

## Начальная подготовка:

- Вызывная панель с подключённым БП, или от коммутатора/Wi-Fi роутера с POE питанием и патч-корд.
- Смартфон на базе Android или iOS. Wi-Fi роутер для подключения панели к сети.
- Доступ в интернет для установки приложения Smart Life и проверки работы вызывной панели.

## Порядок действий.

1. Установить приложение **Smart Life** на ваш смартфон. Для ОС **Android** скачать из **Google Play**, для Apple **iOS** из **App Store**. (Далее все примеры будут на базе смартфона с ОС Android)
2. Запустить приложение Google Play и в строке поиска ввести - Smart Life (Рис.1), нажать «Установить».
3. После скачивания и установки найти соответствующий значок (приложение) на смартфоне и запустить его. Принять пользовательское соглашение.
4. Для начала работы достаточно выбрать «Попробуйте сейчас» (Рис. 2), но для использования всех функций программы необходимо **зарегистрироваться** (Рис. 3, 4) (создать учетную запись).

**Важно!** указать регион «Россия» и дать все разрешения для работы приложения.

Рис. 1

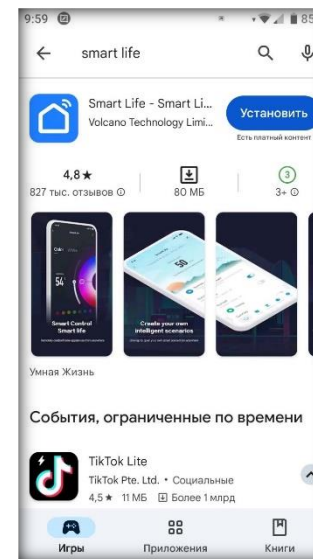


Рис. 2

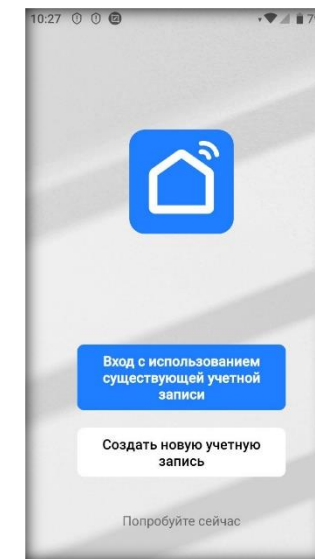


Рис. 3

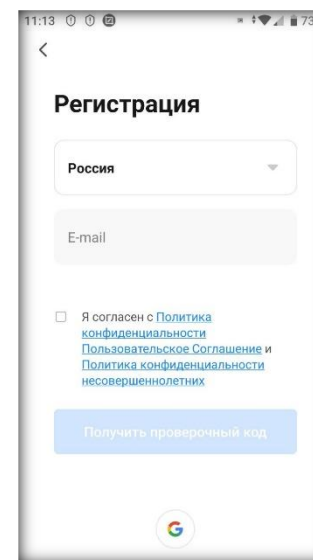


Рис. 4

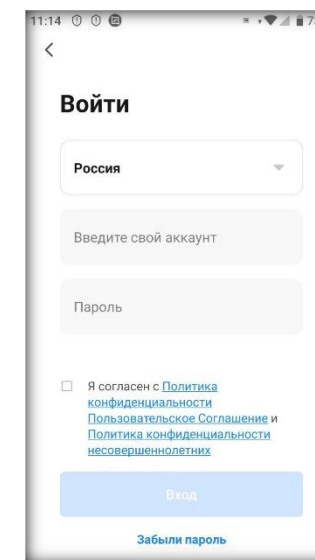


Рис. 5

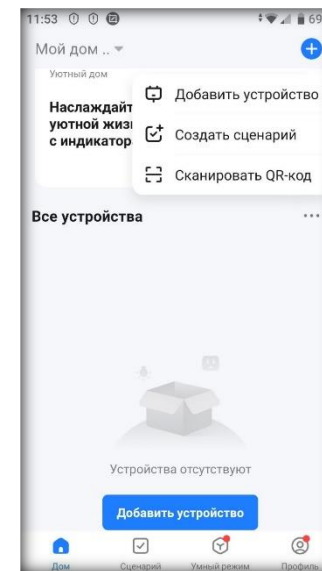
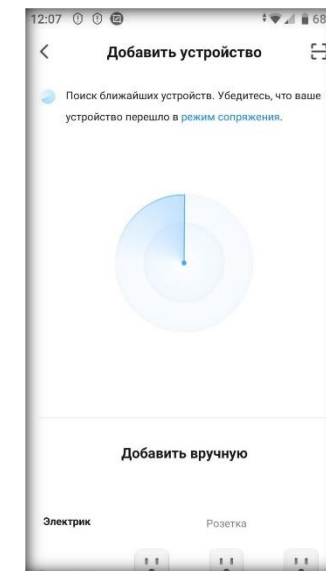


Рис. 6



5. После успешной регистрации зайти в приложение (Рис. 5).
6. Добавить вызывную панель возможно 2 способами:
  - а. Подключить вызывную панель к коммутатору/Wi-Fi роутеру с POE питанием, панель автоматически (IP DHCP по умолчанию) получит локальный IP адрес. В приложении нажать «Добавить». Смартфон через сеть **Wi-Fi** сканирует ближайшее пространство (Рис. 6) и показывает найденные устройства готовые для подключения (Рис. 7, 8). Устройство готово для подключения, когда находится в режиме ожидания, обычно это в течении нескольких минут после включения в сеть питания.

Рис. 7

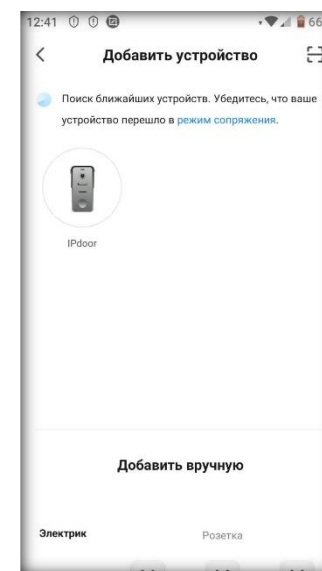
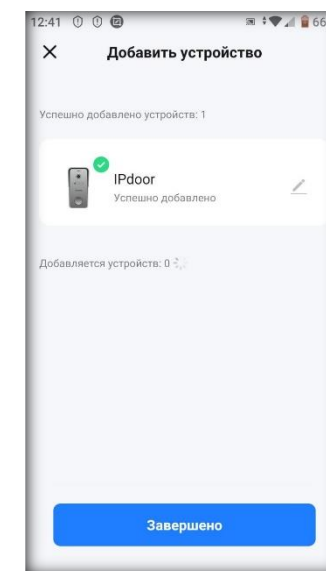


Рис. 8



б. **Вызывная панель подключена через БП.** Выбрать в верхнем правом углу «+» (Рис. 5) и далее из выпадающего списка строку «Добавить устройство». Выбрать вариант «Добавить вручную» (Рис. 6). В левом столбике выбрать подходящую группу «Камера и замок» и соответствующее устройство «Умный дверной звонок» (Рис. 9). Далее подтвердите готовность панели «Вперед», потом укажите имя и пароль от локальной Wi-Fi сети, «Далее». На экране смартфона будет QR-код который нужно показать в камеру панели (Рис. 10). Индикатор панели замигает часто и выдаст 2 коротких сигнала. В течении минуты приложение найдет и определит вызывную панель (Рис. 11).

Рис. 9



Рис. 11

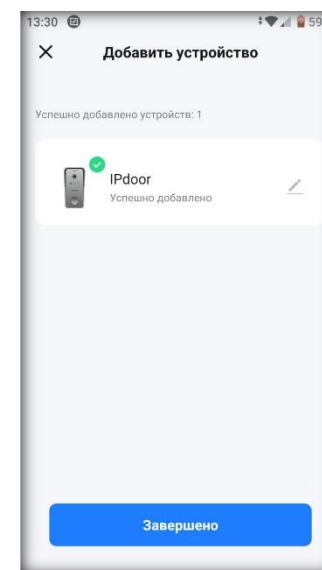
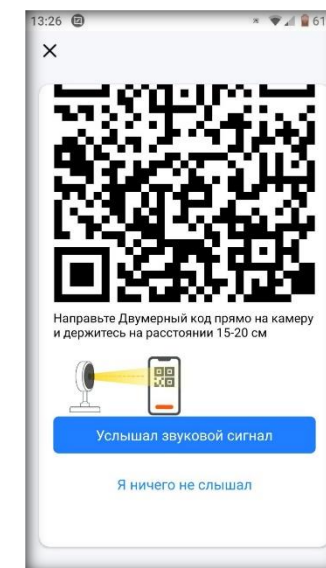


Рис. 10



7. Вызывная панель готова к работе (**Рис. 12**), нажать в приложении на значок устройства и ждать когда установится соединение (**Рис. 13**) (менее минуты).
8. Когда соединение установится вы увидите на экране смартфона видеозображение с вызывной панели в реальном времени (**Рис. 14**).

### Базовые инструменты интерфейса приложения:

- Иконка «**Motion Alarm**» обнаружение движения (синий значок колокольчика **Рис. 12**). Функция обнаружения движения в зоне работы камеры вызывной панели. Смартфон, на котором установлено данное приложение, получает сообщения (**Movement detected**), когда в зоне работы камеры происходит какое-либо движение.
- Иконка «**Humanoid detection**» опознавание человека (зеленый значок человечка **Рис. 12**) Данная функция работает только совместно с «обнаружением движения». После получения сообщения о детекции движения сразу приходит сообщение (**Human body detected**) об обнаружении человеческого тела.

Рис. 12

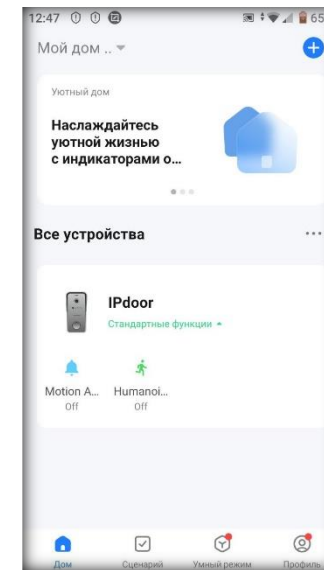
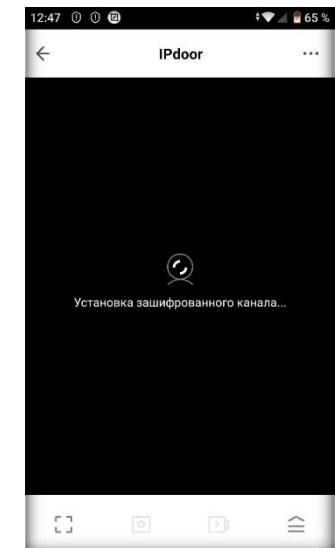


Рис. 13



1. Иконка «**HD**» (Рис. 14). Переключает тип видеопотока HD/SD (высокое качество 1920x1080 пикселей/стандартное качество 720x576).
2. Иконка «**Динамик**» (Рис. 14). Включает/выключает получение звука с вызывной панели.
3. Иконка «**Увеличение**» (Рис. 14). (цифровое). Максимально увеличивает определенную зону видео или возвращает к нормальному просмотру.
4. Иконка «**На весь экран**» (Рис. 14). Раскрывает текущее окно просмотра на весь экран смартфона.
5. Иконка «**Снимок**» (Рис. 14). Делает снимок экрана текущего просмотра. Снимок сохраняется в «**Галерее**».
6. Иконка «**Позвонить**» (Рис. 14). Приложение со смартфона звонит на вызывную панель для двухстороннего голосового общения. То же самое если нажать на кнопку на вызывной панели, приложение выведет на экран смартфона входящий звонок (Рис. 15).
7. Иконка «**Видеозапись**» (Рис. 14). При нажатии начинается запись текущего просмотра, повторное нажатие заканчивает запись. Сделанная запись хранится в «**Галерее**».
8. Иконка «**Функции**» (Рис. 14):
  - Иконка «**Воспроизведение**» (Рис. 16). Проигрывает видео/аудио запись с карты памяти, вставленной в вызывную панель.
  - Иконка «**Галерея**» (Рис. 16). Позволяет просматривать фото/видео архив, сделанный данным приложением на смартфоне.
  - Иконка «**Цвет темы**» (Рис. 16). Переключает вариант оформления приложения - «Светлый/Темный»

Рис. 14



Рис. 16

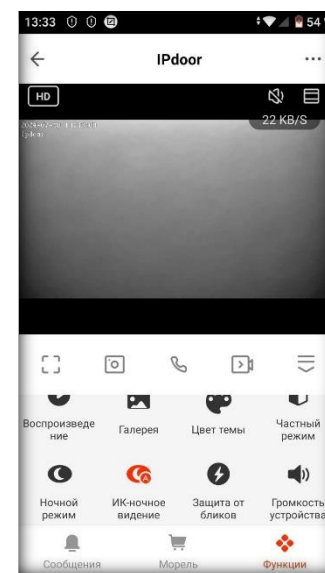
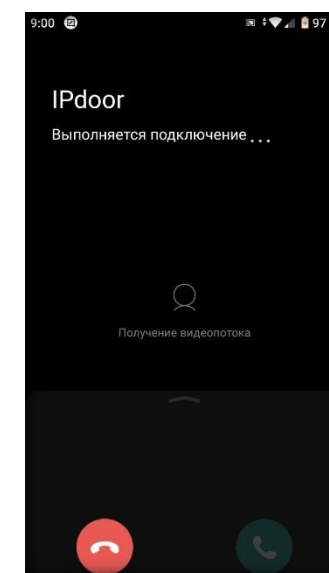
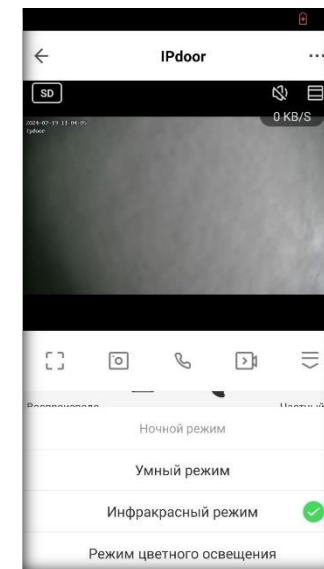


Рис. 15



- Иконка «**Частный режим**» (Рис. 16). Переводит панель в спящий режим:
  - а. вызывная панель отключает режим обнаружения,
  - б. так же отключает отправку сообщений,
  - в. кнопка вызова на панели при нажатии не издает звуков вызова, при этом сам вызов на смартфон работает.
- Иконка «**Ночной режим**» (Рис. 16). Выбор режима работы в темное время суток:
  - а. «Умный режим». Камера сама подбирает оптимальные параметры.
  - б. «Инфракрасный режим». Камера при недостаточной освещенности включает ИК-подсветку и будет работать в черно-белой картинке. (Рекомендуется!) (Рис. 17)
  - в. «Режим цветного освещения» (Опционально!). Камера на близком расстоянии (~50 см) выключит ИК-подсветку и включает подсветку белого света для передачи цветного изображения.
- Иконка «**ИК-ночное видение**» (Рис. 16). Относится к пункту «Ночной режим»: «Включить», «Выключить», «Авто». Вариант работы ИК-подсветки.
- Иконка «**Защита от бликов**» (Рис. 16). Выбор частоты обновления видеопотока, «50Гц», «60Гц», «Заккрыть». Требуется когда частота кадров совпадает с локальным освещением вызывной панели, чтобы уменьшить появление черных полос.
- Иконка «**Громкость устройства**» (Рис. 16). Регулирует громкость динамика на вызывной панели.

Рис. 17



- Иконка «**Обнаружение движения**» (Рис. 18). Та же функция что и «Motion Alarm», включает детектор движения, описана выше по тексту.
  - Иконка «**Сирена**» (Рис. 18). Включает звук сирены на динамике вызывной панели.
  - Иконка «**Свет**» (Рис. 18) (Рис. 20) (**Опционально!**). Включение/Выключение и регулировка подсветки белого света. Возможность установить расписание по времени работы.
- Внимание!** Если на вызывной панели нет подсветки белого света и при этом панель работает в «Ночной режим» (Рис. 16) (Рис. 19), то включение данной опции отключает ИК-подсветку и изображение становится очень темным/черным.
- Иконка «**Блокировать**» (Рис. 18). Нажатие кнопки в приложении переключает контакт в электрореле (разблокирует дверной замок), при этом на вызывной панели на 2 секунды загорается зеленый светодиод.
  - Иконка «**Изменить**» (Рис. 18). Редактирование кнопок в приложении.
  - Иконка «**Сообщения**» (Рис. 18). Каждое полученное сообщение срабатывания датчика движения сохраняются как фотоотчет в данном архиве.

## Настройка приложения Smart Life.

По вопросам настройки приложения, а также возникших вопросах в процессе его эксплуатации обращайтесь в техническую поддержку разработчика программного продукта «Smart Life» по адресу <https://www.tuya.com>

Рис. 18

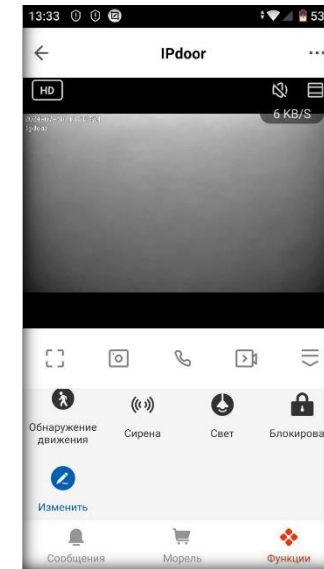


Рис. 20

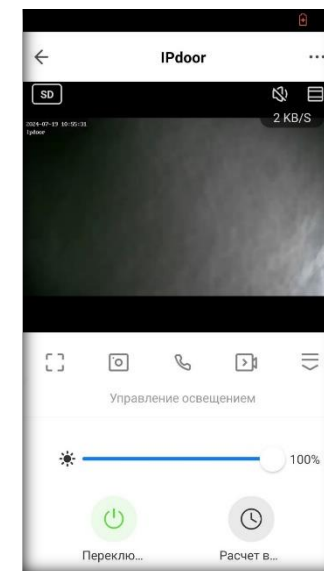
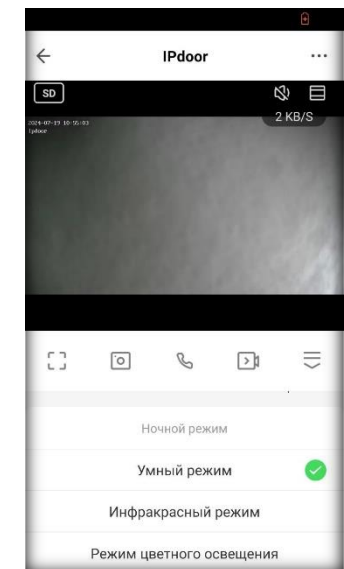


Рис. 19



## Сброс вызывной панели на заводские настройки.

Включить питание панели и зажать кнопку вызова, в течении первой минуты загрузки. После 5 секунд удержания прозвучат два коротких сигнала – это означает что вызывная панель сброшена на заводские настройки и нет привязки к аккаунту. В приложении устройство останется со статусом «устройство не в сети» (можно удалить вручную через настройки в верхнем правом углу «...»).

Удаление всех IC-карт с вызывной панели. На задней стороне вызывной панели, нажать и удерживать кнопку «Настройка» (SET) около трех сек., до периодических длинных «ПИИИК» (и рядом начнет мигать LED у MP400/7), отпустить кнопку и коротко нажать ее три раза, при каждом нажатии будет короткий «ПИК», после третьего нажатия (LED погаснет) прозвучит три длинных «ПИИИК», «ПИИИК», «ПИИИК». Панель удалила из памяти все записи IC-карт.