

Светодиод №2 моргает только в случае обновления прошивки, в этот момент обращать внимание на светодиод №1 не стоит. **Важно не отключать питание при моргании светодиода №2!** Обычно процесс обновления занимает не более 2х минут.

При запуске устройства и инициализации настроек индикатор моргает 1 раз через перерыв в 2 секунды. Поведение является нормальным, если

устройство настроено, а продолжительность морганий не превышает 10 секунд.

При **нормальной работе** индикатор №1 моргает **сериями по 2 коротких вспышки, затем перерыв в 2 секунды**. Режим является основным, обозначает наличие подключения к сети WiFi и включенный режим ожидания звонка.

При **ошибке** индикатор №1 моргает **сериями более двух коротких вспышек**. Состояние устройства при ошибке можно расшифровать по таблице:

Режим индикации	Ошибка	Вариант исправления
4 вспышки через перерыв 2 секунды	Не удалось подключиться с WiFi за отведенное время (10сек)	Требуется настроить устройство, начиная с пункта №1 раздела «Первое включение»
5 вспышек через перерыв 2 секунды	Нет ожидаемой сети WiFi или она вне зоны видимости	
6 вспышек через перерыв 2 секунды	Пароль от сети WiFi был изменен или не подходит	
7 вспышек через перерыв 2 секунды	Сеть WiFi не настроена, прошло 5 минут с запуска устройства	



SMART INTERCOM

ID устройства: \*\*\*\*\*

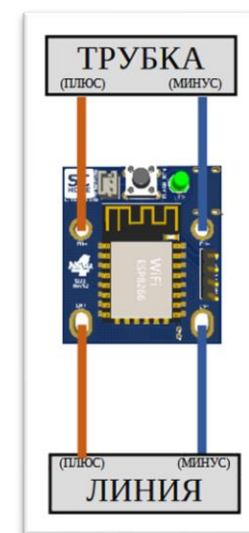
## Монтаж, подключение устройства

*Перед подключением убедитесь, что состояние проводки от подъездного распределителя удовлетворительно. Контакты не повреждены и не окислены. Если заметили повреждение — его нужно устранить.*

Подключение производится в «разрыв» линии от подъездного распределителя до трубки в квартире. Контакты устройства и трубки имеют полярность, необходимо соблюдать последовательность для корректной работы устройства.

Для работы устройства необходимо питание от 4В до 9В. Для этого рекомендуется использовать адаптер питания USB (преобразователь), например, от мобильного телефона. Само устройство питается от разъема USB Type-C.

На контакты PH+ и PH- подключается используемая абонентская трубка. Она обеспечивает работу домофона в случае отсутствия питания на устройстве либо если режим управления линией для устройства не выбран. На контакты LN+ и LN- подключается подходящая линия домофона.



## Первое включение

1. Подключить устройство в сеть с помощью кабеля USB Type-C и сетевого адаптера;
2. Дождаться выхода устройства в режим ожидания настройки — кратковременные одинарные мигания светодиодом;

*Внимание! Устройство находится в режиме ожидания настройки не более **пяти минут** с момента включения в сеть. После истечения*

*этого времени, если параметры подключения к WiFi не введены — необходимо перезагрузить устройство отключив питание*

3. С помощью телефона осуществить поиск WiFi сетей (подробную инструкцию по процедуре ищите в руководстве пользователя Вашего мобильного устройства);
4. В списке сетей WiFi найти **«SmartIntercom»** и осуществить подключения к ней. Пароль не потребуется;

*Мобильное устройство также может вывести уведомление о «небезопасной сети», а также об отсутствии Интернет при подключении. Это является нормальным поведением из-за упрощения настройки устройства — после завершения настройки WiFi сеть пропадет*

*Подключение к WiFi сети может не пройти с первого раза — это зависит от «зашумленности» радиоэфира в Вашем помещении. При невозможности подключиться необходимо перезагрузить устройство и повторить попытку заново. Либо осуществлять подключение без перезагрузки устройства.*

5. При подключении к сети **«SmartIntercom»** откроется страница настройки устройства. Если страница не открылась через 10 секунд после подключения к сети — необходимо открыть в браузере адрес <http://10.37.88.1/>, проверив, что мобильное устройство не отключилось от WiFi сети;

*Если с момента подключения прошло более пяти минут нужно перезагрузить устройство, в противном случае будет выводиться пустая страница настройки из соображений безопасности*

6. В открывшемся окне настроек нужно выбрать пункт «Configure WiFi» и найти в списке свою домашнюю сеть WiFi. Выбор в списке производится по нажатию на имя, после чего оно устанавливается в текстовое поле под списком. Во второе поле требуется вписать пароль от Вашего WiFi и нажать кнопку «save»;

*На этом этапе не производится проверка параметров введенных данных. То есть, если Вы ввели ошибочный пароль, то устройство не сможет подключиться и активирует режим ожидания настроек. В этом случае нужно повторить действия.*

7. После успешного применения настроек устройство перезагрузится и пройдет инициализацию. Обычно, при успешном подключении к WiFi в течении десяти секунд светодиод индикации начинает мигать сериями по 2 включения, обозначая, что активирован режим работы. В этом случае можно приступать к настройке параметров работы устройства.

## Настройка устройства

1. Чтобы попасть на страницу устройства нужно отсканировать QR код, расположенный сверху этой инструкции. Однако, нужно убедиться, что устройство находится в режиме «работа» - это легко узнать по двойным морганиям светодиода.
2. При открытии страницы настройки будет запрошен пароль для доступа. По умолчанию логин **«admin»** и пароль **«12345»**.
3. Для обычных пользователей будет достаточно разделов настроек «Настройки устройства», «Управление звуками» и «Управление из облака». Рекомендации по этим разделам приведены на обороте инструкции.
4. Включение и выключение параметров осуществляется переключателями, ползунком и полями ввода. Сохранение настроек происходит автоматически, кроме изменения логина-пароля и MQTT — для них в интерфейсе имеются кнопки сохранения.

Более подробное описание смотрите на нашем сайте <https://wiki.smartintercom.ru/>

## Раздел «Настройки устройства»

Актуальное описание функции приведено на странице Wiki <https://wiki.smartintercom.ru/ru/device-setup/chapter-settings>

## Раздел «Управление звуками»

Актуальное описание функции приведено на странице Wiki <https://wiki.smartintercom.ru/ru/device-setup/sounds-control>

## Раздел «Управление из облака»

Актуальное описание функции приведено на странице Wiki <https://wiki.smartintercom.ru/ru/device-setup/cloud-events>

## Индикация устройства во время работы

Устройство имеет 2 индикатора работы. Основной светодиод (№1 на рис) определяет состояние устройства, а второй (№2 на рис) определяет статус обновления или системной ошибки.