# Nice MyNice Pro

**RU** - Инструкции и предупреждения по установке и эксплуатации



# РУССКИЙ

#### Перевод полного оригинального руководства

# КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	2
2	РЕГИСТРАЦИЯ КОРПОРАТИВНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	3
_	2.1 Регистрация первого пользователя и компании	
	2.1.1 Компания с номером плательщика НДС	4
	2.1.2 Компания без номера плательщика НДС	4
	2.1.3 Подтверждение данных и активация профиля	5
	2.2 Регистрация сотрудников	
	2.2.1 Компания с номером плательщика НДС	
	2.2.2 Компания без номера плательщика НДС	
_	2.2.3 Ввод данных и активация профиля	
3	РЕГИСТРАЦИЯ ГОСТЕВОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	
4	ҚОНФИГУРАЦИЯ	8
	4.1 Первый доступ	٥
_		
5	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>	. 10
	5.1 Описание меню и настроек	10
	5.3         Подключение устройств	. 11
	5.3.1 Настройка не установленного блока управления	. 12
	5.3.2 Создание и присвоение системы	. 13
	5.4 Панель управления	. 14
	5.4.1 Панель действий	. 14
	5.4.2 Панель настройки	. 15
	5.5 Диагностика и техническое обслуживание	. 10 15
	5.5.2 Техническое обслуживание	16
	5.5.3 Обновление прошивки блока управления	
	5.5.4 Поиск блоков управления в режиме обновления	. 17
	5.5.5 Журнал событий	. 17
	5.6 NFC	. 18
	5.7 Руководства и прошивки	
6	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	. 19
7	СИГНАЛЫ СВЕТОДИОДОВ ИНТЕРФЕЙСОВ	. 20
	7.1 Pro-View	. 20
	7.2 BiDi-WiFi	

# 1 введение

Приложение **MyNice Pro** позволяет устанавливать и настраивать устройства **Nice**.

Для его использования понадобятся следующие инструменты:

- приложение **MyNice Pro**, которое следует загрузить из Play Store;
- смартфон версии Android 6.0.2 или выше

и один из следующих интерфейсов:

- Nice Pro-View
- Nice BiDi-WiFi
- Nice Gate&Door Automation с интерфейсом Wi-Fi, встроенным в автоматические системы Gate&Door.

Для правильной работы приложения на устройстве (телефоне/ планшете), где оно установлено, также необходимо следующее:

- установленная SIM-карта с трафиком данных;
- активный трафик мобильных данных;
- всегда включенная геолокация;
- включенный Wi-Fi, без продвинутых опций.

После установки приложения **MyNice Pro** на смартфон первым делом необходимо зарегистрировать пользователя. Есть два основных режима записи:

- **Корпоративный пользователь (компания)**: если вы хотите зарегистрировать новую компанию или пользователя уже зарегистрированной компании.
- **Guest user**: используется, если вы не собираетесь регистрировать корпоративный профиль.

ФУНКЦИЯ	гость	КОМПАНИЯ
Программирование блоков управления	•	•
Обновление прошивки блоков управления	-	•
Доступ к веб-порталу	-	• (*)
Управление сотрудниками	-	• (*)
Управление радиоключами	-	• (**)

- (\*) Только для администратора-установщика
- (\*\*) Пользователь «базовый установщик» может только программировать ключи на устройствах, но не просматривать/редактировать их.

Следуйте инструкциям мастера регистрации, который лучше всего подходит для вашего случая.



Приложение должно иметь доступ к интернету во время процесса регистрации, чтобы подключиться к облачному серверу посредством мобильных данных (желательно) или Wi-Fi.



После завершения процедуры больше нельзя будет изменять режим регистрации.

# 2 РЕГИСТРАЦИЯ КОРПОРАТИВНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Выберите режим **корпоративного пользователя**, если вы хотите использовать приложение **MyNice Pro** для регистрации корпоративного профиля или пользователя существующей компании.

В системе **MyNice Pro** есть два типа корпоративных пользователей:

- 1. Администратор-установщик это пользователь, который обладает всеми функциями, разрешенными системой MyNice Pro (приложение и веб-портал), по умолчанию он является первым пользователем, который регистрирует свою учетную запись и вместе с ней компанию. Он может:
  - иметь доступ к порталу **NiceWeb**;
  - утверждать новых корпоративных пользователей в системе;
  - назначать корпоративных пользователей администраторами;
  - считывать/изменять/удалять данные корпоративных пользователей;
  - устанавливать/изменять/удалять радиоключи;
  - он имеет доступ ко всем функциям **MyNice Pro**.
- 2. Базовый установщик это пользователь уже зарегистрированной компании, который осуществляет регистрацию. Он может с помощью приложения MyNice Pro:
  - настроить радиопередатчик/радиоприемник;
  - настроить радиоключи на радиопередатчике/ радиоприемнике, исходя из существующей конфигурации системы.

По сравнению с администратором-установщиком:

- он не может просматривать или изменять установленные радиоключи;
- он не может получить доступ к порталу **NiceWeb**.

Сводная таблица функций:

функция	АДМИН.	БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ
На портале NiceWeb		
Утверждать новых корпоративных пользователей в системе	•	-
Назначать корпоративных пользователей администраторами	•	-
Считывать/изменять/удалять данные корпоративных пользователей	•	-
Просматривать системы и соответствующие осуществленные вмешательства	•	
Просматривать статистику действий	•	-
B MyNice Pro		
Настраивать блоки управления Gate&Door Nice и связывать их с системами	•	•
Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации	•	•
Выполнять обновление прошивки блоков управления Gate&Door Nice	•	•
Настраивать радиопередатчик/ радиоприемник Nice	•	•
Устанавливать радиоключи в системах	•	-
Настраивать ключи в устройствах радиопередатчика/радиоприемника	•	•

# 2.1 РЕГИСТРАЦИЯ ПЕРВОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И КОМПАНИИ

Первый пользователь компании, который регистрируется в системе **MyNice Pro**, одновременно регистрирует и свой собственный профиль, и компанию. Ему будет присвоен профиль **администратора-установщика**, а также он станет администратором профиля компании на портале **NiceWeb**.



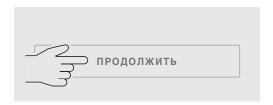
Для получения подробной информации можно обратиться к руководству портала «MyNice Portal», которое можно скачать, пройдя по данной ссылке.

Чтобы зарегистрировать первого пользователя и свою компанию, используйте приложение **MyNice Pro** следующим образом:

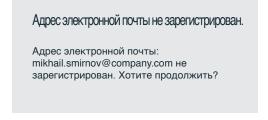
- запустите приложение и следуйте инструкциям мастера регистрации
- введите свой электронный адрес



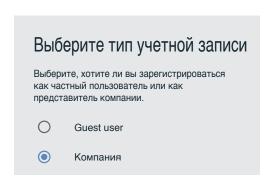
- нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ»



 если введенный адрес электронной почты никогда не использовался, появится следующее сообщение



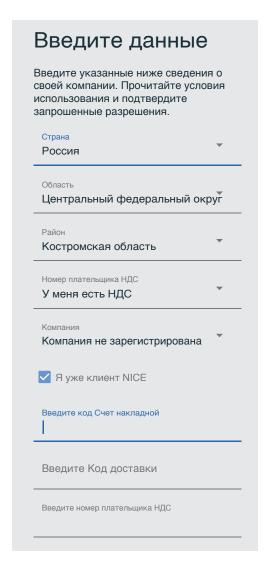
- снова нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ»
- теперь необходимо выбрать пункт «**Компания**» и снова нажать **«ПРОДОЛЖИТЬ»**.



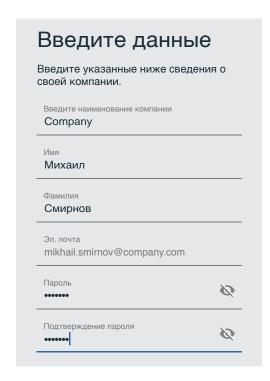
# 2.1.1 Компания с номером плательщика НДС

В случае компании с номером плательщика НДС введите необходимые данные:

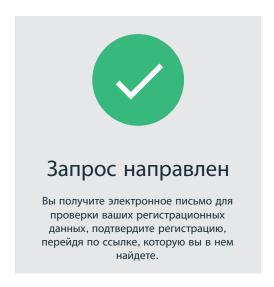
- Страна, область, район;
- Номер плательщика НДС: укажите, что у компании есть номер плательщика НДС;
- Компания: выберите пункт «Компания не зарегистрирована»;
- **Введите номер плательщика НДС**: введите номер плательщика НДС своей компании;
- Счёт-накладная: если компания уже является клиентом Nice S.p.A., вы можете облегчить процесс подтверждения. Установите галочку в соответствующем окошке и введите код «Счётнакладной», который указан в любом инвойсе. Если известен, можно также ввести код доставки, который указан в любом транспортном документе;



- нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ»
- введите запрашиваемые данные:
  - Название компании;
    - **Имя** и **фамилия** пользователя (ему будет присвоен профиль администратора);
    - **Пароль**: должен состоять минимум из 6 и максимум из 30 символов, содержать хотя бы одну цифру и одну заглавную букву;



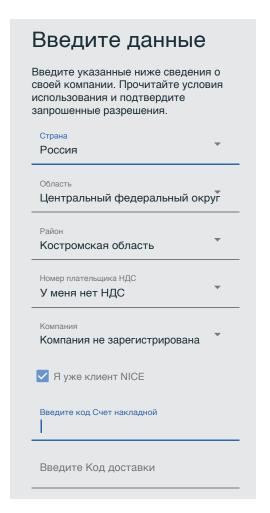
- прочитайте условия использования и подтвердите запрошенные разрешения;
- нажмите «Запросить».



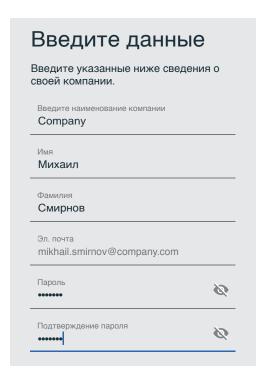
## 2.1.2 Компания без номера плательщика НДС

В случае компании без номера плательщика НДС введите необходимые данные:

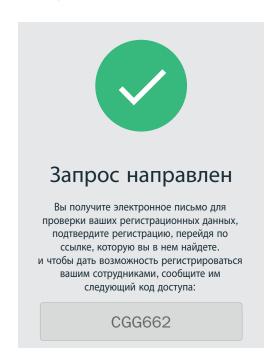
- Страна, область, район;
- Номер плательщика НДС: укажите, что у компании нет номера плательщика НДС;
- Компания: выберите пункт «Компания не зарегистрирована»;
- Счёт-накладная: если компания уже является клиентом Nice S.p.A., вы можете облегчить процесс подтверждения. Установите галочку в соответствующем окошке и введите код «Счётнакладной», который указан в любом инвойсе. Если известен, можно также ввести код доставки, который указан в любом транспортном документе;



- нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ»
- введите запрашиваемые данные:
  - Название компании;
  - **Имя** и **фамилия** пользователя (ему будет присвоен профиль администратора);
  - Пароль: должен состоять минимум из 6 и максимум из 30 символов, содержать хотя бы одну цифру и одну заглавную букву;



 прочитайте условия использования и подтвердите запрошенные разрешения



Администратору предоставляется код доступа, который должен использоваться при регистрации последующих пользователей компании без номера плательщика НДС. Этот код будет отображаться также в настройках в «Доступ для сотрудников» приложения MyNice Pro и в «Профиль — Данные компании» портала NiceWeb.

# 2.1.3 Подтверждение данных и активация профиля

Запрос пересылается в **Nice S.p.A.**, затем пользователь получит электронное письмо с подтверждением введенных данных и должен будет подтвердить их, перейдя по ссылке в электронном письме. Если указанные данные неверны, пользователь должен повторить процесс регистрации с помощью приложения.

После подтверждения регистрация будет завершена и обработана для активации.

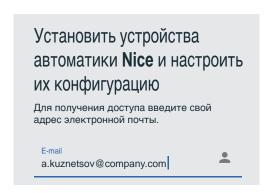
По окончании процесса зарегистрированный пользователь получит электронное письмо с извещением о выполненной активации. С этого момента зарегистрированному пользователю будет присвоен профиль **администратораустановщика** его компании и он сможет получить доступ к порталу **WebNice** и приложению **MyNice Pro** с учетными данными, введенными во время регистрации.

# 2.2 РЕГИСТРАЦИЯ СОТРУДНИКОВ

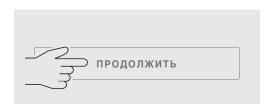
После регистрации компании и **администратора- установщика** последующим пользователям, которые будут осуществлять регистрацию с той же компанией, будет присвоен профиль **базовый установщик**.

Регистрация сотрудников всегда происходит через приложение **MyNice Pro**:

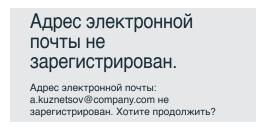
- запустите приложение и следуйте инструкциям мастера регистрации
- введите свой электронный адрес



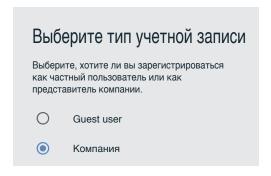
- нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ»



 если введенный адрес электронной почты никогда не использовался, появится следующее сообщение



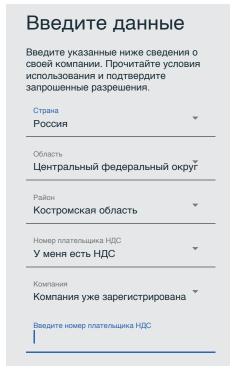
- снова нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ»
- теперь необходимо выбрать пункт «**Компания**» и снова нажать «**ПРОДОЛЖИТЬ**».



## 2.2.1 Компания с номером плательщика НДС

В случае компании с номером плательщика НДС введите необходимые данные:

- Страна, область, район
- Номер плательщика НДС; укажите, что у компании есть номер плательщика НДС
- Компания; выберите пункт «Компания уже зарегистрирована»
- Номер плательщика НДС: введите номер плательщика НДС своей компании

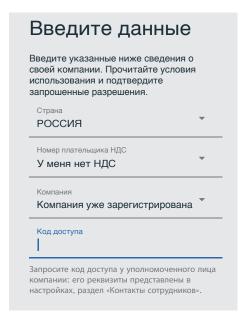


- нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ».

#### 2.2.2 Компания без номера плательщика НДС

В случае компании без номера плательщика НДС введите необходимые данные:

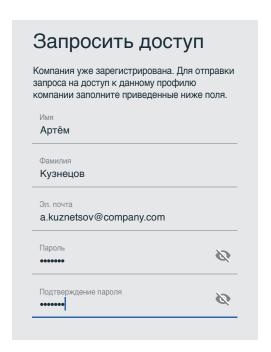
- Страна, область, район
- Номер плательщика НДС; укажите, что у компании нет номера плательщика НДС
- Компания; выберите пункт «Компания уже зарегистрирована»
- Код доступа: введите код доступа, предоставленный владельцем компании (профиль администратораустановщика)



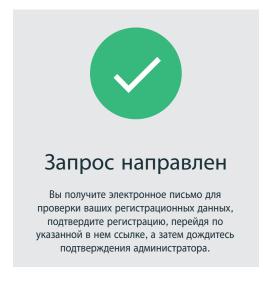
- нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ».

# 2.2.3 Ввод данных и активация профиля

- Введите запрашиваемые данные:
  - Имя и фамилия пользователя (ему будет присвоен профиль пользователя)
  - Пароль: должен состоять минимум из 6 и максимум из 30 символов, содержать хотя бы одну цифру и одну заглавную букву



- прочитайте условия использования и подтвердите запрошенные разрешения
- нажмите «Запросить».



Запрос будет отправлен в **Nice S.p.A.** Пользователь получит электронное письмо для проверки введенных данных. Для возможности продолжения активации со стороны компании Nice пользователь должен сначала подтвердить их, перейдя по ссылке в автоматически отправленном ему электронном письме.

Как только данные будут подтверждены заявителем, **администратору** автоматически будет отправлено электронное письмо с вопросом о том, принимать или не принимать запрос от пользователя, который только что зарегистрировался.

Чтобы одобрить запрос, необходимо следовать инструкциям, содержащимся в электронном письме, и подтвердить учетные данные, предоставленные администратору.

Зарегистрированный пользователь получит электронное письмо с извещением об активации, с этого момента ему будет присвоен профиль «Базовый установщик».

# З РЕГИСТРАЦИЯ ГОСТЕВОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Выберите режим **Guest user**, если вы хотите использовать приложение **MyNice Pro** для регистрации корпоративного профиля.

По окончании регистрации подтверждение происходит автоматически, однако в этом случае существуют некоторые ограничения функциональности приложения (см. сводную таблицу в разделе «Введение»).

## Доступные функции

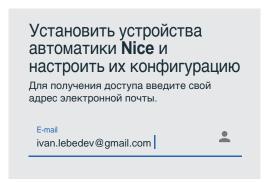
Доступны все инструменты настройки и программирования для автоматических систем **Nice Gate&Door**.

#### Недоступные функции

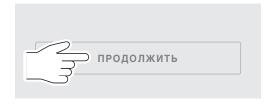
- управление радиоключами;
- обновление прошивки блока управления;
- доступ к порталу.

Чтобы использовать приложение **MyNice Pro** в режиме **Guest user**, выполните следующие действия:

- запустите приложение и следуйте инструкциям мастера регистрации
- введите свой электронный адрес



- нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ»



 если введенный адрес электронной почты никогда не использовался, появится следующее сообщение

# Адрес электронной почты не зарегистрирован.

Адрес электронной почты: ivan.lebedev@gmail.com не зарегистрирован. Хотите продолжить?

- снова нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ»
- теперь необходимо выбрать пункт «Guest user» и снова нажать «ПРОДОЛЖИТЬ»

# 

- прочитайте условия использования и подтвердите запрошенные разрешения
- нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ».

Пользователь получит электронное письмо с кодом доступа:

- необходимо ввести код доступа, полученный по электронной почте



- нажать «ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП».

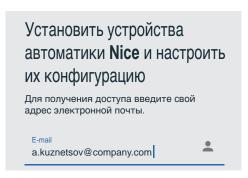
Процедура регистрации завершена, с этого момента пользователю будет присвоен профиль **Guest user**, и он сможет устанавливать и настраивать устройства **Nice**.

# КОНФИГУРАЦИЯ

# 4.1 ПЕРВЫЙ ДОСТУП

После получения подтверждающего электронного письма пользователь может использовать приложение **MyNice Pro**.

 Необходимо запустить приложение и ввести свои учетные данные:



- 1. **Guest user:** используйте регистрационный адрес электронной почты и код доступа в качестве пароля.
- **2. Корпоративный пользователь (компания):** используйте адрес электронной почты и пароль регистрации.

После входа в систему приложение **MyNice Pro** в течение нескольких секунд синхронизирует данные с облачным сервером.



Pro MyNice Для доступа к необходимо подключение к Интернету для доступа к облачному сервису посредством мобильных данных (желательно) или сети Wi-Fi. После входа в систему и синхронизации с облаком приложение можно использовать без подключения, но при этом теряется возможность доступа в режиме онлайн к руководствам и прошивке блоков управления, если они не были загружены ранее. В этом случае программы автоматических систем будут загружены в облако автоматически при следующем открытии приложения и наличии подключения к интернету.

# 4.2 НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ ИНТЕРФЕЙСА WI-FI

При первом входе необходимо настроить и связать первый **интерфейс Wi-Fi** (например, Pro-View), чтобы использовать приложение **MyNice Pro** для настройки блоков управления **Nice Gate & Door**.

**MyNice Pro** поможет вам настроить ваш первый интерфейс программирования.

Необходимо поступить следующим образом:

- включите интерфейс Wi-Fi:
  - Pro-View: включите питание интерфейса, как описано в руководстве.
  - BiDi-WiFi: подключите интерфейс после выключения блока управления, как описано в руководстве
  - Блок управления со встроенным модулем Wi-Fi: достаточно, чтобы было включено питание блока управления

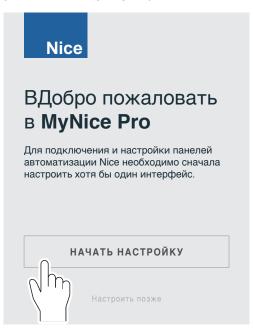


Обратитесь к соответствующему краткому руководству для получения инструкций по включению питания интерфейса.



Убедитесь, что интерфейс включен и находится в состоянии «не настроен», легко узнаваемому состоянию светодиодов: следующему ПО Горящий немигающим светом зеленый индикатор медленно мигающий питания. зеленый индикатор Wi-Fi (см. параграф «Сигналы светодиодов интерфейсов»). Убедитесь, что вы находитесь рядом с панелью интерфейса Wi-Fi, что обеспечивает Wi-Fi-соединение.

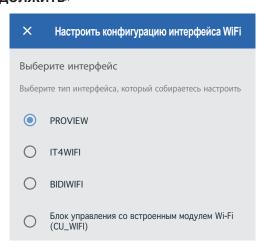
- убедитесь, что сеть Wi-Fi на мобильном устройстве включена (при использовании **MyNice Pro** сеть Wi-Fi телефона всегда должна быть включена)
- нажмите «НАЧАТЬ НАСТРОЙКУ»



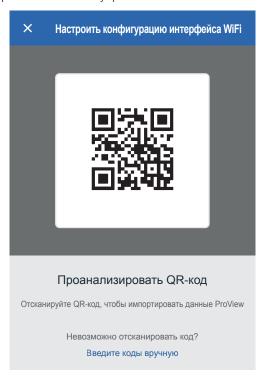


Вы можете выполнить настройку позже, нажав «Настроить позже». Войдите в «Главное меню», «Интерфейс Wi-Fi» и нажмите «НАСТРОИТЬ КОНФИГУРАЦИЮ ИНТЕРФЕЙСА WIFI», следуйте инструкциям мастера.

- проверьте, не выделяя, присутствует ли в списке Wi-Fiсетей мобильного устройства название точки доступа «NiceProView...», «NiceBIDIWIFI...» либо «NiceCU WIFI...»
- в приложении выберите тип интерфейса Wi-Fi, который вы хотите настроить, из представленных вариантов и нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ»

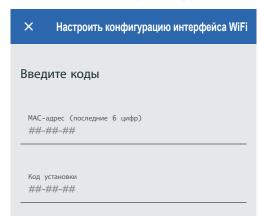


 сканируйте QR-код, чтобы импортировать данные интерфейса или блока управления

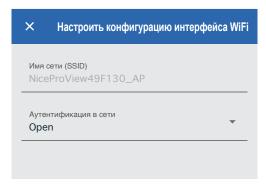


Если сканирование кода невозможно, можно ввести коды вручную:

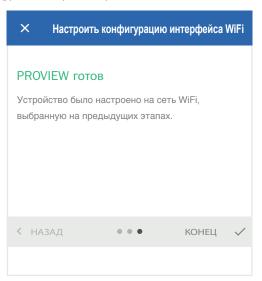
 введите правильный код установки интерфейса Wi-Fi (Pro-View, BiDi-WiFi или блок управления со встроенным Wi-Fi).
 Код установки и МАС-адрес интерфейсов приведены в бумажном руководстве или на этикетке на корпусе панели интерфейса, см. соответствующее руководство



- нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ»
- как только интерфейс Wi-Fi распознается, отобразится имя сети. Нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ», чтобы начать процедуру настройки



 если потребуется, дайте согласие приложению MyNice Pro использовать Wi-Fi-соединение устройства до окончания процедуры мастера настройки



 по окончании процедуры нажмите «КОНЕЦ», теперь вы сможете управлять различными устройствами, подключенными к интерфейсу Wi-Fi или блоку управления со встроенным Wi-Fi.

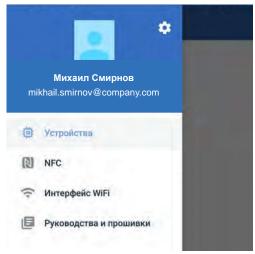
# 5 использование

# 5.1 ОПИСАНИЕ МЕНЮ И НАСТРОЕК

При каждом запуске, после входа в систему **MyNice Pro** синхронизирует данные с облаком.

На этом этапе необходимо иметь возможность подключения к данным, чтобы получить доступ к облаку Nice.

Выберите символ меню **в** в верхнем левом углу, чтобы перейти в **«Главное меню»**.



Имеющиеся элементы меню:

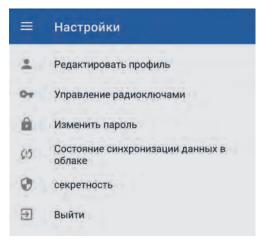
- Устройства: для просмотра списка типов устройств, которыми можно управлять;
- NFC: для настройки устройств, оснащенных технологией NFC:
- Интерфейс Wi-Fi: для управления настройкой интерфейсов Wi-Fi (например, Pro-View), для добавления новых, если это не было сделано во время получения первого доступа. См. параграф «Настройка конфигурации интерфейса Wi-Fi»:
- Руководства и прошивки: для загрузки руководств пользователя и прошивки устройств Nice.



Используя меню «Интерфейс Wi-Fi», вы можете настроить несколько инструментов настройки интерфейса Wi-Fi Nice.

В главном меню выберите символ **№** в правом верхнем углу, чтобы получить доступ к меню **«Настройки»**. В этом представлении, помимо отображения версии прикладного программного обеспечения (в нижнем левом углу), вы можете получить доступ к следующим элементам:

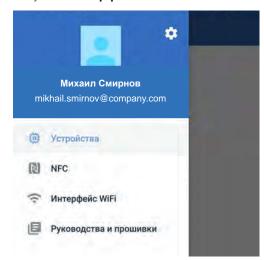
- Редактировать профиль: для изменения имени и фамилии пользователя;
- Управление радиоключами: для установки ключей установщика и ключа Altera. Этот элемент присутствует в меню базового установщика, но последний не может ни просматривать, ни изменять ключи. Этот элемент отсутствует в профиле гостевого пользователя;
- Изменить пароль: для введения нового пароля;
- Состояние синхронизации: есть список со статусом последней синхронизации с облаком, и новую синхронизацию можно принудительно запустить нажатием кнопки ;
- **Секретность:** для изменения разрешений, предоставленных во время регистрации;
- Выйти: для осуществления выхода из системы.



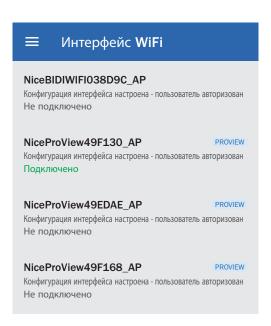
# 5.2 ВЫБОР ИНТЕРФЕЙСА WI-FI И ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Если подключено более одного интерфейса Wi-Fi, чтобы выбрать, какой из них использовать, выполните следующие действия:

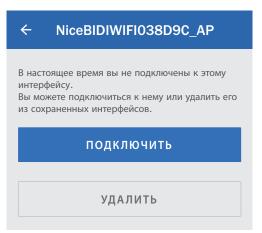
- нажмите символ **=**, чтобы отобразить «Главное меню»
- выберите пункт «Интерфейс Wi-Fi»



- появится список сохраненных интерфейсов, для просмотра полного списка нажмите «ПРОСМОТР ИНТЕРФЕЙСОВ»
- выберите не подключенный интерфейс, который вы хотите использовать



теперь вы можете подключиться к интерфейсу или удалить его из списка

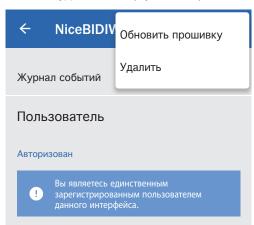


На этой экранной странице можно просмотреть:

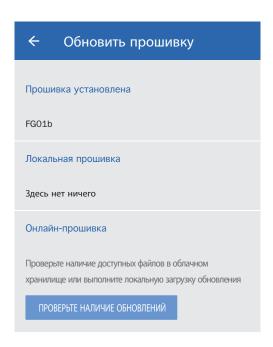
- Журнал событий: отображается список событий, обнаруженных интерфейсом (включая заданные с его помощью действия);
- Пользователи: присутствуют пользователи, подключенные к интерфейсу.

Нажмите кнопку 🕽, чтобы просмотреть доступные параметры:

- **Обновить прошивку**: вы получаете доступ к панели управления прошивкой интерфейса;
- Удалить: чтобы удалить интерфейс из приложения.



 на панели прошивки отображается установленная версия, для поиска возможных обновлений нажмите «ПРОВЕРЬТЕ НАЛИЧИЕ ОБНОВЛЕНИЙ».

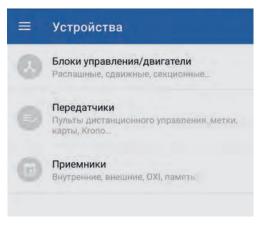


# 5.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ

В качестве примера будет представлена процедура настройки блока управления Nice Gate & Door.

#### Необходимо:

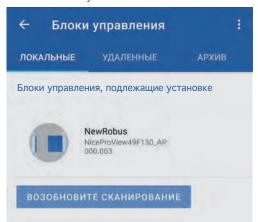
- если используется интерфейс Pro-View или BiDi-WiFi, подключить интерфейс Wi-Fi к блоку управления автоматической системой (если блок управления имеет встроенный модуль Wi-Fi, просто включить его питание), а затем включить его (см. соответствующее руководство по эксплуатации интерфейса)
- откройте и зайдите в приложение **MyNice Pro**
- **MyNice Pro** подключится к настроенному интерфейсу
- дождитесь сообщения об успешном подключении



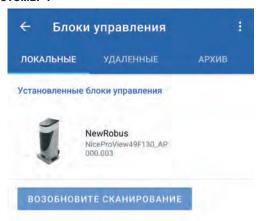
- в главном меню сначала выберите «Устройства», а затем «Блоки управления / двигатели», MyNice Pro выполнит поиск устройств, подключенных к интерфейсу Wi-Fi
- затем приложение отобразит все блоки управления, выявленные в разделе локальных устройств.

После сканирования шины Т4 могут возникнуть две ситуации:

1. Не установленный блок управления: например новая установка, не установлена, после сброса настройки блок управления представлен небольшой круглой иконкой. Необходимо выполнить настройку блока управления, как описано в параграфе «Настройка не установленного блока управления», а затем назначить систему.



2. Установленный блок управления: уже настроенный с помощью MyNice Pro или других инструментов, блок управления представлен квадратной иконкой. Назначьте определенную систему для блока управления, как описано в параграфе «Создание и присвоение системы».



### 5.3.1 Настройка не установленного блока управления

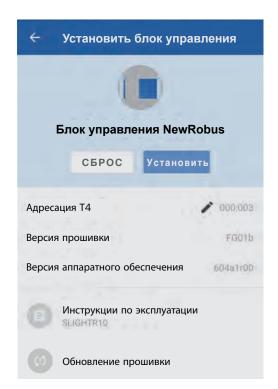
Коснитесь иконки блока управления, чтобы получить доступ к мастеру настройки автоматической системы Gate&Door. По окончании процедуры мастера настройки блоку управления должна быть назначена определенная система.



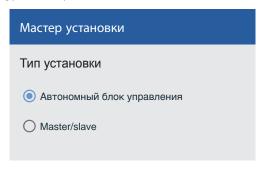
Перед началом процедуры установки блока управления рекомендуется проверить наличие возможных обновлений прошивки. Используйте кнопку «Обновление прошивки» и следуйте процедуре, описанной в параграфе «Обновление прошивки блока управления».

Необходимо поступить следующим образом:

- нажать «**УСТАНОВИТЬ**»



 выбрать тип установки блока управления и следовать процедуре мастера



- послеопределениятипаустановки нажать «ПРОДОЛЖИТЬ»
- по окончании поиска устройств все обнаруженные устройства перечисляются в списке, необходимо следовать примечаниям, если не все подключенные устройства были обнаружены



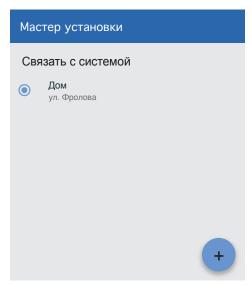
- нажмите «ПРОДОЛЖИТЬ»

В зависимости от модели блока управления может возникнуть необходимость в выполнении следующих операций:

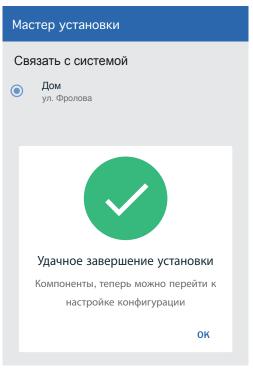
- **1.** Ручной поиск положений: настройка положений:
  - открытия происходит путем позиционирования двери в открытом положении с помощью кнопок со стрелками вверх или вниз в окне настройки положения открытия;
  - закрытия происходит путем позиционирования двери в закрытом положении с помощью кнопок со стрелками вверх или вниз в окне настройки положения закрытия.
- 2. **Автоматический поиск положений:** после запуска блок управления автоматически выполняет поиск пределов хода створок.
- 3. Считывание усилий: при наличии, в начале процедуры в мастере, блок управления выполняет определенное количество циклов движения открытия-закрытия, чтобы получить крутящий момент, необходимый для перемещения створок во время выполнения операций.

По окончании процедуры мастера назначьте систему для блока управления, при необходимости систему необходимо создать, как описано в параграфе «Создание и присвоение системы»:

 выберите систему, которая будет связана с блоком управления



 по окончании процедуры настройки приложение MyNice Pro можно использовать для управления блоком управления, как описано в параграфе «Панель управления».

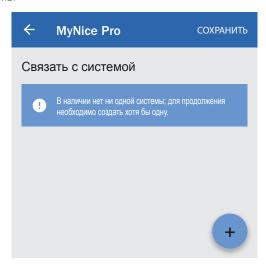


# 5.3.2 Создание и присвоение системы

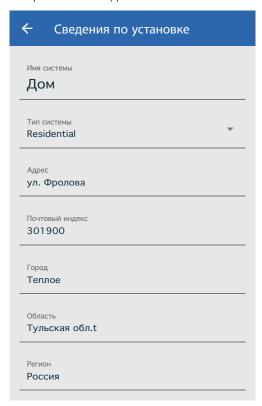
Прикоснитесь к иконке блока управления, чтобы войти в панель управления. Если это еще не сделано, в первом мастере установки приложение попросит вас назначить системе блок управления или создать новый.

Чтобы назначить систему блоку управления, действуйте следующим образом:

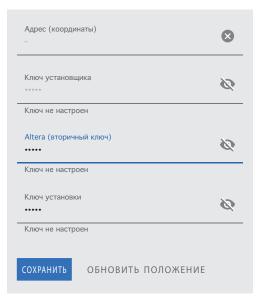
- прикоснитесь к иконке блока управления, чтобы войти в панель управления
- при наличии назначьте нужную систему блоку управления
- при отсутствии нажмите кнопку «+» для создания новой системы



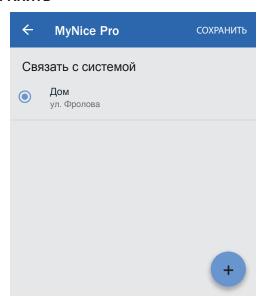
- введите запрашиваемые данные



 в случае базового установщика можно создать систему, ключи могут быть настроены позже администраторомустановщиком  при необходимости можно определить местоположение системы, активировать GPS на мобильном устройстве и нажать «ОБНОВИТЬ ПОЛОЖЕНИЕ»



- после ввода данных нажмите «СОХРАНИТЬ»
- выберите систему на блоке управления и нажмите «СОХРАНИТЬ»



После того как система была связана с блоком управления, можно приступить к настройке и использованию блока управления.

# 5.4 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

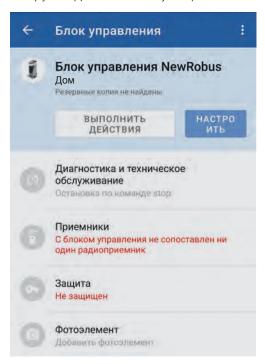
Прикоснитесь к иконке блока управления, чтобы войти в панель управления.

Присутствуют следующие кнопки и подменю:

- Кнопка «Выполнить действия» для придания любого движения автоматической системе;
- Кнопка «Настроить» для настройки любого параметра;
- «Диагностика и техническое обслуживание» для просмотра возможных состояний диагностики;
- «Приемники» для управления радиоприемниками;
- «Защита» для установки/изменения ПИН-кода доступа;
- «Фотоэлемент» для добавления индивидуального фотоэлемента для блока управления и соответствующего места установки.

Дополнительные функции доступны при нажатии кнопки 🕻 :

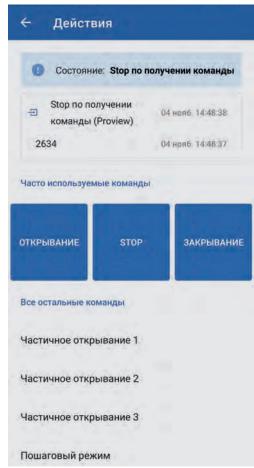
- резервное копирование конфигурации;
- восстановление конфигурации из архивной резервной копии:
- скачивание руководства по эксплуатации.



#### 5.4.1 Панель действий

На этой экранной странице можно использовать любую команду движения, имеющуюся на подключенном блоке управления.

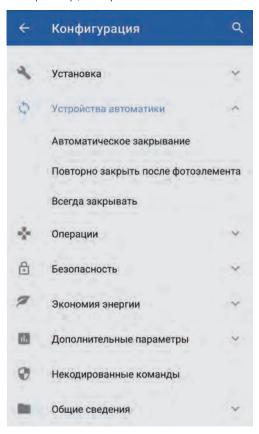
Прикоснувшись к строке состояния, вы можете просмотреть список событий движения как небольшой диагностический инструмент.



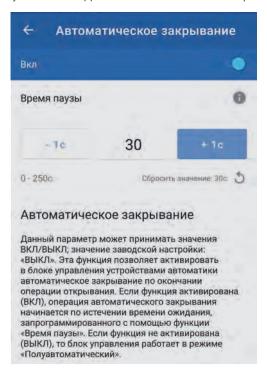
# 5.4.2 Панель настройки

На этой экранной странице можно осуществлять поиск и настраивать все параметры блока управления.

- Выберите параметр, который хотите изменить

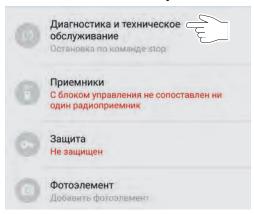


- используйте кнопки для изменения значения параметра



# 5.5 ДИАГНОСТИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На панели управления блока управления выберите «Диагностика и техническое обслуживание».

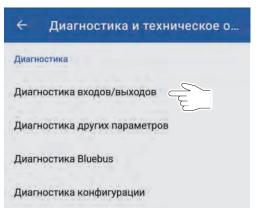


# 5.5.1 Диагностика

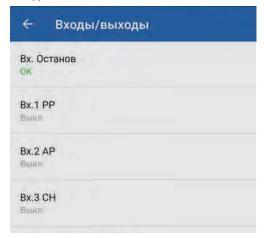
На этой панели можно отобразить состояние любого параметра диагностики для устранения проблем, связанных с рабочими характеристиками, и проверки правильности работы блока управления.

Из следующих параметров диагностики можно выбрать те, которые необходимы для отображения состояния:

- Входов/выходов;
- Других параметров;
- Bluebus:
- Конфигурации.

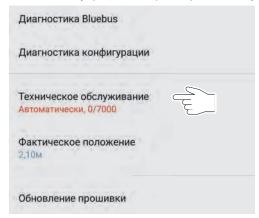


Например, ниже показаны некоторые параметры диагностики «входов/выходов».

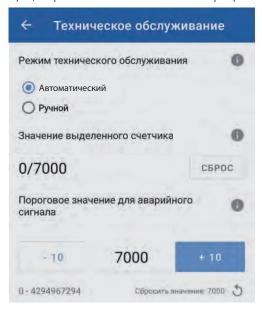


# 5.5.2 Техническое обслуживание

В этой панели можно управлять параметрами обслуживания.



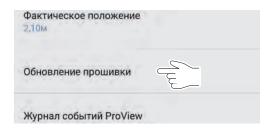
Выберите «**Автоматический**» и «**Ручной**» режим и при необходимости измените пороговое значение срабатывания сигнализации, выраженное в количестве операций.



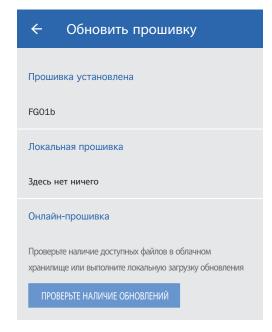
# 5.5.3 Обновление прошивки блока управления

На этой панели можно проверить и при необходимости загрузить обновленную версию прошивки соответствующего блока управления.

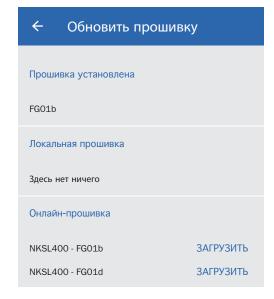
# Выберите «Обновление прошивки»



 на панели прошивки отображается установленная версия, для поиска возможных обновлений нажмите «ПРОВЕРЬТЕ НАЛИЧИЕ ОБНОВЛЕНИЙ».



 в списке прошивок, доступных онлайн, нажмите «ЗАГРУЗИТЬ», чтобы загрузить последнюю имеющуюся прошивку, таким образом она станет доступной в приложении



- нажмите «**УСТАНОВИТЬ**», чтобы установить прошивку, загруженную на блок управления
- дождитесь завершения операции.

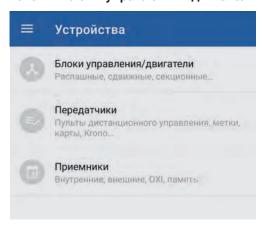
← Обновить про	ошивку
Прошивка установлена	
FG01b	
Локальная прошивка	
NKSL400 - FG01b	УСТАНОВИТЬ
Онлайн-прошивка	
NKSL400 - FG01b	ЗАГРУЗИТЬ
NKSL400 - FG01d	ЗАГРУЗИТЬ

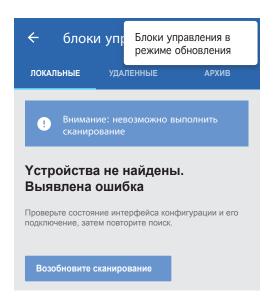
# 5.5.4 Поиск блоков управления в режиме обновления

В случае прерывания обновления прошивки во время предыдущих сеансов имеется функция поиска блоков управления в режиме обновления, которая позволяет завершить процедуру. На этой панели можно проверить и при необходимости загрузить обновленную версию прошивки соответствующего блока управления.

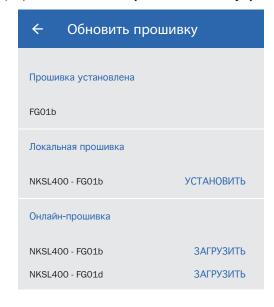
Необходимо выполнить следующие операции:

- зайти в «Главное меню» и выбрать «Устройства»
- зайти в панель «Блоки управления / двигатели»



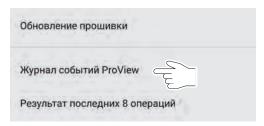


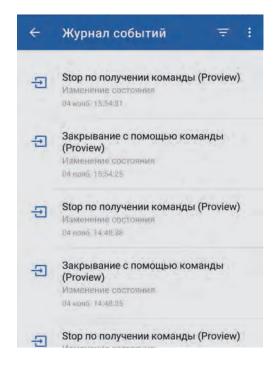
 дождитесь завершения операции и затем продолжайте обновление прошивки, следуя процедуре, описанной в параграфе «Обновление прошивки блока управления».



## 5.5.5 Журнал событий

На этой панели вы можете увидеть журналы истории событий, зарегистрированных интерфейсом Wi-Fi.

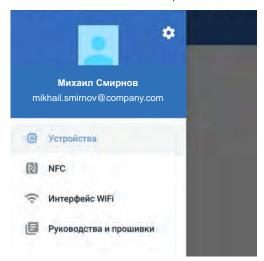




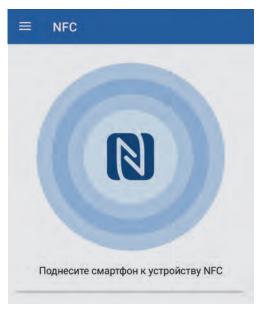
## 5.6 NFC

Приложение **MyNice Pro** позволяет настраивать параметры (не связки) пультов дистанционного управления ONE3BD и настенных программирующих устройств KRONO:

- активируйте функцию NFC мобильного устройства, при наличии
- зайдите в «Главное меню» и выберите «NFC»



 разместите мобильное устройство на пульте дистанционного управления.

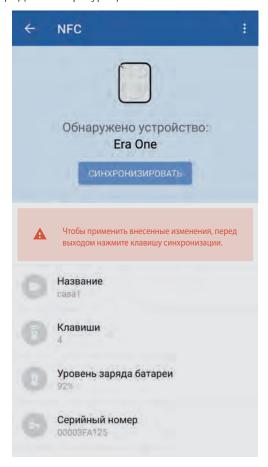


После размещения смартфона на пульте дистанционного управления приложение считывает все настройки пульта дистанционного управления и разрешает изменение в автономном режиме. Изменяемые настройки зависят от типа дистанционного управления.

#### После изменений:

- нажмите на «СИНХРОНИЗИРОВАТЬ»

 разместите смартфон на пульте дистанционного управления для передачи конфигурации



- дождитесь завершения операции.

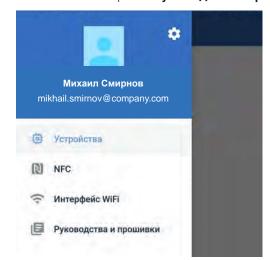
# 5.7 РУКОВОДСТВА И ПРОШИВКИ

Если доступен интернет и uplink-канал облака, в разделе «Прошивки» можно выполнить поиск и скачивание прошивок блоков управления на мобильное устройство, фильтруя их по типу автоматической системы: гаражные, промышленные, трубчатые, аварийные ворота, шлагбаумы, решетки.

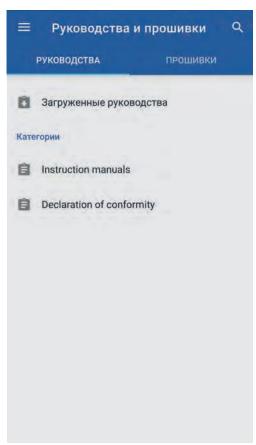


Это меню полезно для загрузки искомых файлов и последующего доступа к ним локально, если ожидается, что в месте установки системы нет покрытия сети мобильных данных.

- В «Главном меню» выберите «Руководства и прошивки»

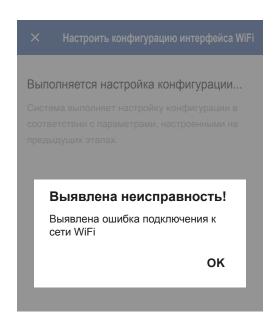


 выберите панель «Прошивки» и выполните поиск и загрузку нужной прошивки.

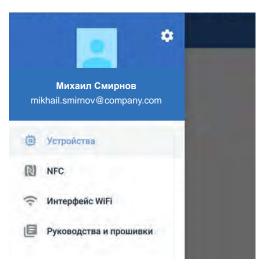


# **6** УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Иногда может возникнуть проблема с настройкой, также настройка **интерфейса Wi-Fi** могла быть завершена неправильно (например, прерывание сигнала Wi-Fi). В таком случае приложение предупредит о том, что во время настройки интерфейса Wi-Fi возникла проблема.



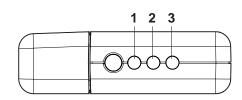
- Выключите и снова включите интерфейс Wi-Fi
- Выполните процедуру полного сброса интерфейса Wi-Fi (см. соответствующее краткое руководство)
- перезапустите приложение **MyNice Pro** на мобильном устройстве
- войдите в главное меню и выберите пункт «Интерфейс Wi-Fi»



- выполните сброс конфигурации **интерфейса Wi-Fi** (см. соответствующее руководство по интерфейсу Wi-Fi).

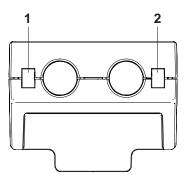


#### 7.1 PRO-VIEW



- 1. Светодиод состояния питания (обычно зеленого цвета)
- 2. Светодиод состояния Wi-Fi (обычно оранжевого цвета, в случае подключения к приложению зеленого цвета)
- 3. Светодиод состояния радио/шины Т4 (обычно выключен)

## 7.2 BIDI-WIFI



- 1. Светодиод питания (обычно зеленого цвета)
- 2. Светодиод передачи данных (обычно оранжевого цвета, в случае подключения к приложению — зеленого цвета)

LED	ОПИСАНИЕ
$\otimes \bullet \bullet \bullet$	Pro-View выключен (все светодиоды выключены)
	Pro-View включен, не настроен (светодиод Wi-Fi мигает зеленым светом)
	Pro-View не настроен, спустя 30 минут в нерабочем состоянии (светодиод питания горит зеленым светом)
	Pro-View настроен (светодиод Wi-Fi горит оранжевым светом)
	MyNice Pro подключен к Pro-View и обмену данными (светодиод Wi-Fi горит зеленым светом)
	МуNice Pro подключен к Pro-View, с активностью шины Т4 или радио (светодиод Wi-Fi горит зеленым светом, светодиод активности мигает зеленым светом)
	MyNice Pro настроен, с активностью шины Т4 или радио (светодиод Wi-Fi горит красным светом, светодиод активности мигает зеленым светом)
	Неисправность батарей или системы (светодиод питания горит красным светом)
	Неисправность модуля Wi-Fi (светодиод Wi-Fi горит красным светом)
	Ошибка настройки принадлежности (светодиод Wi-Fi мигает красным светом)
	Неисправность внутреннего радиомодуля или в соединениях с интерфейсами (светодиод состояния радио/шина Т4 горит красным светом)
	Полный сброс (все светодиоды мигают красным светом)
Выключенный	светодиод; Светодиод, горящий зеленым
светом; Свето	одиод, горящий красным светом;
Светодиод, го	рящий оранжевым светом; 🕕 Светодиод,
мигающий зелень	ым светом;
Светодиод, м	игающий красным светом; 🛇 кнопка

	эщин прастыш овог			
Подробную руководстве	информацию по Pro-View.	CM.	В	кратком

LED	ОПИСАНИЕ			
	BiDi-WiFi выключен (все светодиоды выключены)			
	BiDi-WiFi не настроен (светодиод питания зеленого цвета, светодиод передачи данных мигает зеленым светом)			
	BiDi-WiFi настроен (светодиод питания горит зеленым светом, светодиод передачи данных горит оранжевым светом)			
	BiDi-WiFi настроен и подключен к MyNice Pro (светодиод питания горит зеленым светом, светодиод передачи данных горит зеленым светом)			
	Неисправность системы (светодиод питания горит красным светом)			
	Неисправность модуля Wi-Fi (светодиод передачи данных горит красным светом)			
	Ошибка настройки принадлежности (светодиод передачи данных мигает красным светом)			
Выключенный	светодиод; 🗌 Светодиод, горящий зеленым			
светом;  Светодиод, мигающий зеленым светом;				
Светодиод, мигающий красным светом; ☐ Светодиод,				
горящий красным светом;				
⊠Светодиод индифферентного состояния (может быть				
включен или выключен)				
□ Светодиод, горящий оранжевым светом; 🛇 кнопка				

Подробную информацию см. в кратком руководстве по BiDi-WiFi.

# 7.3 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ WI-FI

В связи со сложностью и различием блоков управления рекомендуется обратиться к соответствующему руководству.

Руководства по блокам управления Wi-Fi можно скачать на сайте <a href="https://www.niceforyou.com">www.niceforyou.com</a> в разделе поддержки.

ПРИМЕЧАНИЯ			

