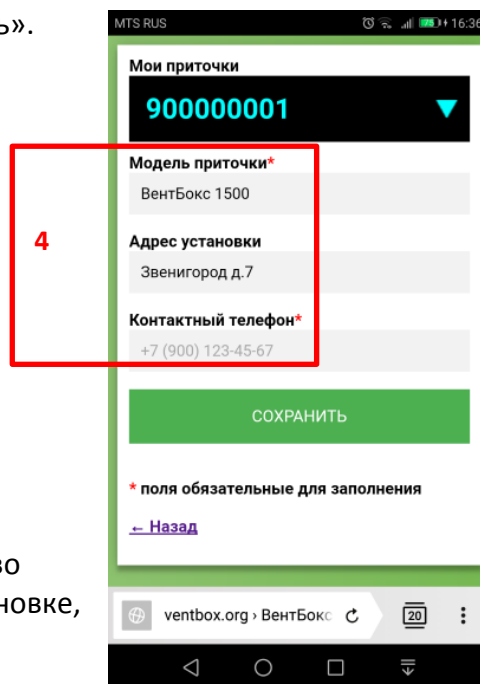
2. Откроется форма управления приточной установкой. Для начала работы, необходимо добавить установку нажав на **«Нет активных»»**.



3. Выберите пункт **«Мои приточки...»»**.



4. Укажите модель приточки, адрес установки, контактный телефон и нажмите кнопку **«Сохранить»»**.



В списке **«Мои приточки»** появится новое устройство с уникальным ID присвоенным этой приточной установке, используйте его при настройке модуля управления.

Регистрация приточной установки завершена!

После настройки модуля управления и включения приточной установки, удаленное управление станет доступно.

3. Настройка модуля управления.

Смотрите стр.1, пункт "Настройка модуля управления"

Инструкция по удалённому управлению приточными установками ВентБокс.

После регистрации в личном кабинете на сайте www.ventbox.org, регистрации приточной установки и настройки модуля управления, у пользователя появится возможность управлять режимами работы приточной установки, программировать расписание ее работы и т.д..

Для начала управления, пользователю необходимо войти в личный кабинет и выбрать из **списка 1** (рис.1) ID приточки, которой он хочет управлять и нажать **Кнопку 2**.

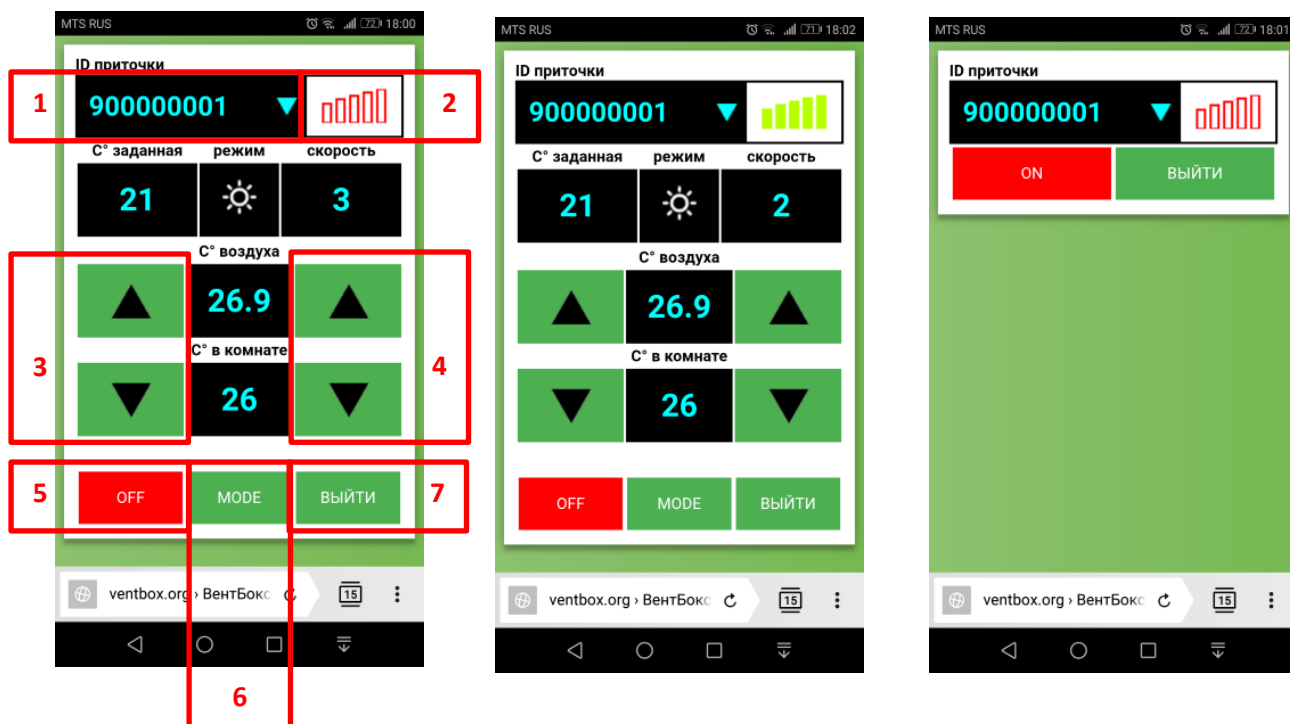
При этом, приточная установка должна быть включена и иметь выход в интернет. Выключенной приточки в списке устройств не будет.

При выборе приточной установки, на индикаторах отобразятся текущие настройки работы и показания температурных датчиков.

Кнопками 3 (рис. 1) производится установка температуры, которую требуется поддерживать приточной установке: вверх и вниз с шагом 1 градус.

Кнопками 4 (рис. 1) производится установка скорости вращения (поступающего объема воздуха) вентилятора: вверх и вниз с шагом 1.

Рис.1 состояние «Просмотр». Рис.2 состояние «Управление». Рис.3 приточка выключена.



Кнопка 5 (рис. 1) - **выключение приточной установки рис.3**: отключается вентилятор, нагревательный элемент и закрывается входящий клапан.

Контроллер продолжает работать и выполнять программу и расписание.

Кнопка 6 (рис. 1)- переключение режима работы:



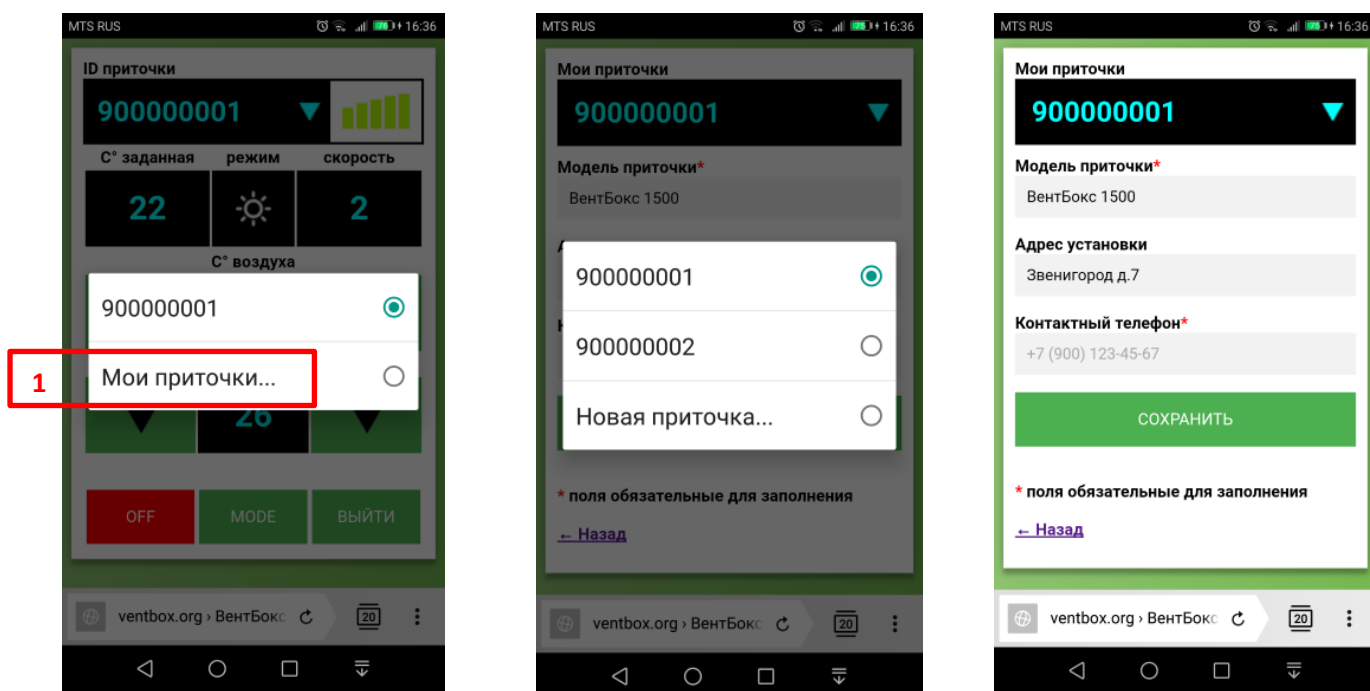
вентиляция (работает только вентилятор без нагревателя) или



подогрев воздуха.

Кнопка 7(рис. 1) - **выход из личного кабинета.**

Для управления списком приточных установок ВентБокс, выберите пункт **«Мои приточки...»** в списке ID приточки. В открывшейся форме, пользователь может изменять информацию о своих приточных установках и создавать новые приточки.



В случае, если пользователь забыл пароль для доступа к личному кабинету, необходимо воспользоваться функцией **«Восстановления пароля»**.

1. для этого на форме входа **рис. 1** выберите пункт **«Забыли пароль?»**.
2. в открывшейся форме **рис. 2** укажите e-майл, пароль от которого хотите восстановить и нажмите кнопку **«Далее»**.
3. На указанный e-майл будет выслан PIN код, который необходимо ввести в форме **рис.3**.

