

Подключение к Wi-Fi

ИНСТРУКЦИЯ К УСТАНОВКАМ NAVEKA С ПУЛЬТОМ Z031

Содержание

Начало работы	2
Первоначальная настройка приложения	3
Подключение контроллера к Wi-Fi сети	9
Работа с приложением	11

Начало работы

Для управления вентиляционными установками Naveka по Wi-Fi необходимо установить приложения **zControl** из Google Play Market на мобильное устройство под управлением операционной системы Android.



Рис. 1. Скачать приложение zControl в Play Market

Важно! Для работы с приложением ZControl необходимо иметь пульт с **версией прошивки не ниже 71**. Чтобы узнать номер прошивки пульта, отключите питание и снова подайте на пульт. Сразу после перезагрузки на дисплее появится картинка с отображением номер прошивки в нижнем правом углу. Если прошивка ниже версии 71, обновите прошивку (см. инструкцию **Обновление прошивки пульта**).

Важно! Для первоначальной настройки мобильное устройство должно быть подключено к сети Wi-Fi, которую предполагается использовать и для вентиляционной установки

Первоначальная настройка приложения

Для работы с программой необходимо зарегистрировать учетную запись. Регистрацию можно произвести при первом запуске программы.

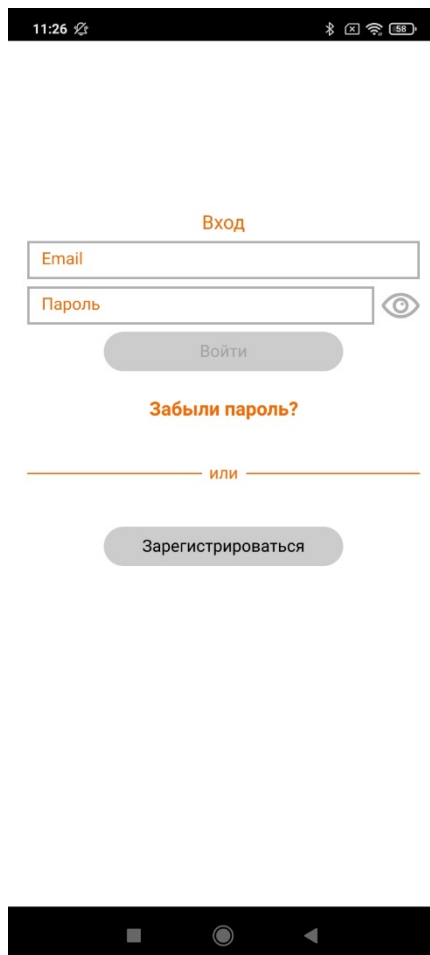


Рис. 2. Начальный экран приложения

Для регистрации необходимо нажать кнопку **Зарегистрироваться** и в появившемся окне ввести логин, пароль, имя и другие дополнительные данные. Логинем является почтовый адрес, на который придет подтверждение о регистрации. Восстановление забытого пароля так-же производится через указанный почтовый адрес.

11:26

Регистрация

Email

✕

Пароль

✕

Надежность пароля: низкая

Пароль должен содержать не менее 8 символов.
Пароль должен содержать заглавные и строчные буквы, цифры, пробелы и специальные символы.

Повторите пароль

✕

ФИО

✕

Дополнительная информация

Телефон

Организация

Заполните все поля!

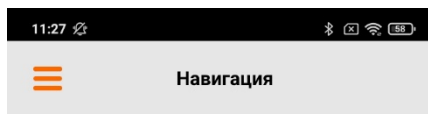
Зарегистрироваться

Рис. 3. Экран регистрации

После заполнения всех обязательных полей необходимо нажать кнопку **Зарегистрироваться**. После этого на указанный почтовый адрес будет выслано письмо для подтверждения регистрации.

Важно! Только после подтверждения можно ввести логин и пароль на странице входа.

При первом входе программа будет иметь следующий вид:

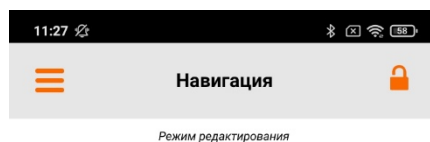


Пусто



Рис. 4. Экран навигации без добавленного оборудования в заблокированном режиме

Теперь необходимо добавить панель в приложение. Для этого необходимо разрешить редактирование списка контроллеров. Чтобы сделать это, необходимо в боковом меню нажать и удерживать пункт **Навигация**. Оранжевая иконка с изображением замка по правую сторону от пункта меню примет разблокированный вид. При этом в нижней части экрана появится кнопка +. С помощью этой кнопки можно добавлять панели и группы в навигацию главного экрана.



Пусто

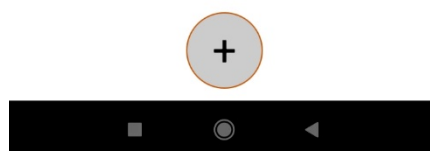


Рис. 5. Экран навигации без добавленного оборудования в разблокированном режиме

Нажимаем на кнопку + и выбираем пункт добавление контроллеров.

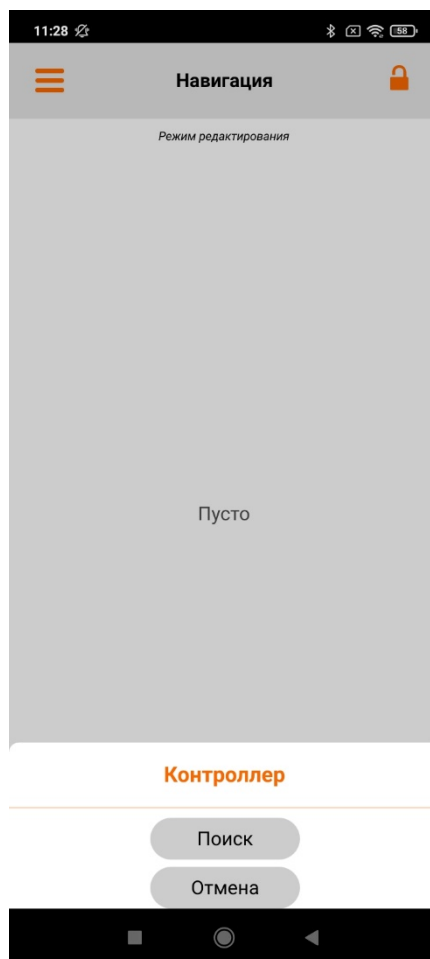


Рис. 6. Экран добавления контроллера

Так как ни одного контроллера еще не было добавлено, список их будет пустым. Нажимаем кнопку **Поиск** и переходим к странице поиска контроллеров. Для поиска контроллеров требуются некоторые разрешения со стороны ОС Android, которые необходимо предоставить.

После подтверждения разрешений нажимаем кнопку **Начать поиск**. Будет произведено сканирование WiFi сети для поиска контроллеров.

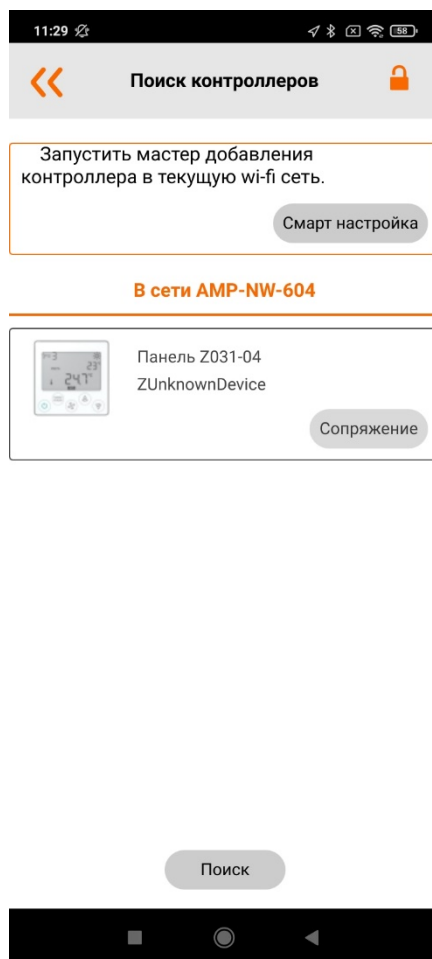


Рис. 7. Список найденных контроллеров

Для добавления контроллера необходимо произвести сопряжение с ним. Для этого нажимаем кнопку **Сопряжение** на нужном контроллере и переходим на страницу сопряжения.

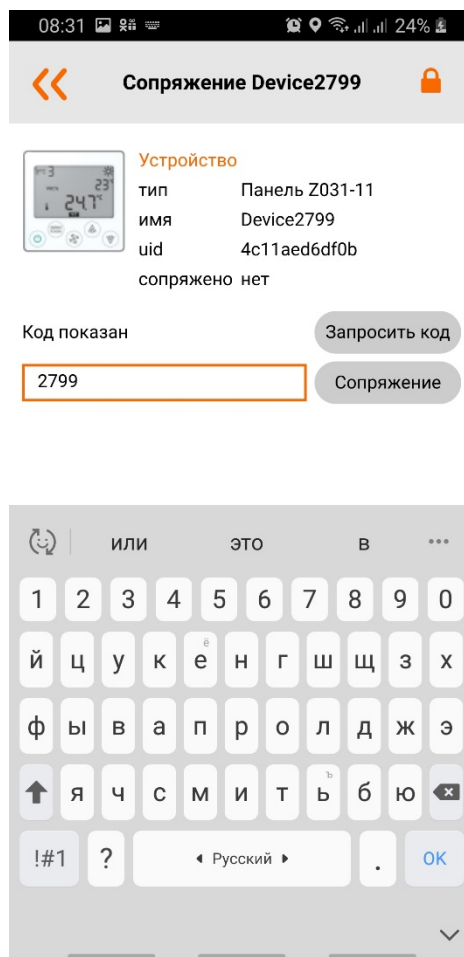


Рис. 8. Сопряжение с контроллером

Нажимаем кнопку **Запросить код**. Четырехзначный код будет отображен на панели Z031. Его необходимо ввести в поле ввода и нажать **Сопряжение**.

После успешного сопряжения контроллер будет добавлен на экран навигации.

Подключение контроллера к Wi-Fi сети

Панель Z031 поддерживает режим “Быстрая настройка WiFi”, который позволяет быстро подключить панель в текущую WiFi сеть, используя приложение, установленное на смартфоне.

Для активации этого режима необходимо выключить и включить питание контроллера, затем, не нажимая на клавиатуре

ничего, дождаться надписи `sys` на индикаторе (при этом вверху ведется обратный отсчет секунд). Затем нажать клавишу **Вниз (V)**.

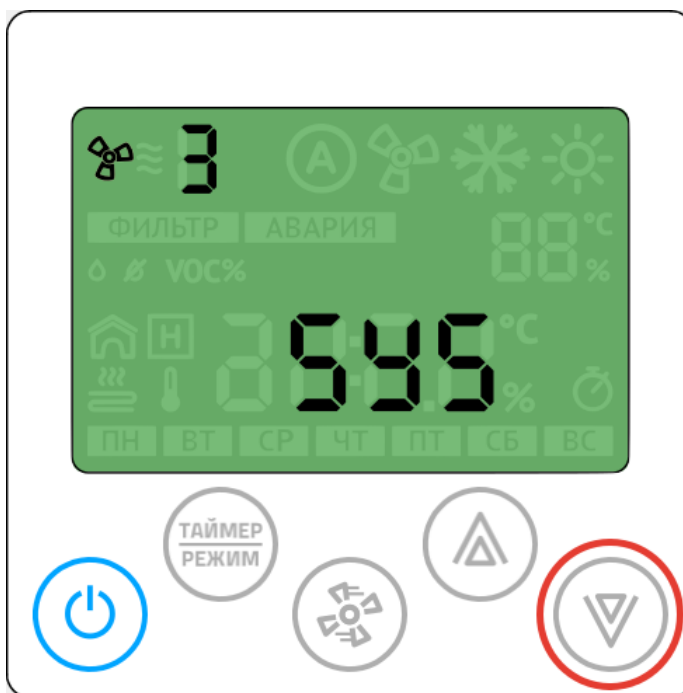


Рис. 9. SYS на индикаторе

На экране панели отобразится на короткое время надпись `nCFG`, что означает активацию режима.

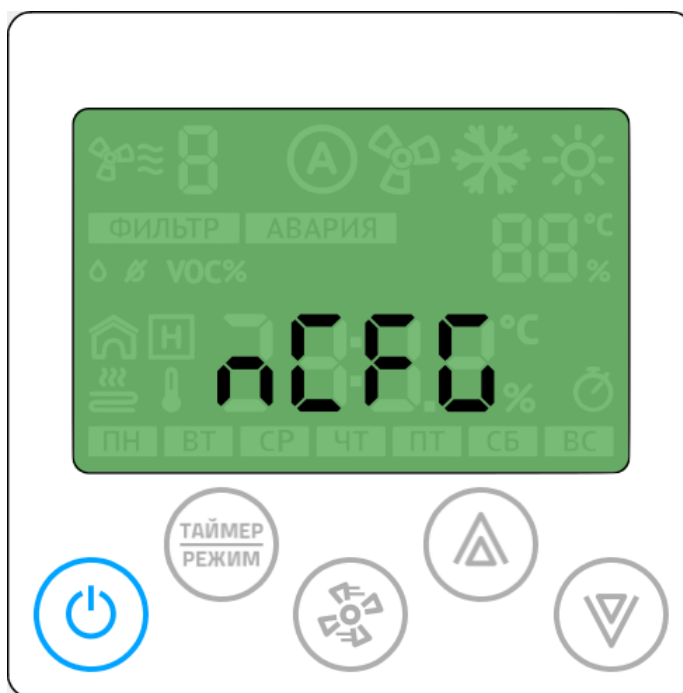


Рис. 10. Активация режима настройки

После этого можно запустить приложение на смартфоне и, сдвинув сопряженное устройство движением пальца вправо, нажать **Настройки**.

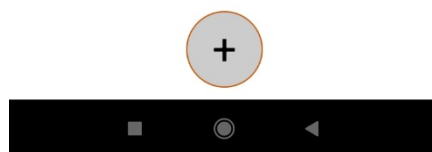
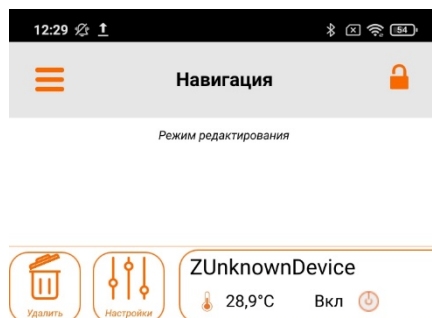


Рис. 11. Режим редактирования

Выбрать пункт **Настроить** в открывшемся окне, далее выбрать **Смарт настройка** в верхней части экрана.

Следуя инструкциям на экранее, произвести настройку. При успешной настройке приложение выдаст соответствующее сообщение. В случае ошибки необходимо заново повторить процедуру.

Работа с приложением

Для регулирования работы вентиляционной установки из приложения необходимо заблокировать режим навигации. На

странице **Навигация** нажимаем иконку замка, после чего он исчезнет с экрана.

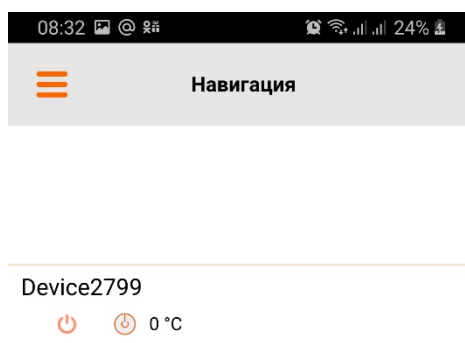


Рис. 12. Рабочий режим навигации

После данного действия можно нажать на добавленный контроллер и приступить к его настройке и управлению.



Рис. 13. Режим управления вентиляцией

На экране отображены фактические значения.

1. Температура канального воздуха;
2. Мощность нагревателя (%);
3. Кнопка включение, выключение;
4. Активация работу по расписанию;
5. Настройка расписания;
6. Режим работы (вентиляция, нагрев, охлаждение);
7. Текущая скорость вентилятора;
8. Уставка температуры канального воздуха;
9. Значение датчика влажности (при наличии);
10. Органика (функция в разработке).

В нижней части экрана отображаются заданные значения. Они могут быть отредактированы.

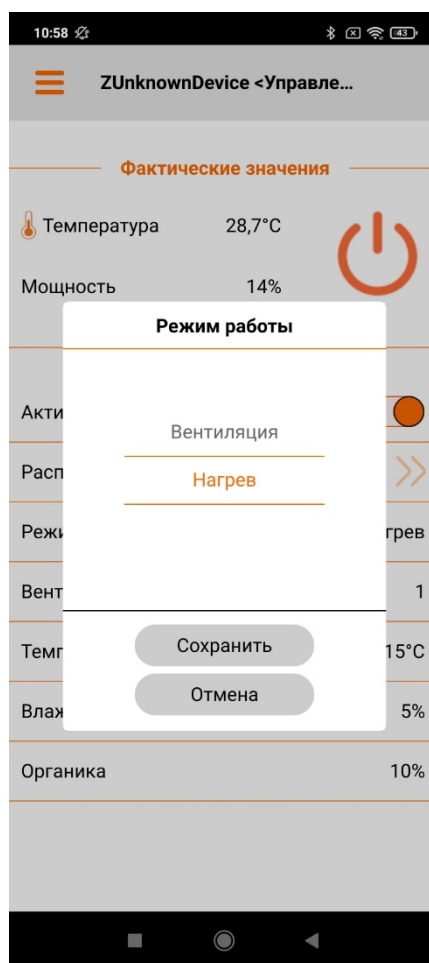


Рис. 14. Пример редактирования одного из параметров

Нажатие на параметр откроет экран его редактирования. При нажатии кнопки **Сохранить** значения будут переданы на устройство. Нажатие на **Отмена** вернет на экран управления установкой без сохранения параметра.