

Инструкция пользования умной автоматикой Тиуу 12

HERBERT

Оглавление

1. Вход в систему	2
2. Смена пароля	3
3. Управление пользователями.....	4
4. Меню	7
4.1. Управление климатом	8
4.2. Управление домофоном	11
4.3. Пожарная тревога	11
4.4. Управление жалюзи на окнах.....	12
4.5. Управление воротами.....	13
4.6. Управление вентагрегатом	14
4.7. Управление кондиционером.....	16
4.8. Показатели электричества и воды.....	16
4.9. Погода	18
5. Изменение визуализации	19
6. Дополнение.....	20

1. Вход в систему

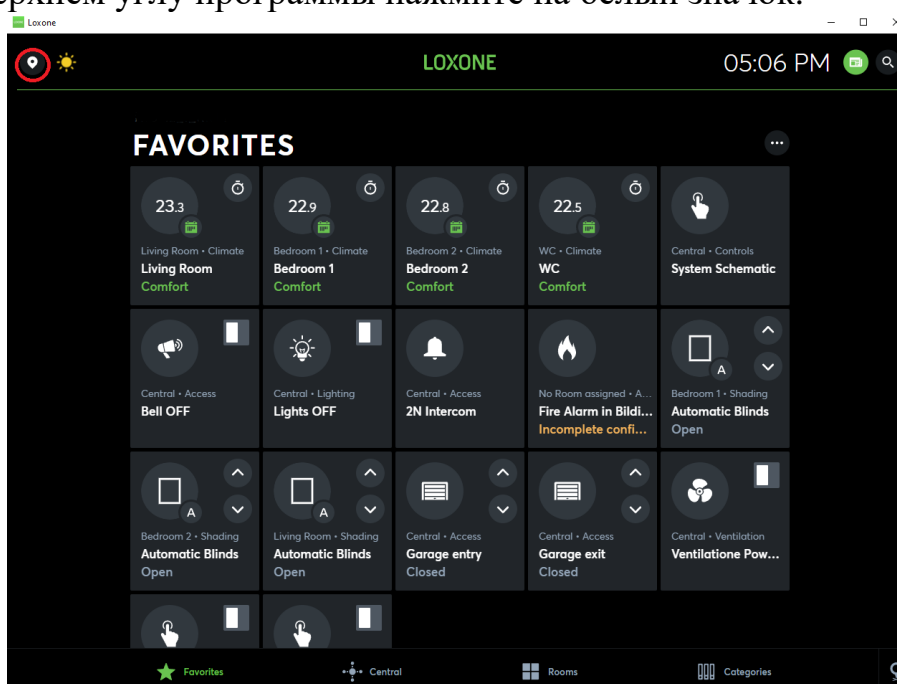
Скачать приложение можно из app store (iOS) и play market (Android). Приложение называется Loxone.



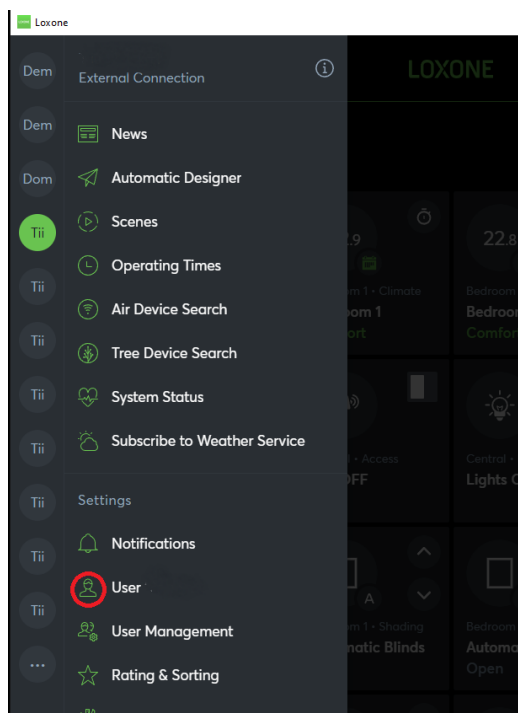
В первый раз войти в приложение можно по QR code.

2. Смена пароля.

В левом верхнем углу программы нажмите на белый значок.



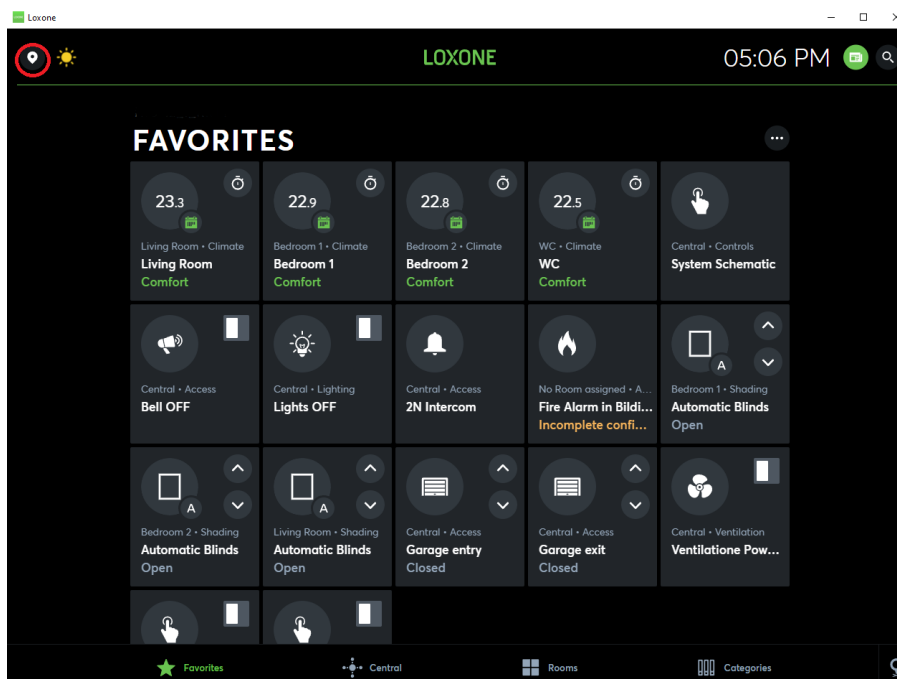
Выберите «текущий пользователь» «User»



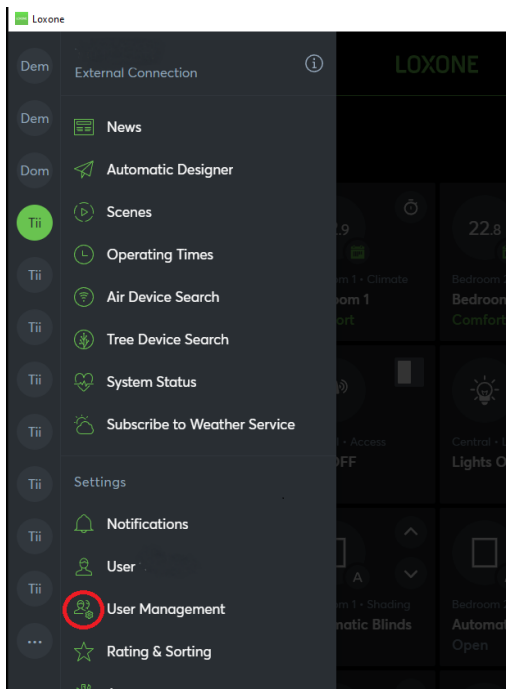
Введите текущий пароль, нажмите функцию «изменить пароль» «Change password», введите новый пароль, повторите новый пароль. Нажмите «принять пароль» «Confirm password».

3. Управление пользователями.

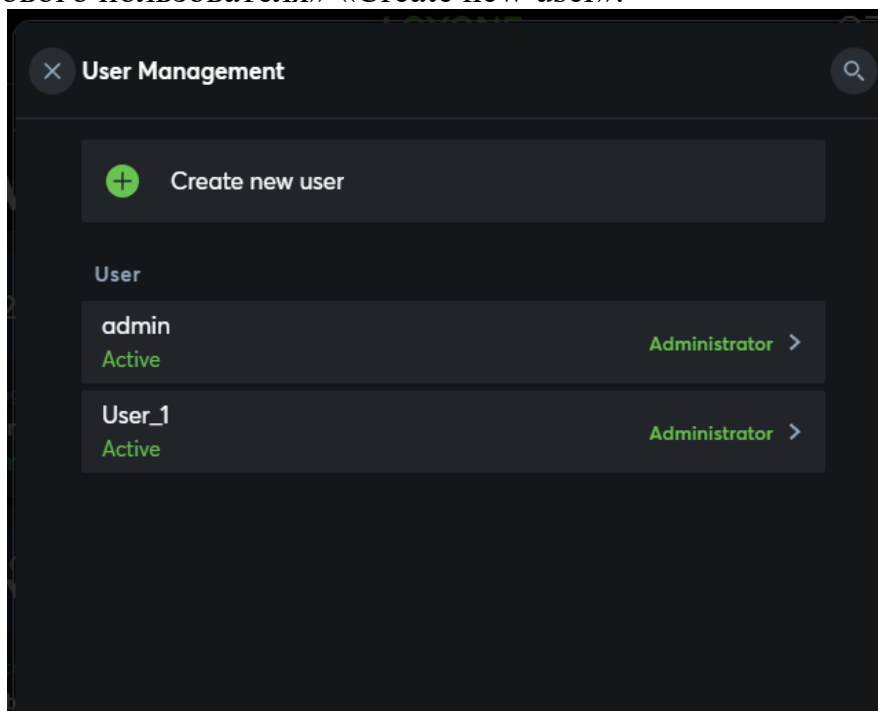
Чтобы добавить нового пользователя нажмите на значок в левом верхнем углу.



Выберите пункт «управление пользователями» «User Management».



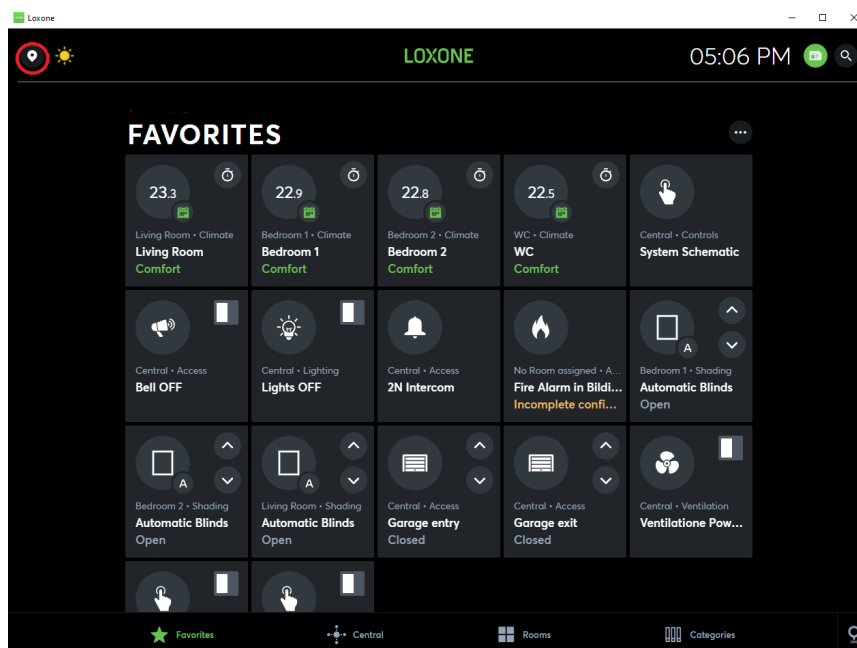
«Создать нового пользователя» «Create new user».



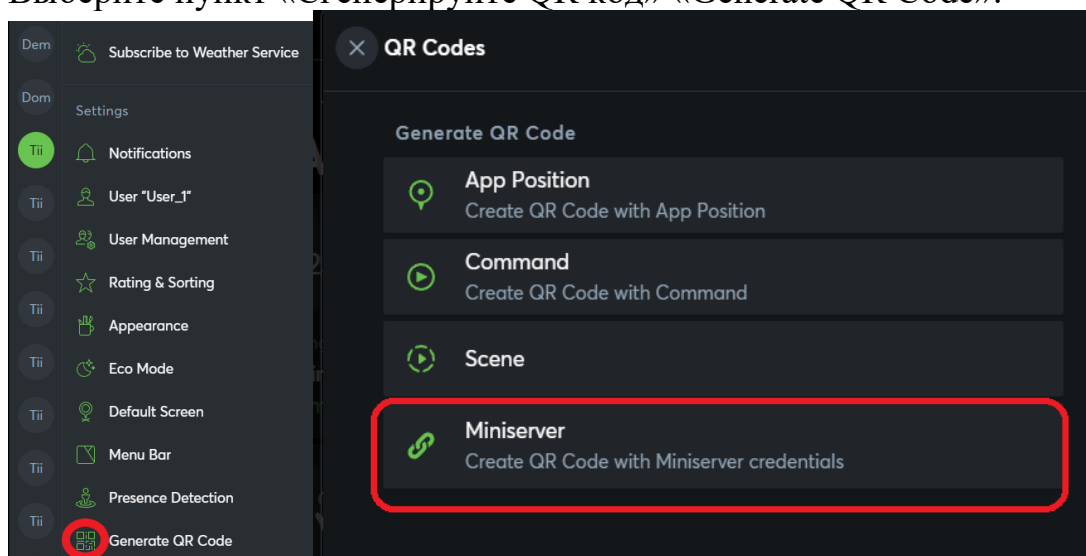
Введите имя нового пользователя.

В меню «пароль» введите новый пароль для пользователя. В правом верхнем углу нажмите кнопку «сохранить».

Сгенерируйте QR код. Нажмите на значок в левом верхнем углу.

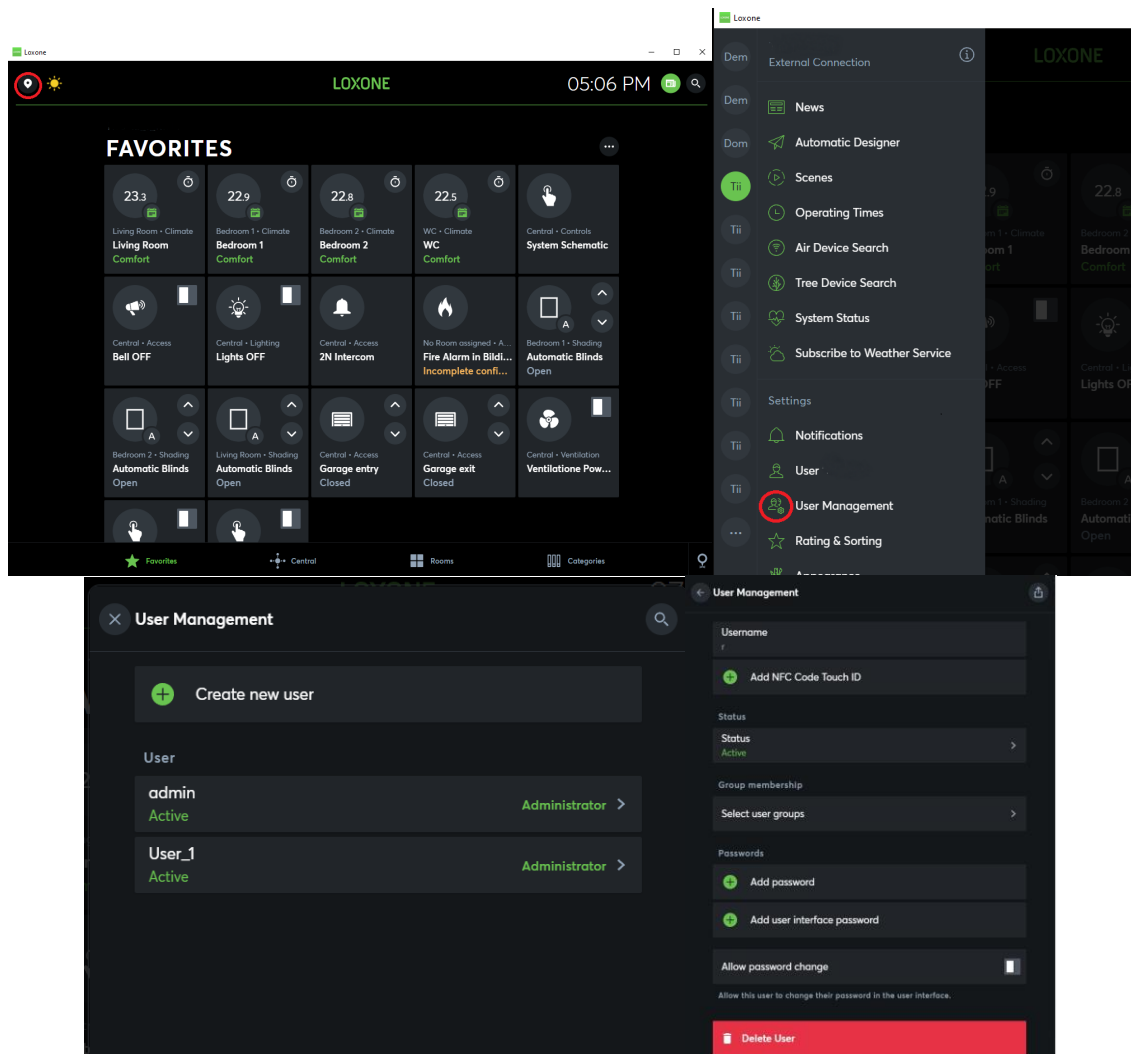


Выберите пункт «Сгенерируйте QR код» «Generate QR Code».



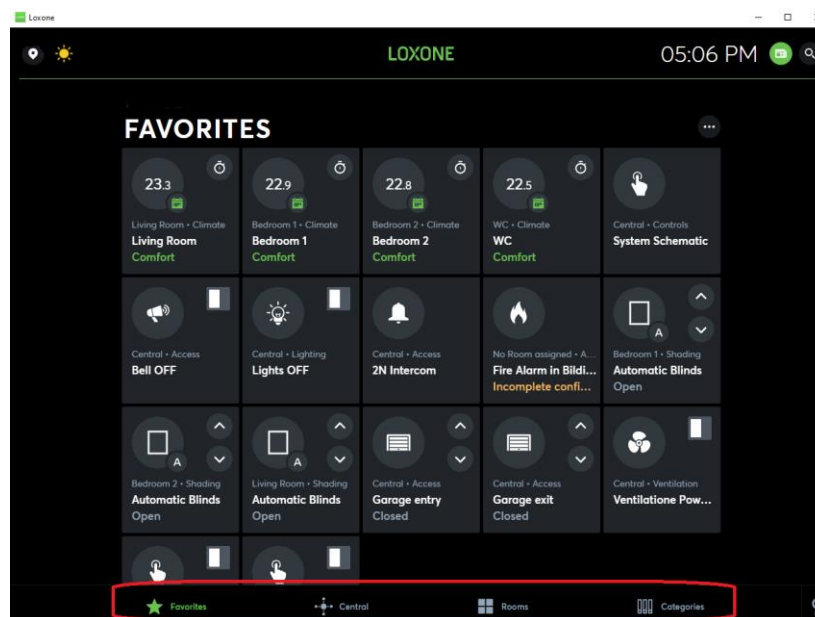
Не включайте пункты имя и пароль, иначе в QR код будут включены имя и пароль текущего пользователя.

Если вы хотите удалить старого пользователя, нажмите левую верхнюю кнопку, выберите управление пользователями, выберите пользователя, которого хотите удалить. Нажмите большую красную кнопку «удалить пользователя».



4. Меню

В меню существуют вкладки- избранное, центр управления, помещения и категории. По умолчанию экран включается с меню избранное.



В избранном можно:

Увидеть текущую температуру всех помещений;

Перейти на общую схему квартиры;

Выключить дверной звонок (Если кнопка активна, звонок выключен);

Выключить свет во всей квартире (Если кнопка активна, свет выключен);

Воспользоваться домофоном;

Получить извещение если в доме пожар.

Управлять жалюзи на окнах (3х комнатные квартиры);

Управление воротами (открытие);

Управление вент.агрегатом;

Режим «Вне дома» «Away» для квартир с интеграцией кондиционеров в умный дом (Если кнопка активна, свет и кондиционер выключены);

Режим «Отпуск» «Vacation» (Если кнопка активна, свет выключен, температура квартиры держится на уровне 18 градусов);

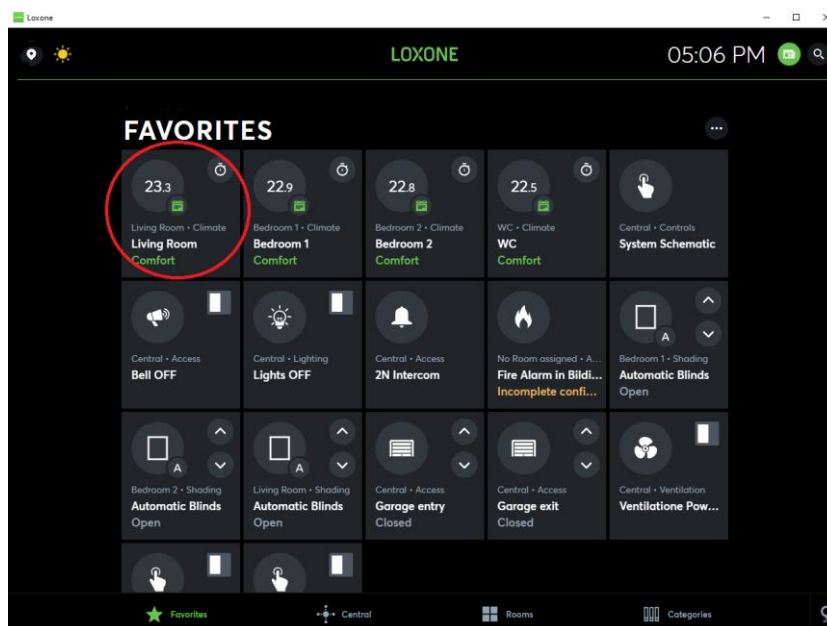
В «центре управления» «Central» вынесены наиболее важные пункты.

В «Комнатах» «Rooms» управление разделено по комнатам.

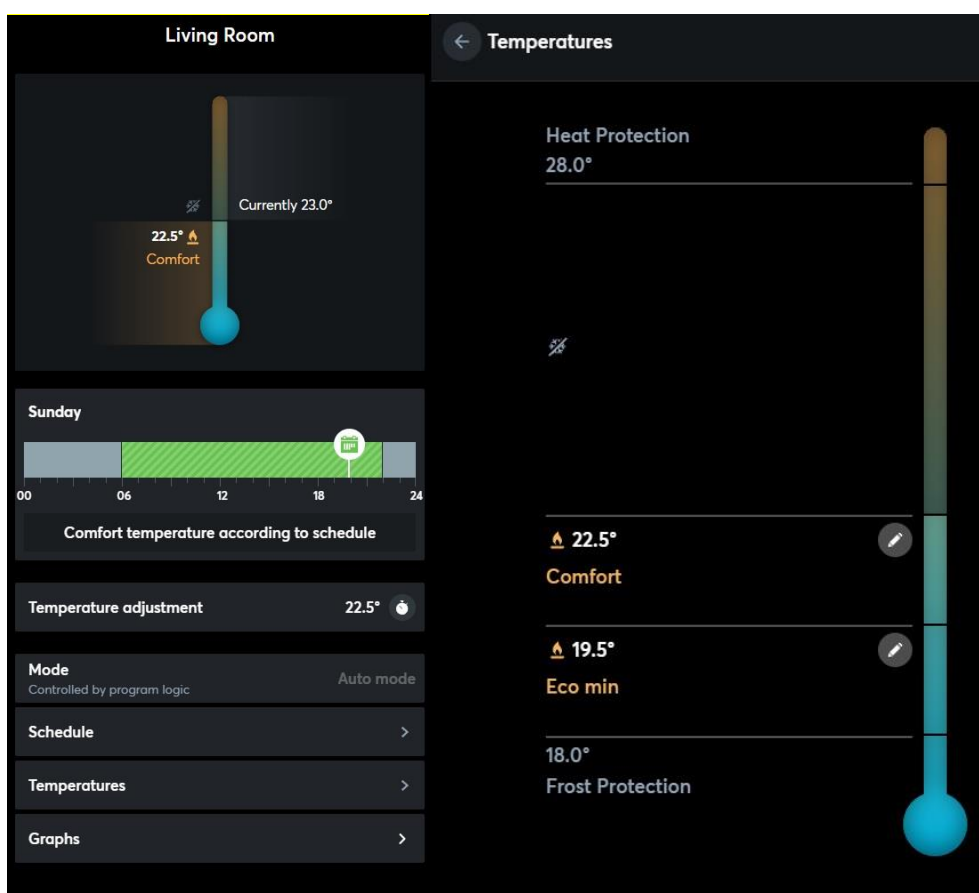
В «Категориях» «Categories» управление разделено по комнатам.

4.1. Управление климатом

При нажатии на помещение вы увидите текущую температуру.



При нажатии на термометр вы можете задать комфортные температуры для разных режимов работы. Помещение автоматически будет стремиться к диапазону этой температуры.



В «Temperature adjustment» «Регулировка температуры» можно выбрать режим работы климат контроля:

«Fixed setpoint» «зафиксированная температура» это ручной режим;
«Comfort» температура будут стремиться к выбранной комфортной температуре;

«Eco» температура будут стремиться к выбранной эко температуре;

«Off» температура будут держаться на минимальном значении в 18 градусов.

Далее идет график автоматических режимов «Schedule», если на него нажать выскочит меню на неделю. Нажимая на каждый день или на плюс в верхнем правом углу, можно составить расписание рабочих режимов.



В параграфе «Graps» «Графики» можно увидеть почасовое изменение температуры.

Меню показывает текущую температуру помещения, текущую температуру пола можно увидеть в нижней строке температурного меню.

Требование гарантии Мерко: макс.температура полов сухих помещений 28 градусов и влажных помещений 35 градусов.

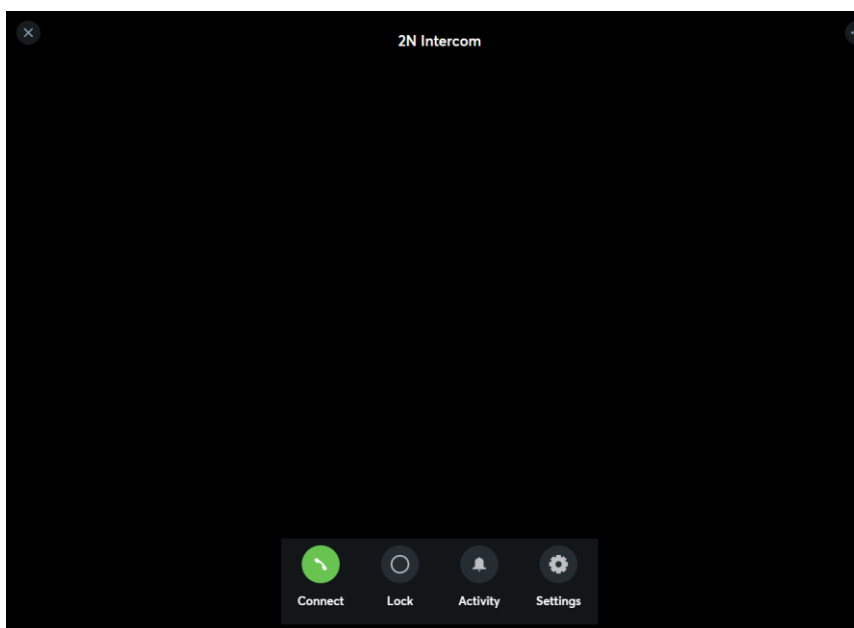
Температура, приходящая в квартиру в среднем 31 градусом. Обогрев помещения происходит волнами. Вода нагревает пол до 28 градусов и поток перекрывается. Пол отдаёт тепло в воздух и охлаждается. Когда температура пола падает ниже 27 градусов, пол включается снова. Цикл происходит до тех пор, пока температура воздуха в помещении не достигнет желаемой.

Дополнительные функции (только для квартир в которых кондиционеры интегрированы в умный дом). В меню «Категории» «Categories» – «Климат» «Climate» можно выбрать климатический режим: Активно только отопление (подходит для зимы, охлаждение не участвует в

климат контроле дома); Активно только охлаждение (подходит для лета, отопление не участвует в климат контроле дома); Активно и отопление и охлаждение (по умолчанию стоит этот режим);

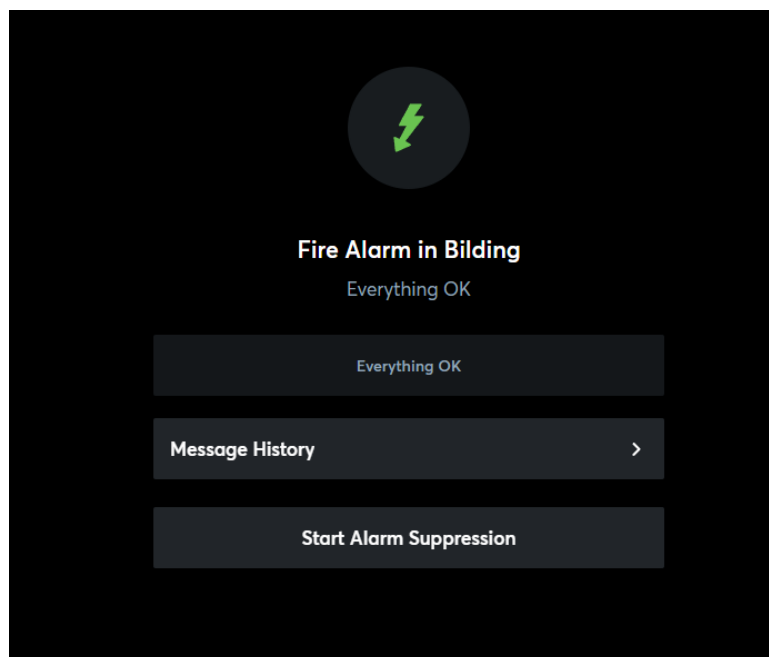
4.2. Управление домофоном

Во время звонка всплывёт сообщение и прозвонит звонок (если он не отключен в меню). При помощи зелёной трубки можно принять вызов. С помощью кнопки Lock можно открыть дверь. Нажав на кнопку Activity вы можете увидеть когда были проведены последние вызовы.



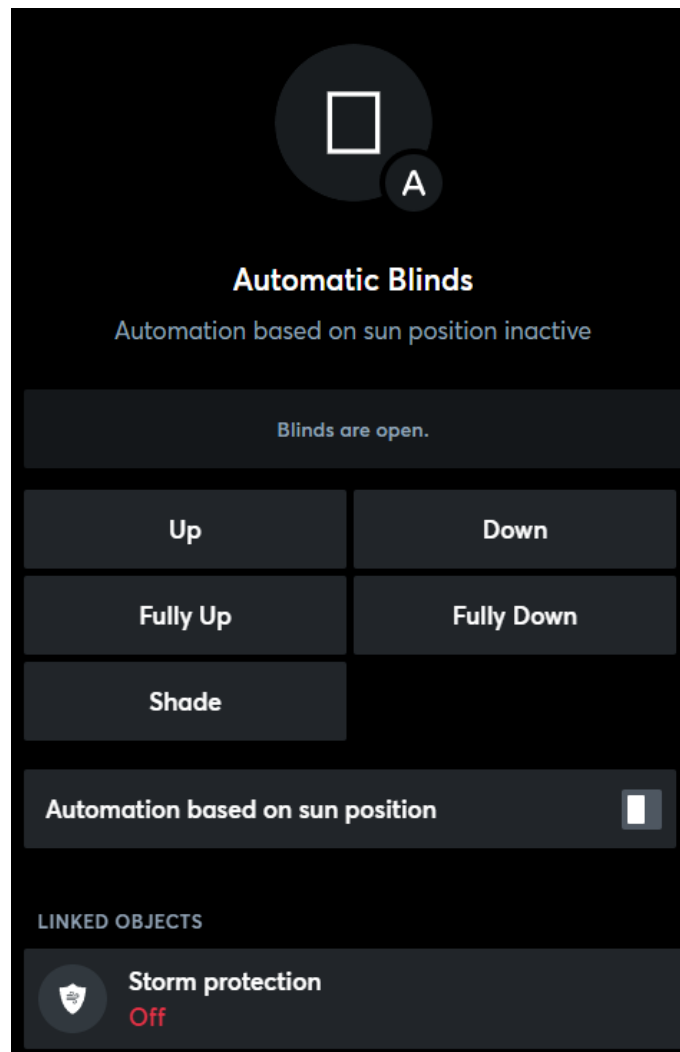
4.3. Пожарная тревога

Пожарная тревога не связана с датчиком в квартире, и активируется от общей пожарной тревоги в доме. Если в доме или на парковке начнётся пожар, то на устройство придёт оповещение.



4.4. Управление жалюзи на окнах

В трёх комнатных квартирах на окнах присутствуют управляемые жалюзи. Ими можно управлять с настенных кнопок и из меню приложения умного дома. Также при активации кнопок «Отпуск» «Vacation» и «В не дома» «Away», жалюзи опустятся. При угрозе шторма (ветер более 15м/с) или обледенения (температура ниже +3 градусов) жалюзи автоматически откроются и ими нельзя будет управлять то изменения погодных условий на благоприятные.

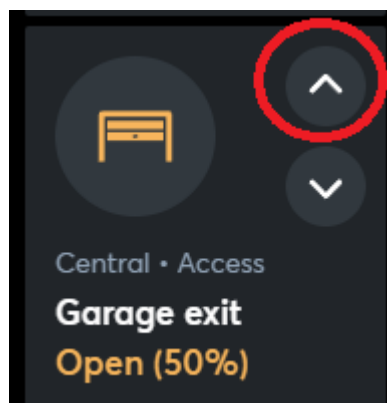


В меню «Категории» «Categories»-«Shading» «Затенение» присутствуют кнопки для одновременного поднятия/опускания всех жалюзи.

При нажатии настенной кнопки жалюзи будут двигаться в выбранном направлении, если держать кнопку более 5 секунд, жалюзи пойдут в свою конечную позицию, при нажатии любой кнопки повторно, будет включён режим паузы.

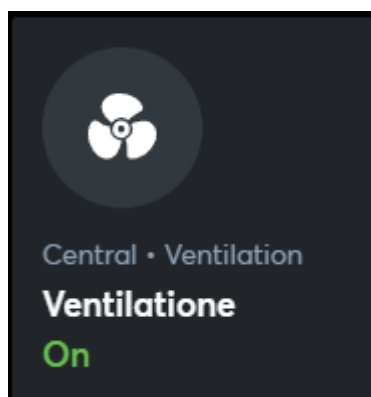
4.5. Управление воротами

Можно управлять открытием гаражных ворот на въезде и выезде. Для этого в меню выберите кнопки «Garage entry» «Garage exit» и нажмите на стрелочку вверх. Или нажмите на кнопку «Garage entry» «Garage exit» и во внутреннем меню нажмите на кнопку «Open». **ВВ! Ворота закрываются автоматически.**



4.6. Управление вентагрегатом

В обычном режиме вентиляция работает с мощностью 20%. Единственная возможность полностью остановить вентиляцию это режим отпуска.



При нажатии на большую кнопку Вентиляции вы войдёте в углублённое меню вентиляции в нём вы можете:

Увидеть текущее количество CO₂ в воздухе;

Переключить скорость вентилятора «Away» 20% мощности, «Normal» 50% мощности, «Intensive» 75% мощности, «Boost hood» 100% мощности;

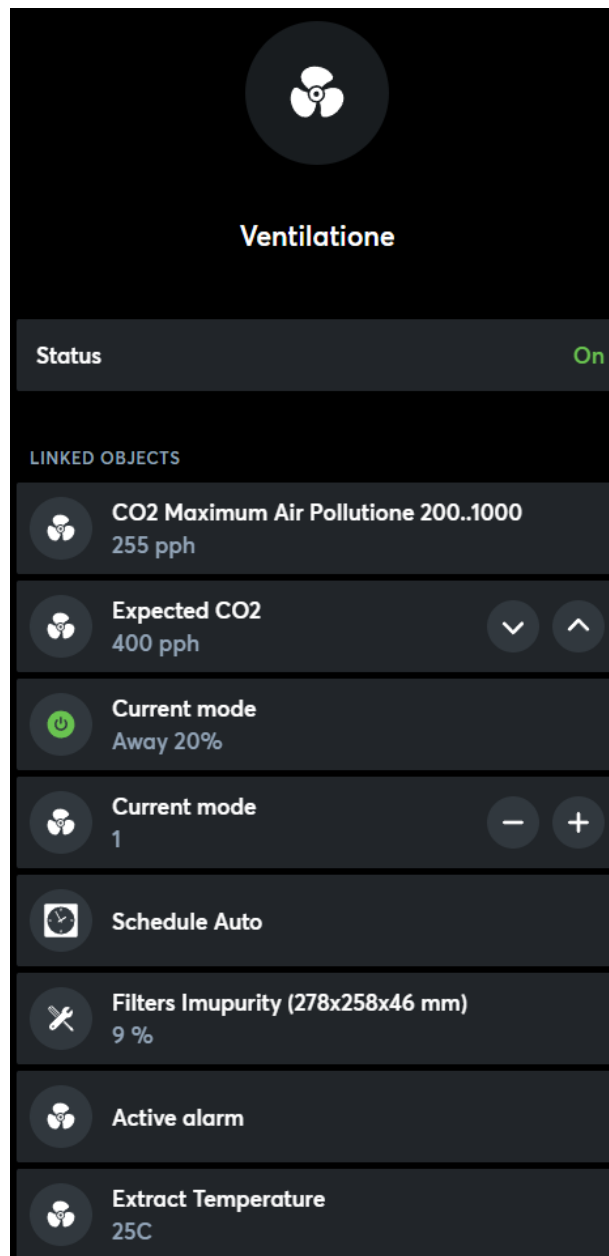
Составить расписание работы вентилятора в меню «Расписание Авто» «Schedule Auto»;

Увидеть тревогу если вентилятор сломался или работает не корректно «Active alarm»;

Увидеть степень загрязнённости фильтра (когда загрязнённость фильтра достигнет 99% на устройство придёт уведомление о смене фильтра и будет приходить раз в неделю пока фильтр не будет заменён);

Задать желаемое CO₂ в воздухе (от 150 до 1000 ppm, с шагом в 50 ppm)

Увидеть температуру входящего и исходящего воздуха.



В режиме Расписания или если уровень CO2 превысит заданную норму, будет задействован «Normal» режим мощности.

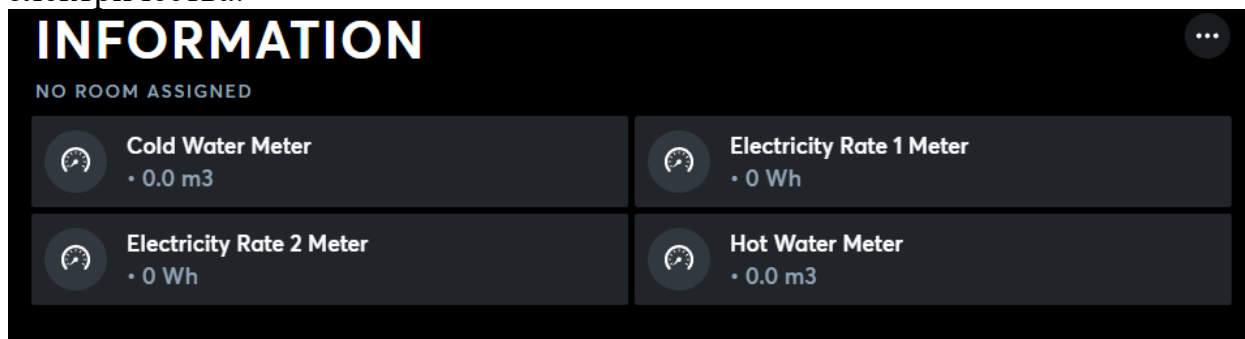
CO ₂ [ppm]	Air Quality
2100	BAD Heavily contaminated indoor air Ventilation required
2000	
1900	
1800	
1700	
1600	
1500	MEDIOCRE Contaminated indoor air Ventilation recommended
1400	
1300	
1200	
1100	
1000	FAIR
900	
800	GOOD
700	
600	EXCELLENT
500	
400	

4.7. Управление кондиционером

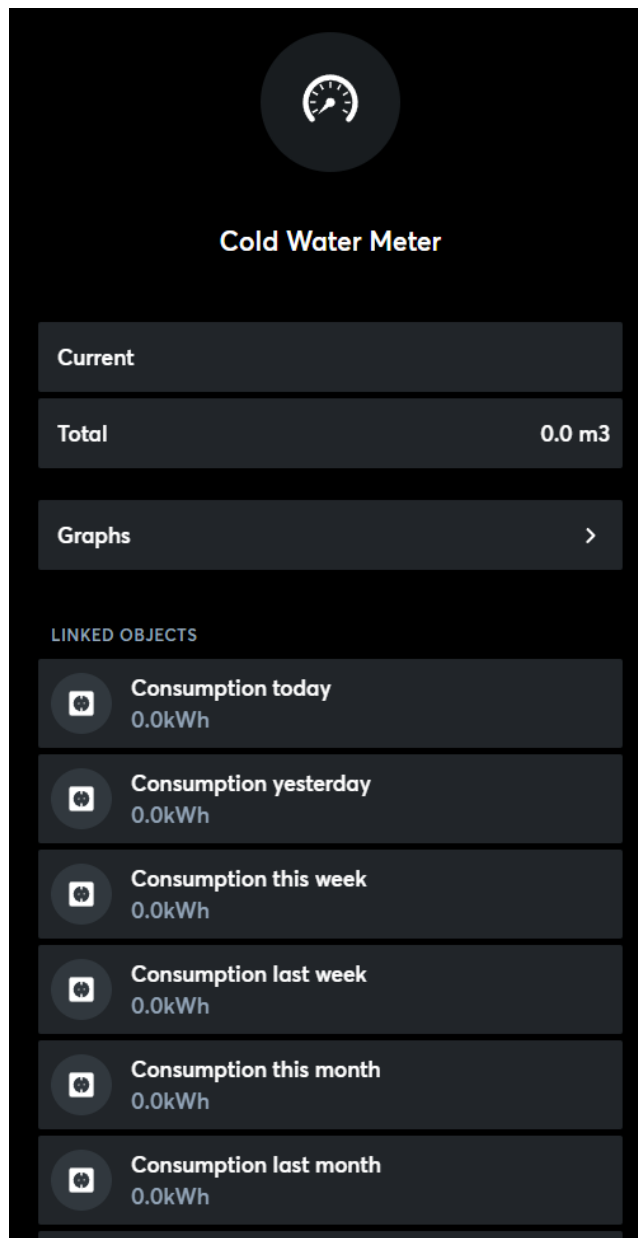
Только если кондиционер интегрирован в умный дом. Кондиционер является частью умного управления климатом и по умолчанию включается для поддержания выбранной комфортной температуры помещения.

4.8. Показатели электричества и воды

В меню Категории «Категории» «Categories»-«Information» «Информация», можно увидеть текущие показатели воды и электричества.



При нажатии на любой из показателей выйдет углублённое меню, в нём можно увидеть показатели за день, за вчерашний день, за прошлую неделю, текущую неделю, прошлый месяц, текущий месяц, прошлый год, текущий год.



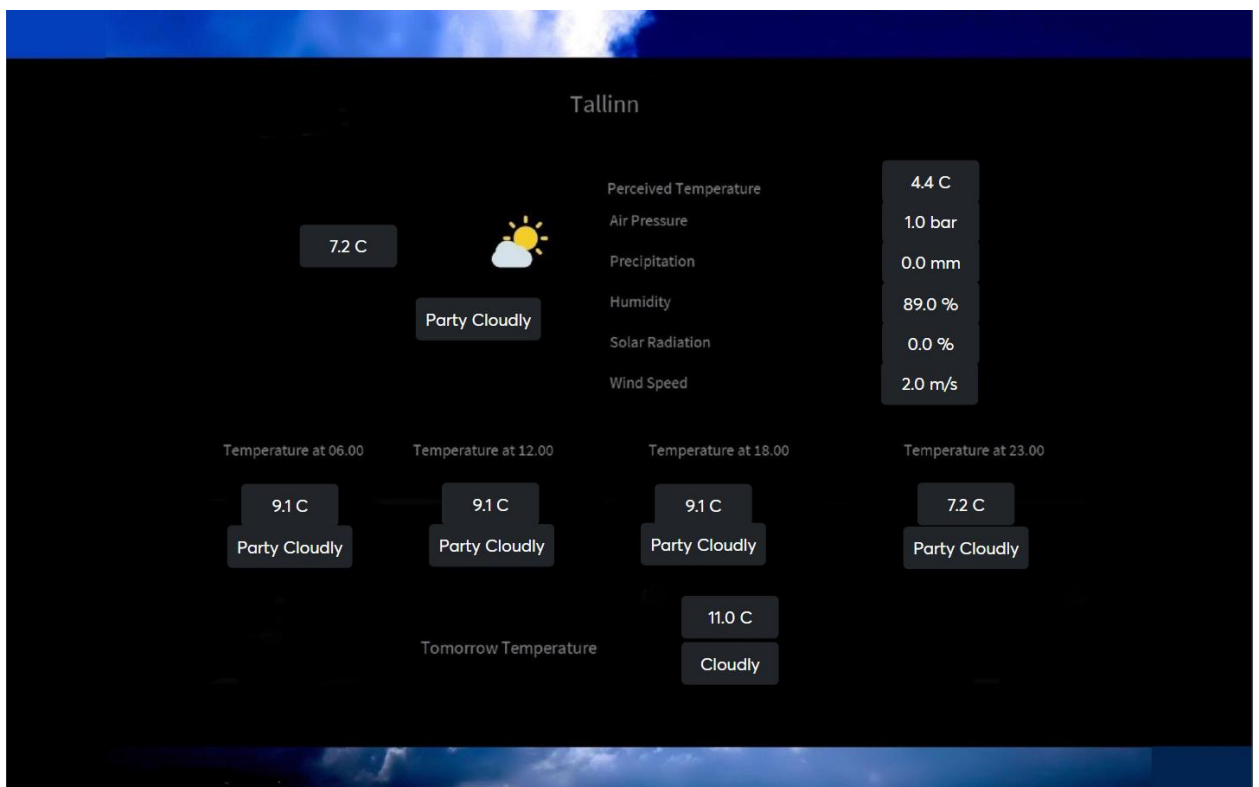
В параметре «Graphs» можно увидеть график потребление воды или электричества.

4.9. Погода

На Кнопке погоды показана текущая температура воздуха на улице.



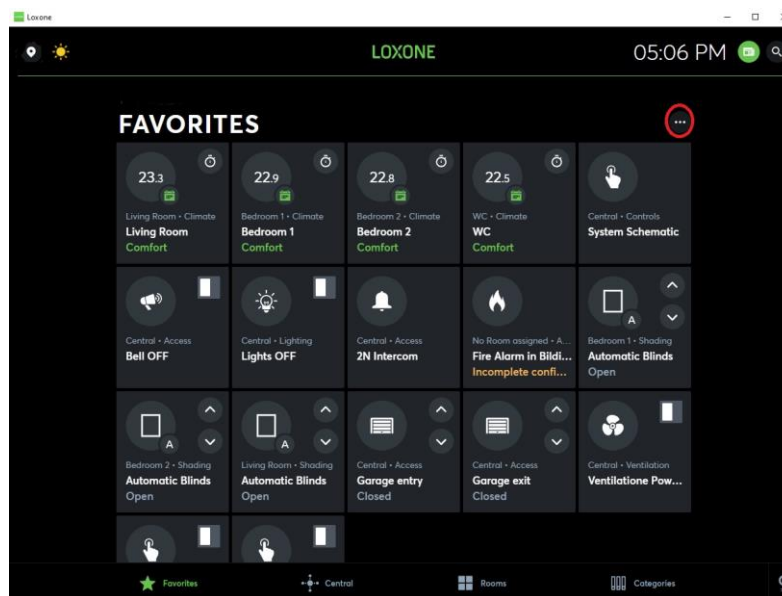
Нажав на кнопку погода вы попадёте в углублённое меню погоды.



В нём можно увидеть текущую температуру, облачность, ощущаемую температуру, давление воздуха, уровень осадков, Влажность воздуха, солнечную активность, скорость ветра. Прогноз на день 06.00, 12.00, 18.00, 23.00 и на завтра.

5. Изменение визуализации

Чтобы поменять кубики кнопок меню нажмите на три точки в верхнем правом углу экрана. Выберите пункт «Change order». Перетяните нужную вам кнопку на новое место. Нажмите на галочку в верхнем правом углу для сохранения изменений.



Чтобы изменить настройки кнопок, нажмите на кнопку и во внутреннем меню кнопки в верхнем правом углу нажмите на три точки. Выберите пункт «Interface Settings» «Настройки интерфейса». В нём вы можете поменять название кнопки. Будет ли кнопка находиться в меню «Favorites» «Избранное». В какой комнате и в какой категории будет находиться кнопка.

6. Дополнение

Перезгрузка Айпада

1. Тройное нажатие на кнопку Home (круглая кнопка на Айпаде).
2. Пароль 2022xx последние xx номер квартиры.
3. Нажмите кнопку End
4. Нажмите кнопку Home.
5. Войдите в Settings, напишите в поиске AssistiveTouch, включите AssistiveTouch
6. На экране появится виртуальная кнопка (круглая), нажмите на неё, Device, More, Restart.
7. Теперь виртуальная кнопка останется на экране, если Айпад надо перезагрузить снова, используйте пункт 6.