# Быстрая настройка ROOMZ

## 1. Система бронирования

#### Booking Systems

List of booking systems			Test all + Add Book	
Test done				
0 resources with error	1 resource tes	ted successfully	0 tests pending	
				Powered by Zing
Friendly Name 👳		Type 🗢	Resources status 👳	
Google Google		Google	0	1

В установленной системе бронирования необходимо создать сервисный аккаунт для чтения расписаний; создать комнату, чтобы пользователи могли устанавливать её для встреч; выдать все необходимые разрешения серверу ROOMZ для обращения к системе бронирования. Настройку нужно сделать один раз для каждой переговорной комнаты или пространства и она должна выполняться IT-специалистом. Этот процесс отличается для разных систем (Exchange, Office 365, GSuite) и подробно описан на странице поддержки support.roomz.io. Подключение отображается на портале ROOMZ в Setup > Booking Systems. Для правильной работы ROOMZ Cloud Server y системы бронирования должен быть открыт доступ к IP-адресам: 13.94.243.156; 13.94.244.42; 13.94.246.37; 13.94.247.233; 13.95.93.152; 52.174.98.160; 104.40.144.74.

## 2. Подключение дисплея к аккаунту ROOMZ

#### 🖶 Devices

List	of device	s			Actions + R	egister devic
	Туре 🗢	Friendly Name \$	Serial number \$	MAC address \$	Network Updates 🗢	
		blacky black sensor	0460a1228f5180	58:7a:62:41:3e:14		1
		FAT panel	04a53b2afd5980	90:e2:02:8b:ad:7f	DIS	1
		pretty panel	04ad3a2afd5980	90:e2:02:8b:c6:d7		
	0	snowflake pir	043a202afd5980	f8:36:9b:71:9c:ea		
4 of	Devices	< 1 > Go to 1				

Облачный сервер располагается по адресу portal2.roomz.io. Учетные данные администратора для входа на портал будут отправлены на вашу почту. На портале перейдите в Setup > Devices > + Register devices.

В разделе *Registration codes* введите коды регистрации всех устройств, которые собираетесь подключить к системе.

Все коммуникации в системе происходят по HTTPS (TLS 1.2, порт 443).



ssociated Resource	ROOMZ Res	source1		22.02.2020	Deserves HMAE
Description				22.03.2020	11eperosopica измичі
Capacity	0			Availa	ble
Equipments					1230
rags					1530 1630 1530
					10.00
					18.30
Options				+	Create new options set
Options	on Sat			+	Create new options set
Options • Default Room Opt	on Set			+	Create new options set
Options <ul> <li>Default Room Opt</li> </ul> List of device	on Set			+	Create new options set
Options  Default Room Opt List of device Type Friendly Name /	on Set S	Connectivity	Battery	+	Create new options set
Options   Default Room Opt  List of device  Type Friendly Name /  Sonowflake pir Od3a202afd598	on Set Serial number	Connectivity	Battery	+ Wi-Fi Sgnal	Create new options set + Add Device

# 3. Подключение к Wi-Fi



Код из 8 символов отображается на экране ROOMZ Display. Когда устройство подключится к Wi-Fi, этот код сменится на название компании. Для ROOMZ Sensor код регистрации указан на корпусе. Нажмите *Register* и устройства будут подключены к аккаунту.

Для отображения информации нужно поставить дисплеи и белые датчики присутствия в соответствие комнатам, черные датчики в соответствие рабочим местам.

На портале в разделе Workspaces заполнить по порядку здание, этаж и комнату (Workspaces > My organization > + Add Building > + Add Floor > + Add Workspace).

Для созданной комнаты в разделе List of Devices > + Add Device добавить из выпадающего меню Display или Sensor. Датчик рабочего места доступен для добавления только для стола (Desk). Для созданной комнаты нажать Edit и в разделе

Details > Associated Recource из выпадающего списка выбрать систему бронирования (коннектор к комнате в системе бронирования из первого пункта настройки)

Устройство должно быть включено для настройки. ROOMZ Display уже включен из коробки, обе версии ROOMZ Sensor необходимо включить. Задняя крышка сенсора сдвигается, переключатель на плате нужно перевести в положение ON. Затем крышку установить обратно.

Настройки подключения ROOMZ Display или Sensor к WI-Fi можно задать через NFC с помощью Android смартфона или с ПК по USB.





RCOMZ	Evgeny Stepanov   EMAG
Home	Network configuration
Device Config	WI-FI SSID
Network config Update Firmware	Wi-Fi Authentication Type
Server Certificate	Password
Troubleshooting	Show Password
Type No Device	ID Address

## Для настройки по NFC:

установить приложение ROOMZ из Play Store;

ввести в приложении учетные данные администратора ROOMZ (для *portal v.2*);

выбрать функцию Write network configuration (запись сетевых параметров);

заполнить параметры доступа к Wi-Fi (тип аутентификации, логин и пароль) и нажать

Write configuration;

приложить смартфон к дисплею или сенсору, дождаться успешной записи параметров.

При записи параметров на экране смартфона будет отображаться статус попыток записи (*Error* или *Successful*), смартфон (NFC) нужно прикладывать к нижней левой четверти ROOMZ Display или ROOMZ Sensor.

Считывание параметров аналогично через функцию Read network configuration.

## Для настройки по USB:

установить драйвер СОМ порта для ROOMZ;

установить <u>приложение ROOMZ Tools для Windows;</u> ввести в приложении учетные данные администратора ROOMZ;

снять заднюю крышку устройства и подключить micro-USB кабель к ПК (в приложении должен отобразиться статус устройства и серийный номер); выбрать функцию Device Config > Network config (запись сетевых параметров);

заполнить параметры доступа к Wi-Fi

(тип аутентификации, логин и пароль) и нажать *Start writing*;

после успешной записи параметров можно отключить кабель и закрыть крышку устройства.

Работа с устройством через USB предполагается только для опытных специалистов и используется в первую очередь для диагностики устройств и доступности сервера ROOMZ для них.