

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

ООО «РУБЕТЕК РУС»

121205, Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42/1

# 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.

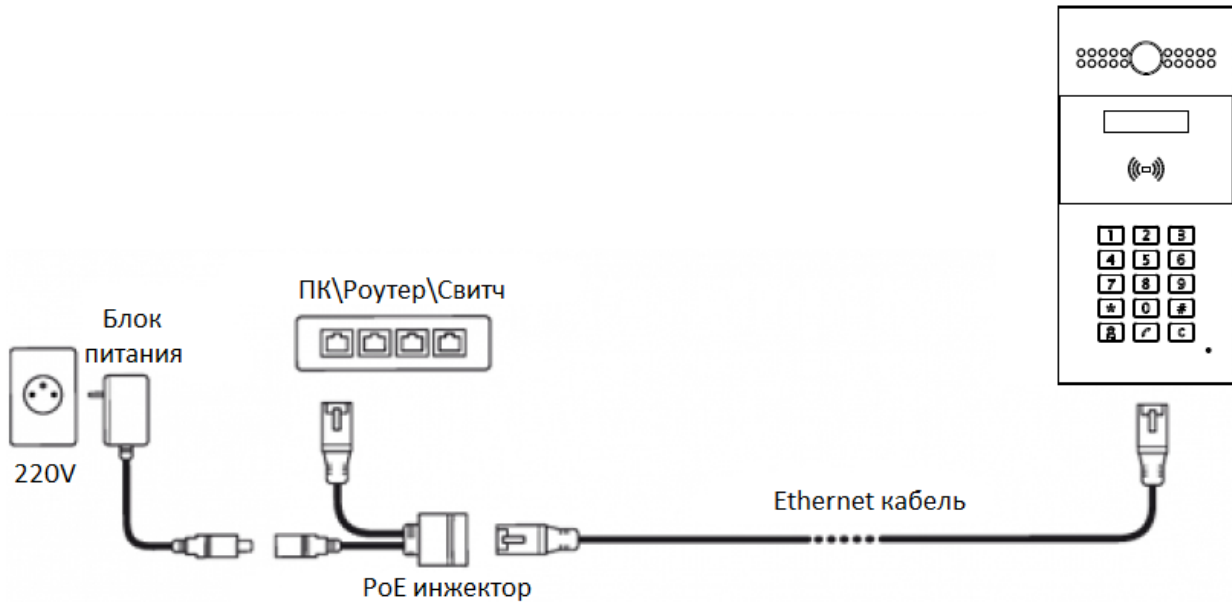


Рисунок 1 – Схема организации питания панели по стандарту PoE

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.

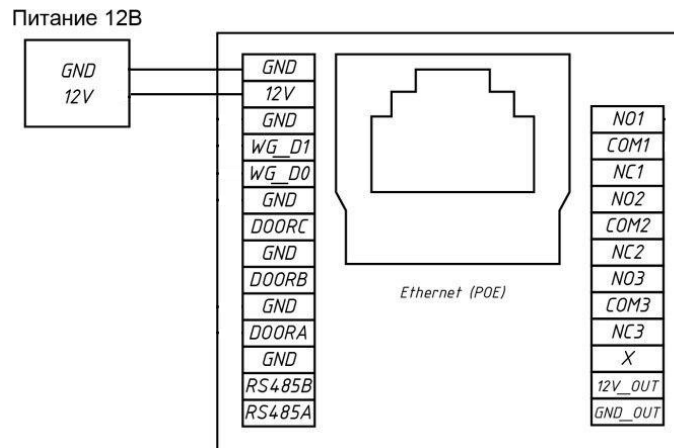


Рисунок 1 – Схема организации питания панели при прямом подключении

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**

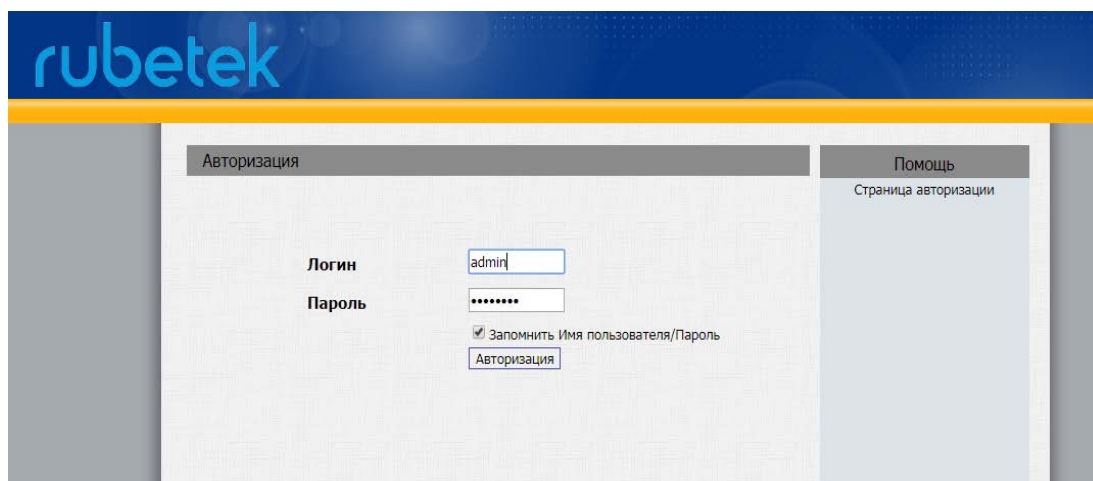


Рисунок 4 – Авторизация в Web-интерфейсе вызывной панели

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

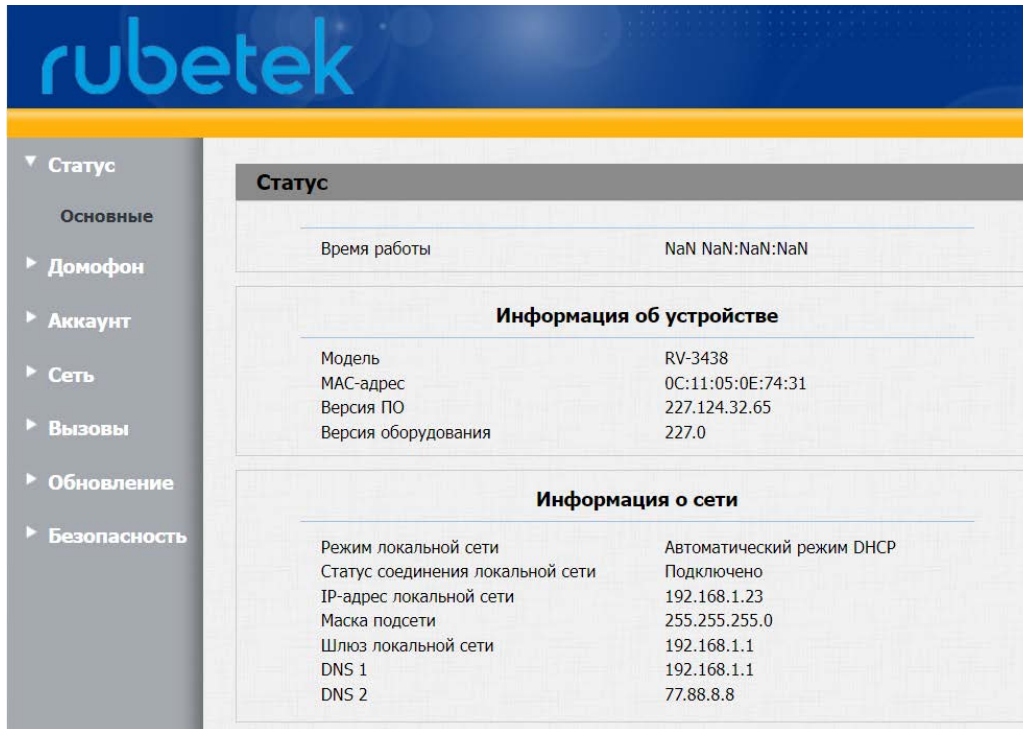


Рисунок 5 – Окно с основными параметрами вызывной панели

#### 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.

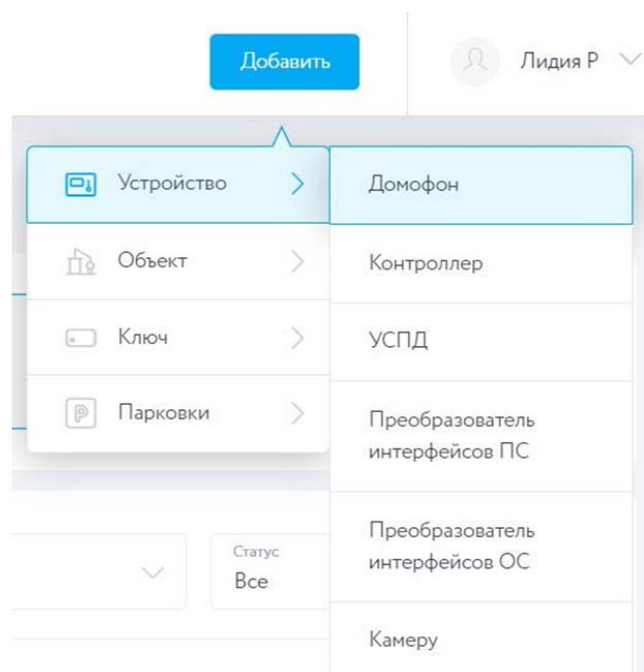


Рисунок 6 – Добавление нового домофона

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

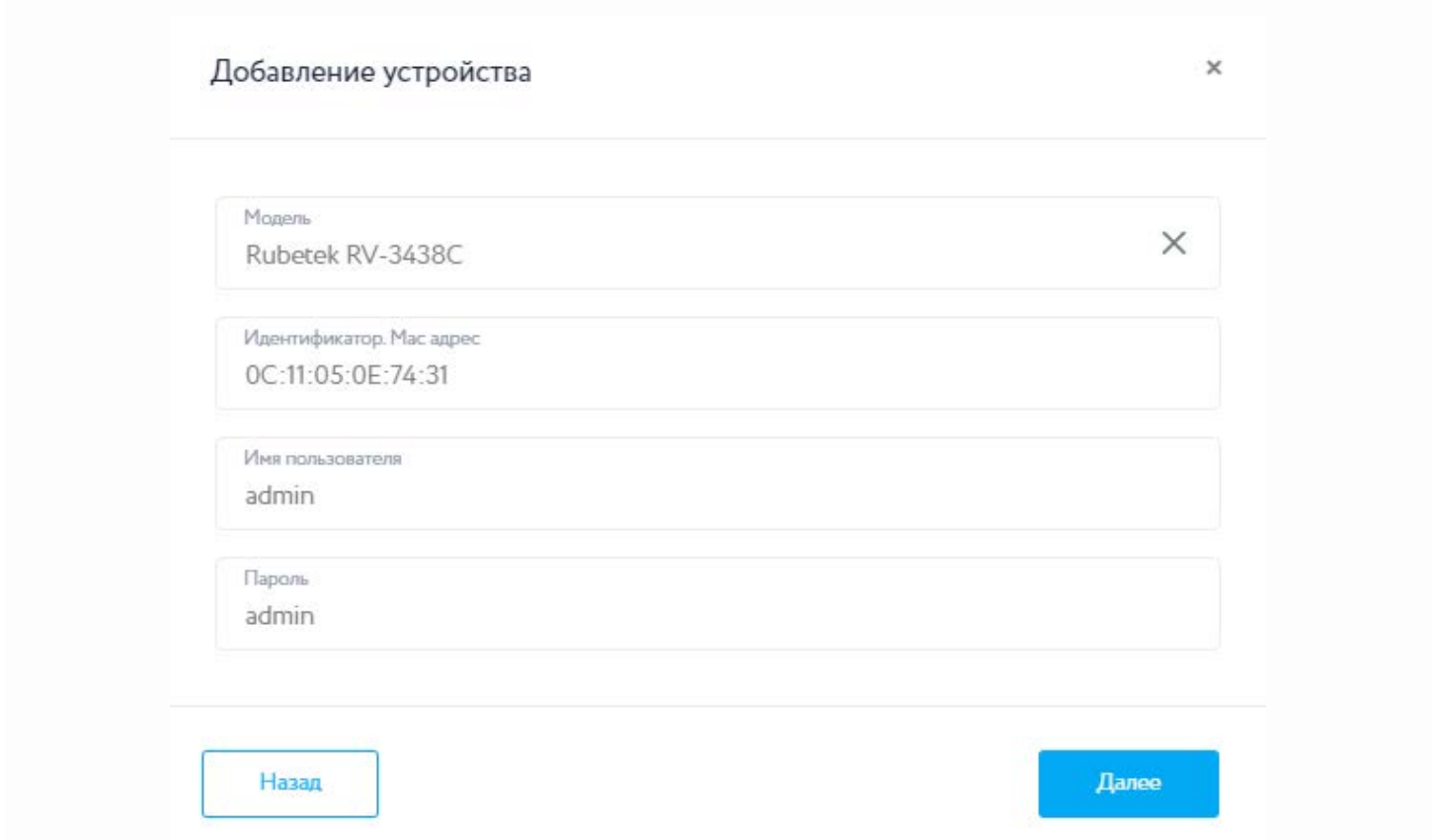


The screenshot shows a window titled "Добавление устройства" with a close button (x) in the top right corner. Below the title bar is a search input field labeled "Модель" with a magnifying glass icon on the right. At the bottom of the window, there are two buttons: "Назад" (Back) on the left and "Далее" (Next) on the right.

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.

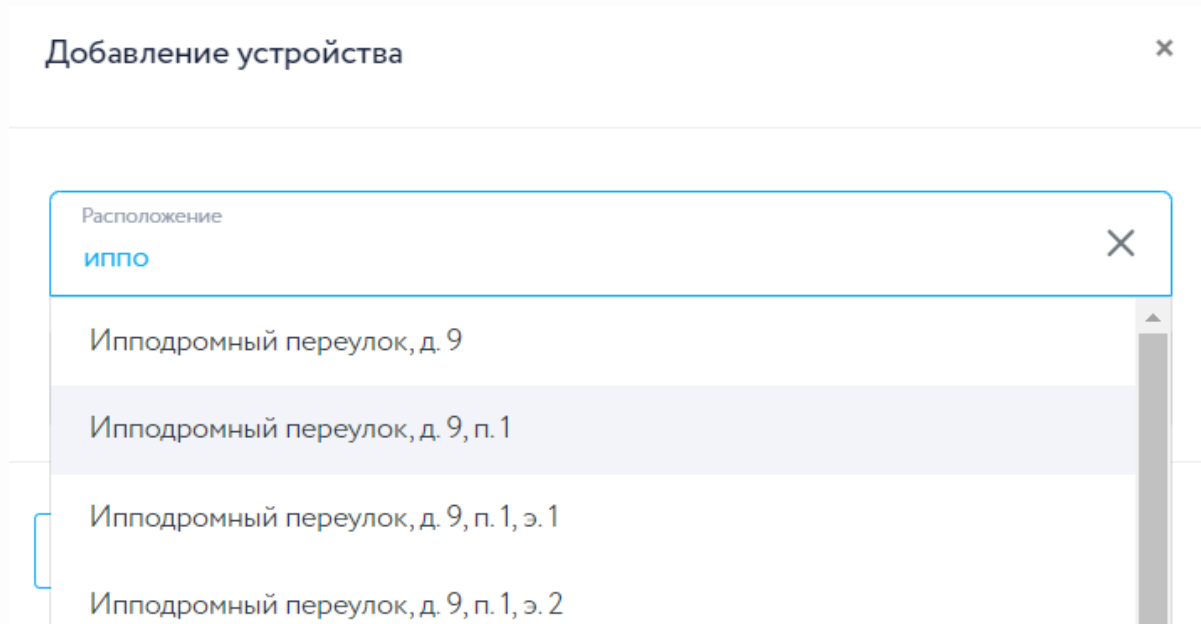


The screenshot shows the same "Добавление устройства" window, but now with data entered into the fields. The "Модель" field contains "Rubetek RV-3438C" and has a close button (X) on the right. The "Идентификатор. Mac адрес" field contains "0C:11:05:0E:74:31". The "Имя пользователя" field contains "admin". The "Пароль" field contains "admin". The "Назад" and "Далее" buttons are still present at the bottom.

Рисунок 8 – Ввод параметров вызывной панели

В следующем окне следует задать расположение устройства. Расположение определяет, в какие

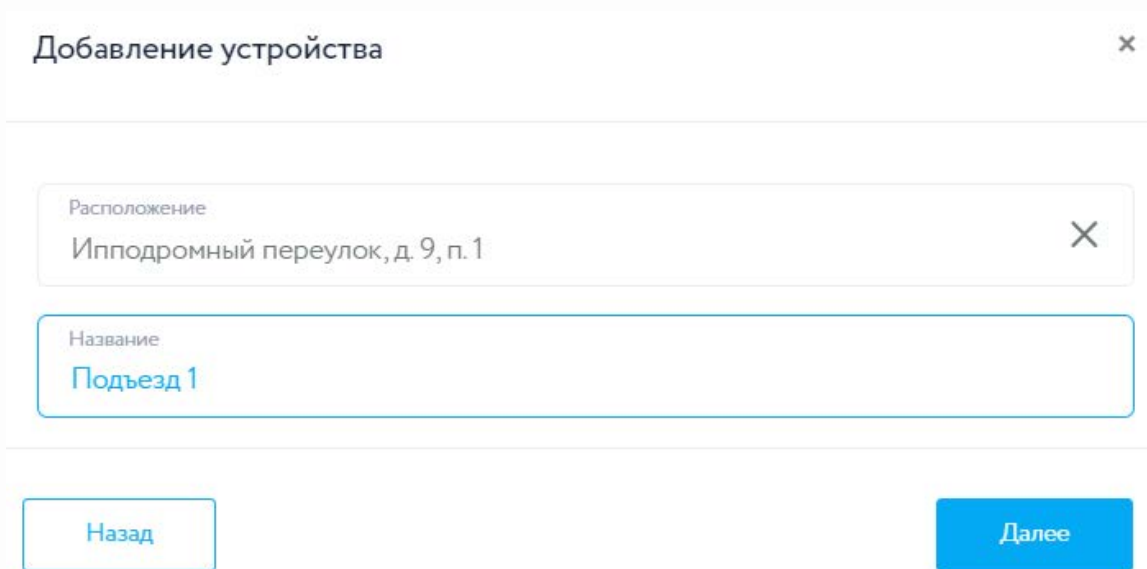
квартиры можно позвонить с вызывной панели в соответствии со структурой дома. При вводе адреса отобразится выпадающий список объектов структуры, где следует выбрать тот, к которому будет привязана вызывная панель (рис. 9).



The screenshot shows a window titled "Добавление устройства" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a search input field labeled "Расположение" containing the text "иппо". A dropdown menu is open below this field, listing several address options: "Ипподромный переулок, д. 9", "Ипподромный переулок, д. 9, п. 1", "Ипподромный переулок, д. 9, п. 1, э. 1", and "Ипподромный переулок, д. 9, п. 1, э. 2". The second option is highlighted with a light blue background. A vertical scrollbar is visible on the right side of the dropdown list.

Рисунок 9 – Настройка расположения домофона

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



The screenshot shows the same "Добавление устройства" window. The "Расположение" dropdown menu is now closed and displays the selected address: "Ипподромный переулок, д. 9, п. 1". Below it, the "Название" field is active and contains the text "Подъезд 1". At the bottom of the window, there are two buttons: "Назад" (Back) on the left and "Далее" (Next) on the right.

Рисунок 10 – Ввод названия устройства

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

## Добавление устройства



✓ Устройство успешно добавлено

Дальнейшие настройки устройства вы можете осуществить,  
выбрав устройство в разделе Домофония

На устройство будут загружены настройки по умолчанию.

Добавить еще

Настроить устройство

Рисунок 11 – Подтверждение операции добавления