

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ДОБАВЛЕНИЮ
МНОГОАБОНЕНТСКОЙ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ
RV-3438 В СИСТЕМУ IOT**

1. Подключение питания

В панели предусмотрены следующие варианты питания:

- **питание по стандарту IEEE 802.3af (PoE).** Для организации питания панели по PoE необходимо руководствоваться схемой, представленной на рисунке 1.

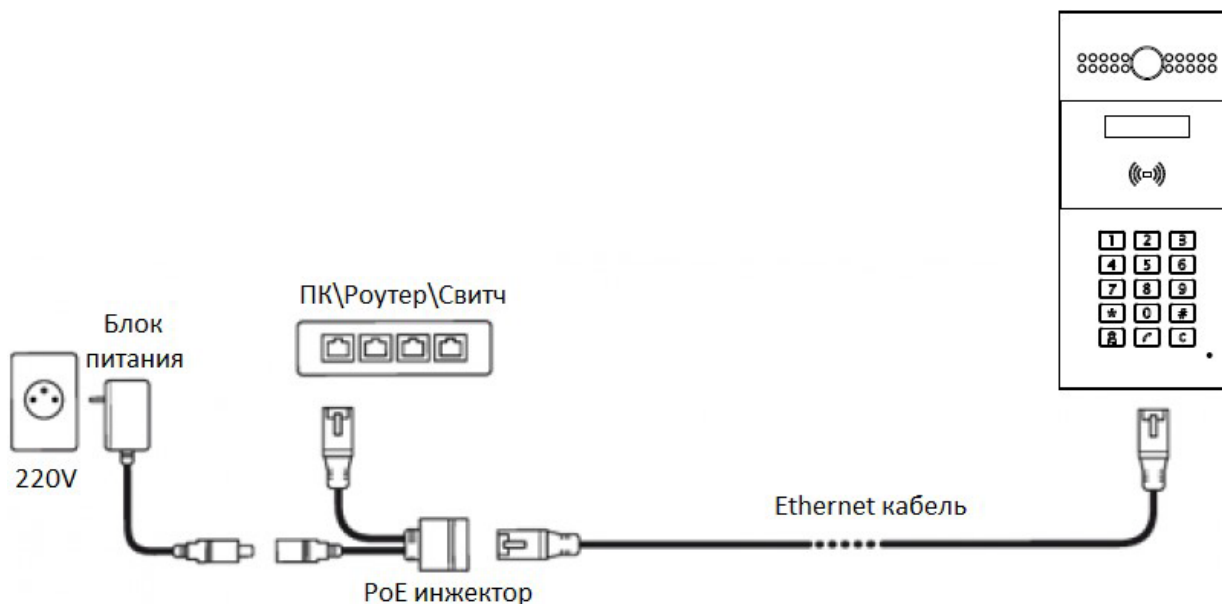


Рисунок 1 – Схема организации питания панели по стандарту PoE

PoE-инжектор выбирается с учетом потребляемой мощности панели не более 12Вт.

- **прямое питание 12В.** Для организации питания панели напрямую от блока питания, необходимо руководствоваться схемой, представленной на рисунке 2.

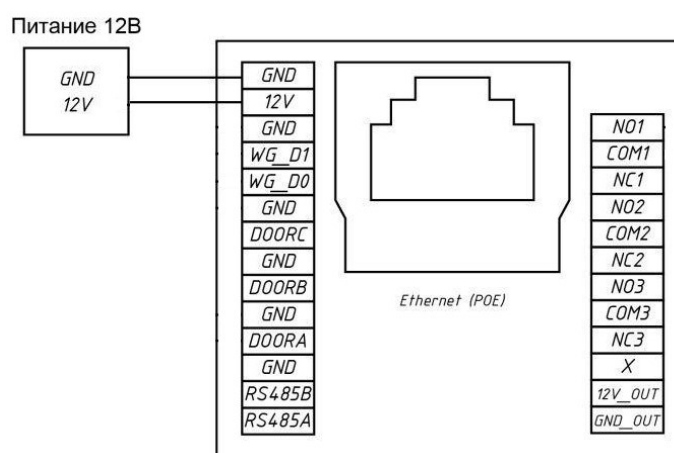


Рисунок 2 – Схема организации питания панели при прямом подключении

Мощность блока питания выбирается с учетом потребляемой мощности панели и их количества. При расчете обязательно учитываются потери мощности на кабеле. Диаметр подключаемых жил должен быть не более 0,4 мм.

2. Подключение Ethernet

Для обеспечения работоспособности панели необходимо постоянное наличие подключения к серверу. Подключение может осуществляться напрямую, если используется локальный сервер, или через интернет если используется удаленный сервер. Скорость локальной сети и сети интернет должна быть не менее 10 Мбит/с.

Подключение осуществляется через порт RJ-45 с помощью кабеля Ethernet. Возможны любые схемы подключения с использованием роутера, коммутатора (свитча), ПК. Параметры кабеля и его технические характеристики должны обеспечивать необходимую скорость соединения и качество связи.

3. Web-интерфейс

Web-интерфейс включает в себя функции администраторского и пользовательского интерфейса, а также позволяет производить обновление программного обеспечения.

Для входа в Web-интерфейс необходимо произвести настройку сетевого подключения согласно пунктам 1 и 2 данного руководства. В браузере в адресной строке ввести IP-адрес панели (рис. 3). MAC-адрес и IP-адрес можно посмотреть на панели в интерфейсе администратора, набрав сервисный код *2396#.

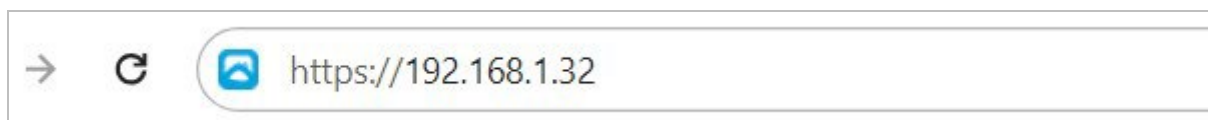


Рисунок 3 – Переход в Web-интерфейс вызывной панели

В открывшемся окне ввести логин и пароль для входа в Web-интерфейс (выдаются на управляющую компанию) и нажать кнопку **Авторизация**.

Учетные данные по умолчанию:

Логин: admin

Пароль: admin

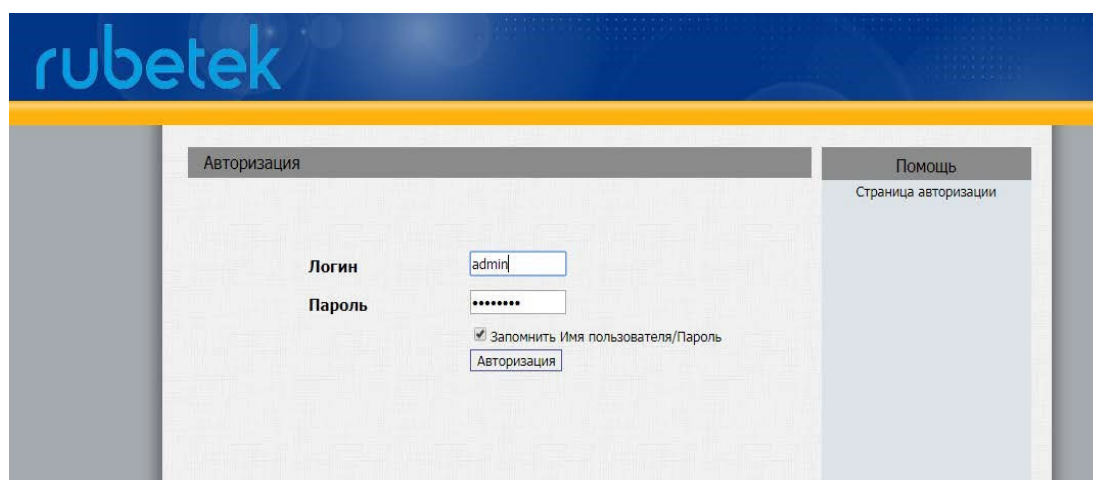


Рисунок 4 – Авторизация в Web-интерфейсе вызывной панели

При выборе раздела меню **Статус** => **Основные** (в левой части окна) откроется таблица с информацией об устройстве (рис. 5).

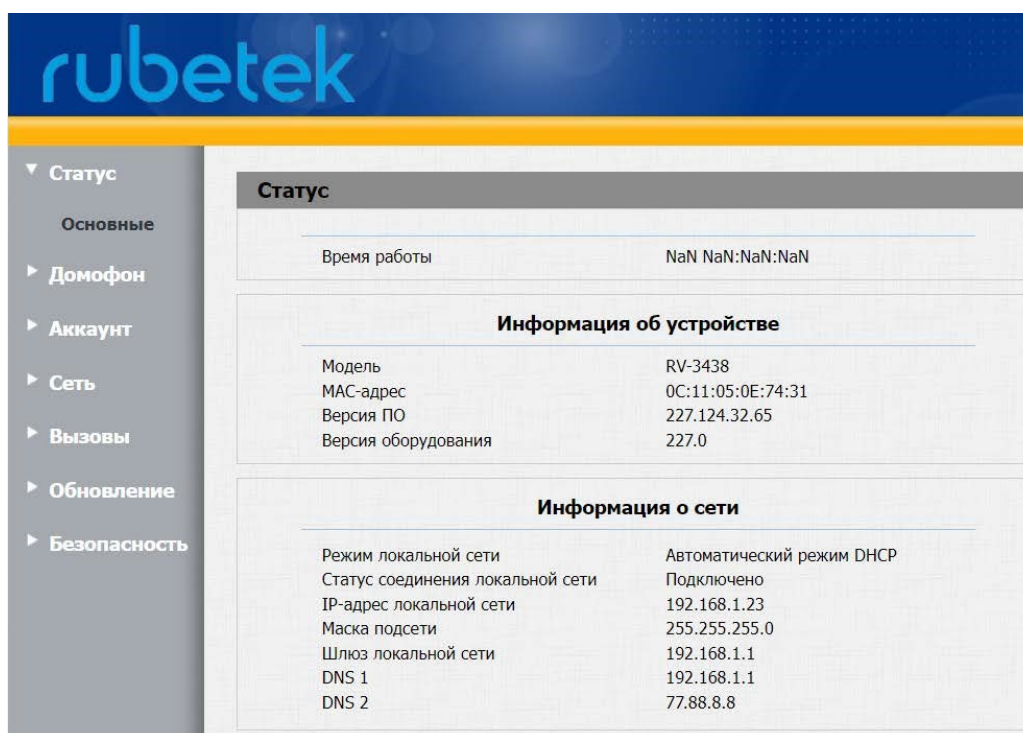


Рисунок 5 – Окно с основными параметрами вызывной панели

4. Добавление домофона в систему ИОТ

Для создания нового домофона в системе необходимо нажать на кнопку **Добавить** в верхнем правом углу панели управления УК. В открывшемся меню выбрать пункт **Устройство** и затем **Домофон**, как представлено на рисунке 6.

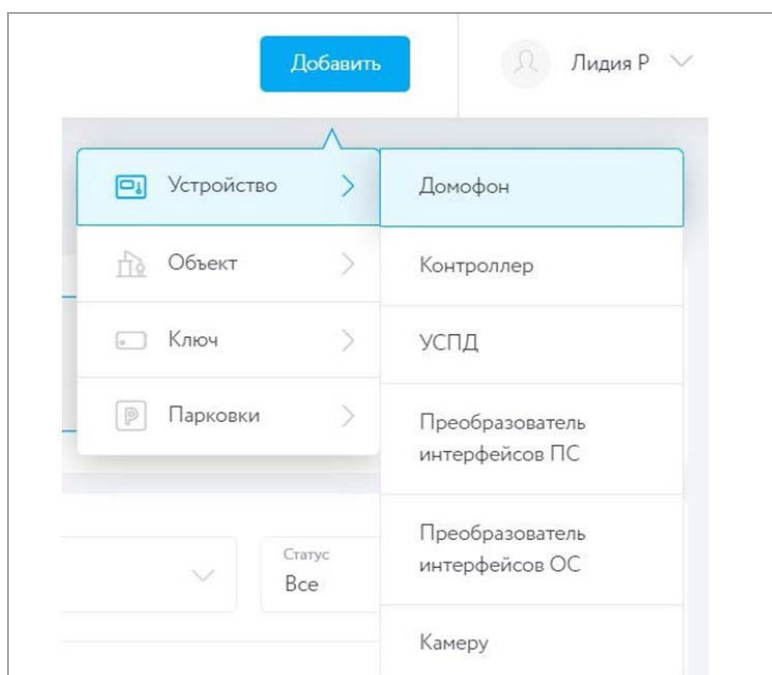


Рисунок 6 – Добавление нового домофона

В открывшемся окне нажать кнопку **Перейти к выбору модели**, после чего откроется соответствующее поле (рис. 7).



Рисунок 7 – Выбор модели устройства

Из списка, открывшегося после щелчка мыши по полю **Модель**, следует выбрать модель устройства (**RV-3438C**), затем ввести его **MAC-адрес** (кроме Web-интерфейса, его также можно посмотреть на самой панели, набрав сервисный код ***2396#**).

В остальные поля ввести учетные данные (имя пользователя и пароль), после чего нажать кнопку **Далее** (рис. 8). Учетные данные должны соответствовать тем, которые были установлены для входа в web-интерфейс.

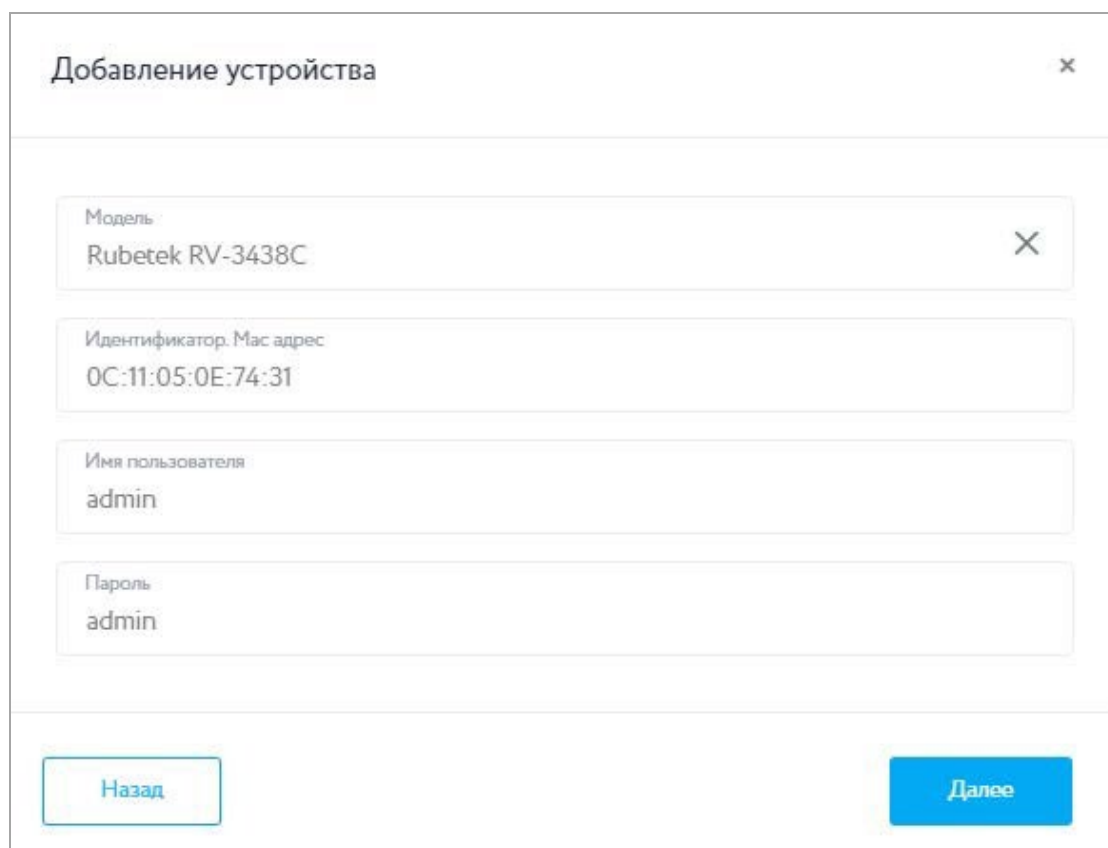


Рисунок 8 – Ввод параметров вызывной панели

В следующем окне следует задать расположение устройства. Расположение определяет, в какие квартиры можно позвонить с вызывной панели в соответствии со структурой дома. При вводе адреса

отобразится выпадающий список объектов структуры, где следует выбрать тот, к которому будет привязана вызывная панель (рис. 9).

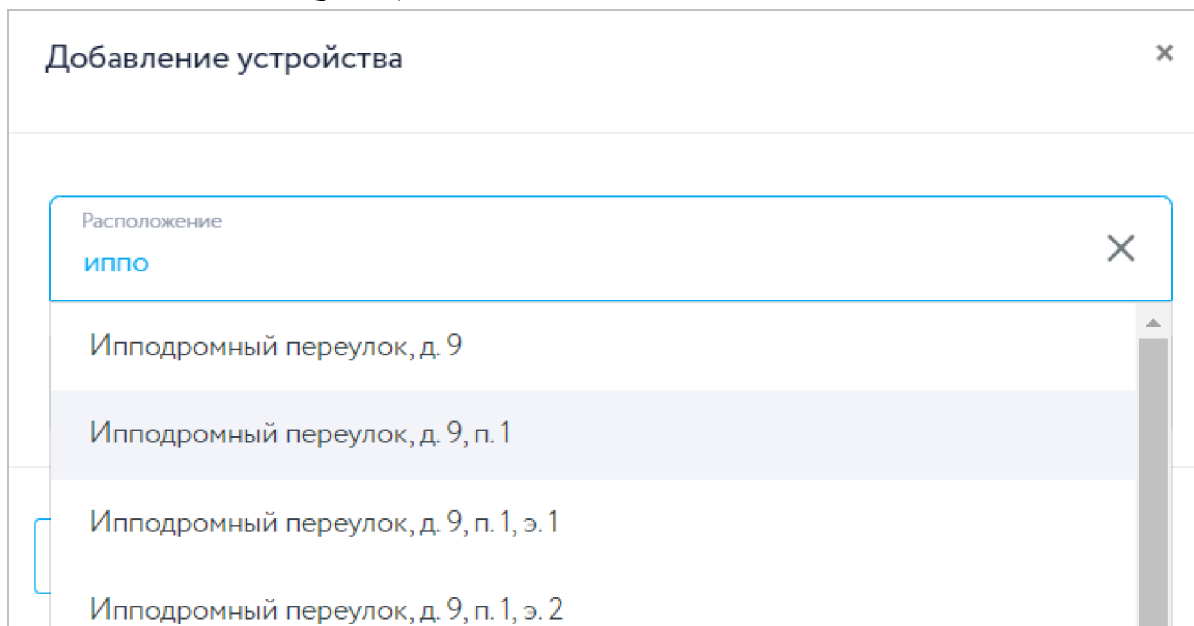


Рисунок 9 – Настройка расположения домофона

Также в данном окне необходимо задать имя устройства в поле **Название** (рис. 10), после чего нажать кнопку **Далее**.

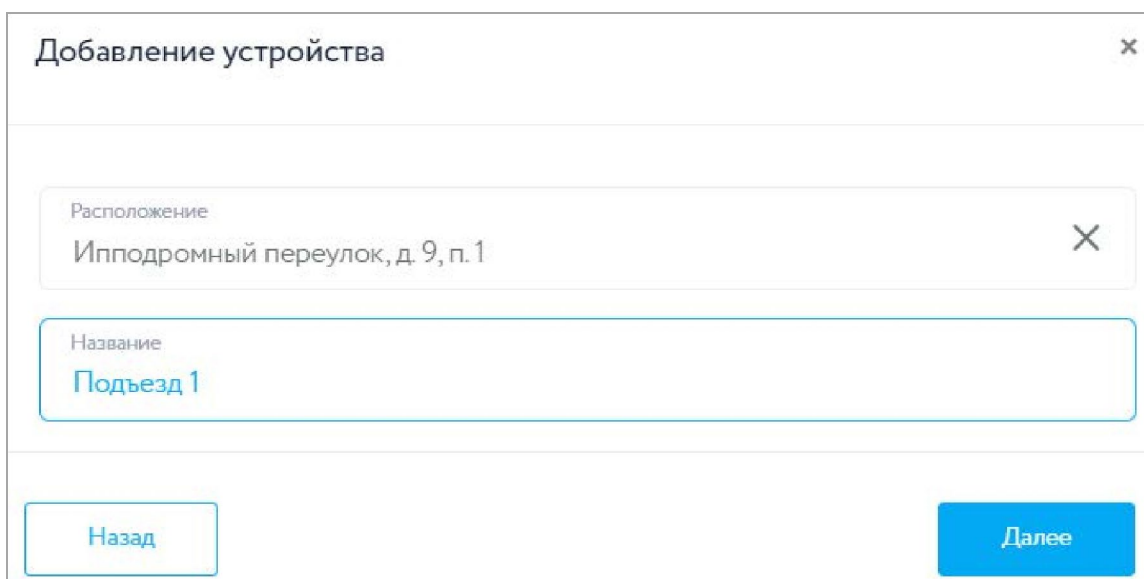


Рисунок 10 – Ввод названия устройства

На рис. 11 представлено окно, открывшееся после успешного добавления устройства.

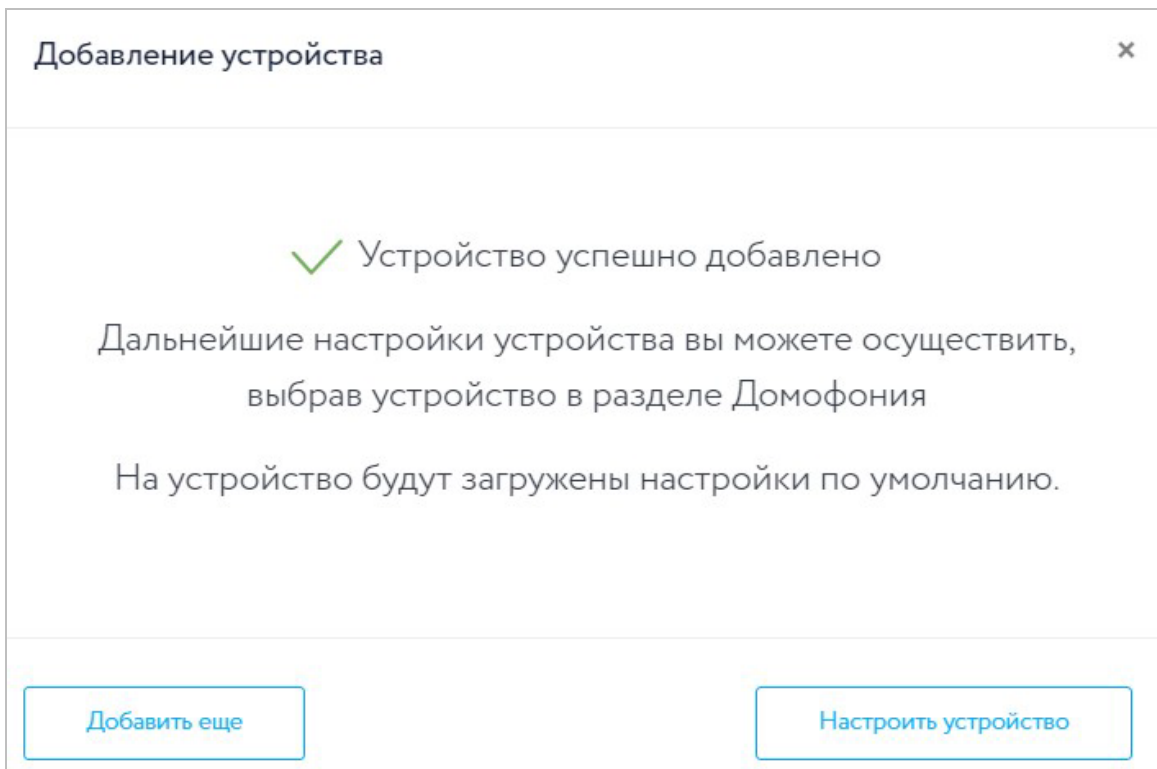


Рисунок 11 – Подтверждение операции добавления