



# optimus

надежные системы безопасности

Вызывные панели и видеодомофон  
Optimus Black Edition  
DSI-12IR(b), DSI-12IR(g), DMI-18SW(b)

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





## Содержание

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 1.     | Описание продукта .....                                     | 4  |
| 2.     | Установка.....  | 5  |
| 3.     | Элементы управления и внешний вид .....                     | 6  |
| 4.     | Разъемы подключения .....                                   | 7  |
| 5.     | Схема подключения.....                                      | 8  |
| 6.     | Подключение видеодомофона к Smart life .....                | 8  |
| 7.     | Использование устройства в приложении .....                 | 11 |
| 8.     | Главный экран .....   | 12 |
| 9.     | Раздел «App (приложение)» .....                             | 13 |
| 10.    | Мониторинг .....  | 14 |
| 11.    | Перевод вызова на другой видеодомофон.....                  | 16 |
| 12.    | ССТV .....  | 17 |
| 13.    | Интерком .....  | 18 |
| 14.    | Архив.....  | 18 |
| 15.    | Просмотр изображения .....                                  | 19 |
| 16.    | Просмотр видео .....  | 20 |
| 17.    | Выбор режима.....   | 21 |
| 18.    | Настройки .....   | 21 |
| 18.1   | Запись.....   | 21 |
| 18.2   | Wi-Fi.....  | 23 |
| 18.3   | Громкость .....   | 24 |
| 18.3.1 | Настройки мелодий звонка дверь 1/дверь 2 .....              | 24 |
| 18.3.2 | Звук нажатия на экран.....                                  | 25 |
| 18.3.3 | Мелодия вызова Интерком.....                                | 25 |
| 18.4   | Память .....  | 25 |
| 18.4.1 | Карта памяти .....  | 25 |
| 18.4.2 | Внутреннее хранилище .....                                  | 25 |
| 18.4.3 | Резервное копирование локальных фотографий на SD-карту..... | 25 |
| 18.4.4 | Удаление файлов .....                                       | 25 |

|            |   |    |
|------------|---|----|
| 18.4.5     | Форматирование SD-карты .....           | 26 |
| 18.5       | Дисплей .....                           | 26 |
| 18.5.1     | Обои в режиме ожидания .....            | 26 |
| 18.5.2     | Режим очистки панели дисплея .....      | 27 |
| 18.5.3     | Яркость .....                           | 28 |
| 18.6       | Общие .....                             | 28 |
| 18.6.1     | Язык .....                              | 28 |
| 18.6.2     | Настройки IoT .....                     | 28 |
| 18.6.3     | Расширенные настройки .....             | 29 |
| 18.6.3.1   | Информация об устройстве .....          | 30 |
| 18.6.3.2   | Настройка и поиск вызывной панели ..... | 31 |
| 18.6.3.3   | Настройка сигнализации .....            | 33 |
| 18.6.3.4   | Настройка CCTV .....                    | 35 |
| 18.6.3.4.1 | Проводное Подключение .....             | 35 |
| 18.6.3.4.2 | Беспроводное подключение .....          | 37 |
| 18.6.3.5   | Быстрая синхронизация настроек .....    | 39 |
| 18.6.3.6   | Пароль безопасности .....               | 40 |
| 18.6.4     | Настройка Спящего режима .....          | 41 |
| 18.6.5     | Системное время .....                   | 41 |
| 18.6.6     | Управление системой СКУД .....          | 41 |
| 18.6.6.1   | Добавление ключей .....                 | 42 |
| 18.6.6.2   | Удаление одного ключа .....             | 43 |
| 18.6.6.3   | Удаление всех ключей .....              | 44 |
| 18.7       | Сброс системы .....                     | 44 |
| 18.8       | Перезагрузка .....                      | 44 |
| 18.9       | Версия .....                            | 45 |
| 19.        | Спецификация .....                      | 45 |
| 20.        | Диагностика .....                       | 49 |

## 1. Описание продукта

Состав модели:

|  |  |
|--|--|
| <p>Видеодомофон</p>  <p>Optimus Black Edition DMI-18SW(b)</p> | <p>Вызывная панель</p>  <p>Optimus Black Edition<br/>DSI-12IR(b)/ DSI-12IR(g)</p> |
|--|--|

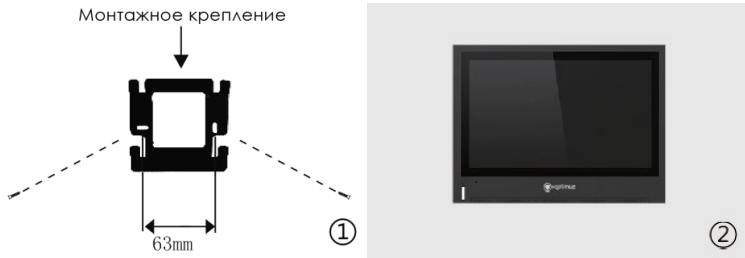
### Внимание:

Прежде чем приступить к подключению или эксплуатации данного устройства, пожалуйста, ознакомьтесь со стикерами подключения на каждом из устройств и ознакомьтесь с данной инструкцией.

## 2. Установка

### Установка видеодомофона

1. Прикрутите монтажный кронштейн к стене
2. После завершения подключения повесьте устройство на кронштейн

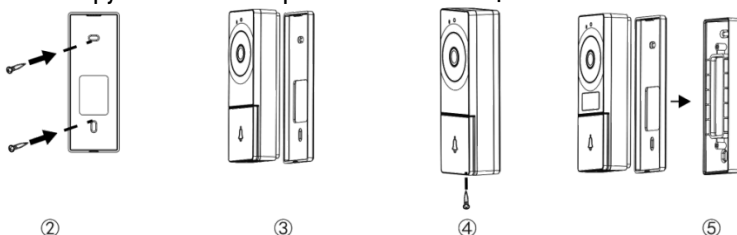


### Установка вызывной панели

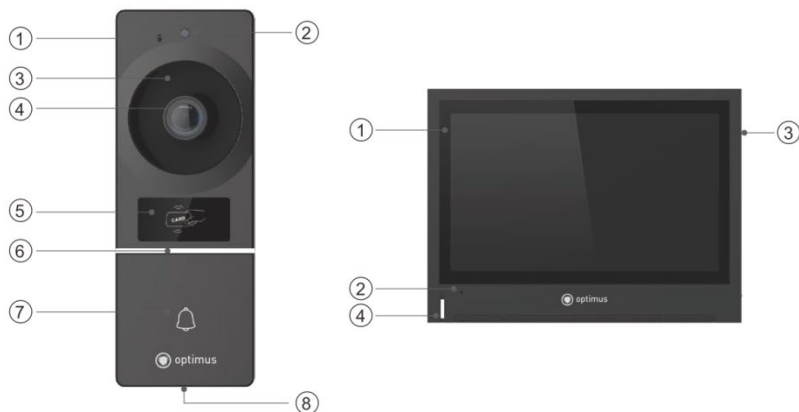
1. Установите устройство на высоте 1,4-1,7 м от земли (в зависимости от эффекта съемки) таким образом, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей



2. Просверлите соответствующие отверстия в стене, вставьте пластиковые дюбели
3. Закрепите кронштейн на стене с помощью шурупов
4. Чтобы правильно подсоединить провода, обратитесь к схеме подключения проводов
5. Закрепите наружный блок на кронштейне с помощью винтов



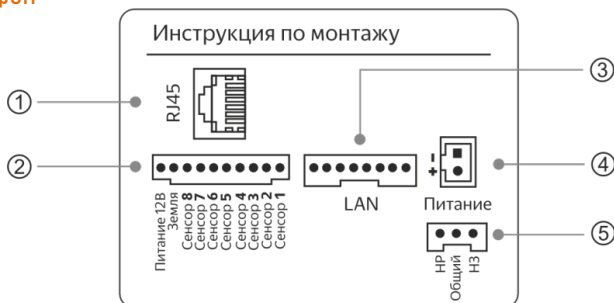
### 3. Элементы управления и внешний вид



| Вызывная панель             | Видеодомофон           |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. Микрофон                 | 1. Дисплей             |
| 2. ИК-датчик                | 2. Микрофон            |
| 3. ИК-подсветка             | 3. Слот micro SD       |
| 4. Объектив вызывной панели | 4. Светодиод индикации |
| 5. RFID-считыватель         |                        |
| 6. Светодиод индикации      |                        |
| 7. Кнопка вызова            |                        |
| 8. Динамик                  |                        |

## 4. Разъемы подключения

### Видеодомофон



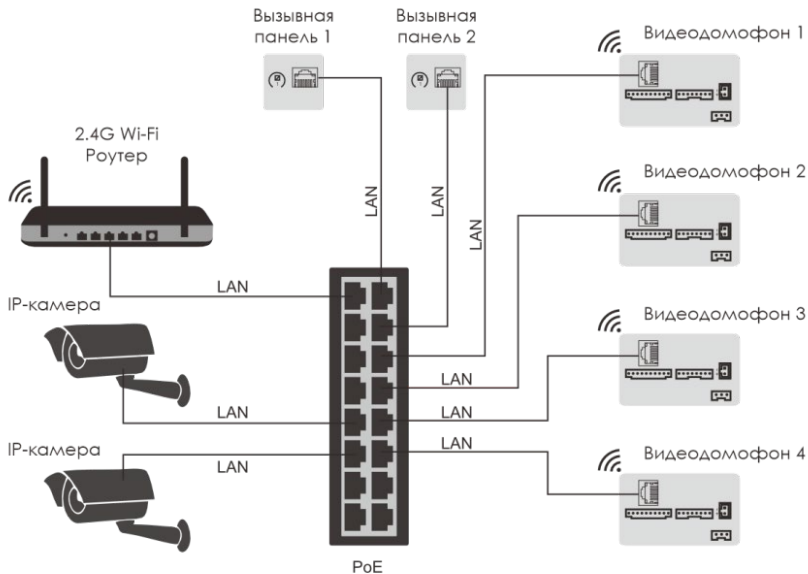
| № |                     | Описание  |
|---|---------------------|---|
| 1 | RJ-45               | Для подключения видеодомофона к коммутатору с PoE или без PoE |
| 2 | Разъем сигнализации | Разъемы для подключения датчиков                              |
| 3 | LAN                 | LAN порт  |
| 4 | Питание             | Для подключения блока питания DC12-15В                        |
| 5 | NO/COM/NC           | Для подключения замка к реле видеодомофона                    |

### Вызывная панель



| № |           | Описание  |
|---|-----------|---|
| 1 | NO/COM/NC | NO(NO), Синий                                       |
|   |           | COM-общий, Жёлтый                                   |
|   |           | NC(НЗ), Красный                                     |
|   | GND       | Земля, Черный - для подключения кнопки выхода.      |
|   | Выход     | Белый - для подключения кнопки выхода               |
| 2 | RJ-45     | Для подключения вызывной панели к коммутатору с PoE |

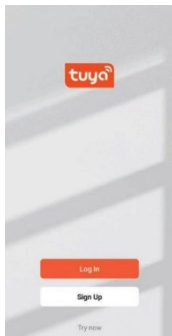
## 5. Схема подключения



## 6. Подключение видеодомофона к Smart life

### Регистрация в Smart life

**Примечание:** Если устройство сопряжено со смартфоном, оно не может быть сопряжено с другими смартфонами (вы можете снова произвести сопряжение устройства, только если устройство будет отвязано от другого устройства).



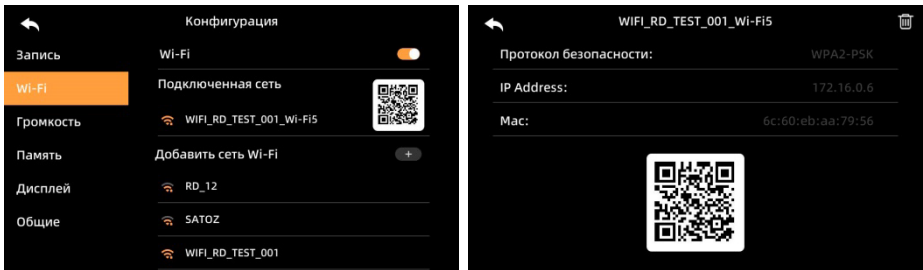
- Установите и запустите приложение “Smart life” на свой смартфон
- Выберите [\[зарегистрироваться\]](#)
- Выберите свою страну
- Введите [\[адрес электронной почты\]](#) и выберите [\[получить проверочный код\]](#)
- Введите «проверочный код», отправленный по электронной почте
- Установите пароль



## Добавить устройство в Smart life

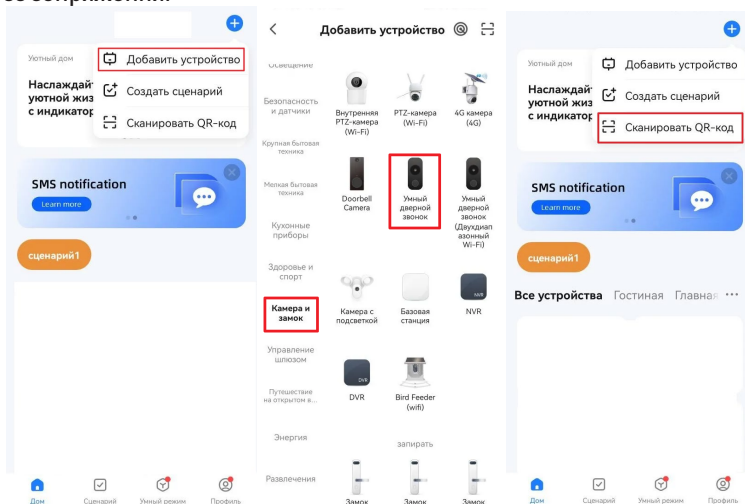
**Шаг 1:** Подключите монитор к сети Wi-Fi.

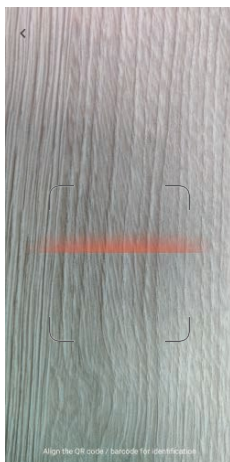
- Нажмите [**Настройка**] и войдите в меню настроек, затем нажмите [**Wi-Fi**], выберите и подключите доступный Wi-Fi.
- После подключения к сети нажмите на название подключенного Wi-Fi, и на экране появится QR-код, как показано ниже.



**Шаг 2:** Пожалуйста, убедитесь, что ваш телефон подключен к Wi-Fi или мобильной передаче данных, и отсканируйте QR-код для его сопряжения.

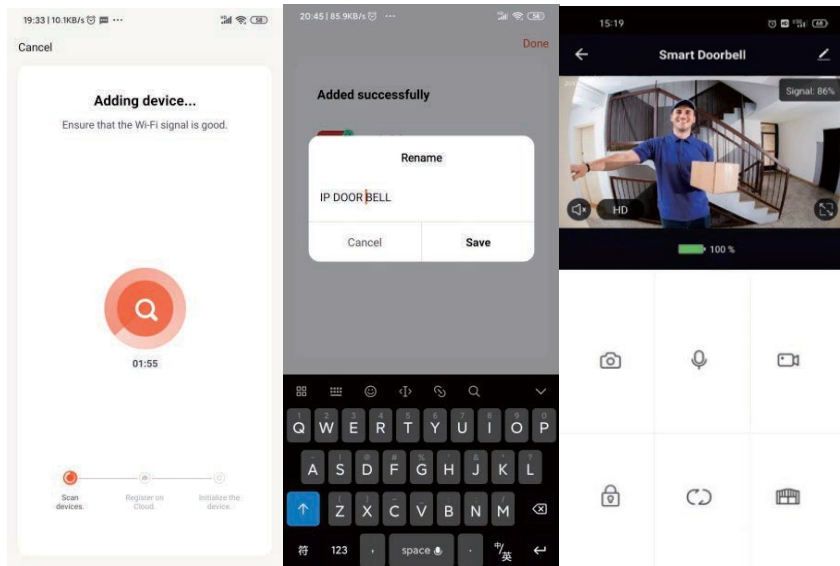
- Нажмите [**добавить устройство**] в приложении, затем нажмите значок [**камера и замок**], [**умный дверной звонок**] (способ 1) или выберите значок [**сканировать по QR-коду**] в правом верхнем углу (способ 2).
- Отсканируйте QR-код на мониторе с помощью смартфона, чтобы начать процесс сопряжения.



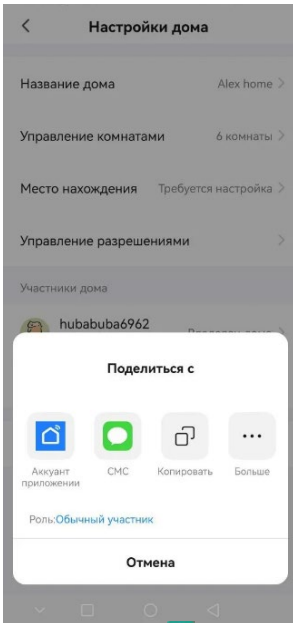


**Шаг 3:** Дождитесь завершения процесса сопряжения

Добавление может занять до 120 секунд. Когда закончите добавление, попробуйте просмотреть предварительный просмотр в реальном времени.



## 7. Использование устройства в приложении



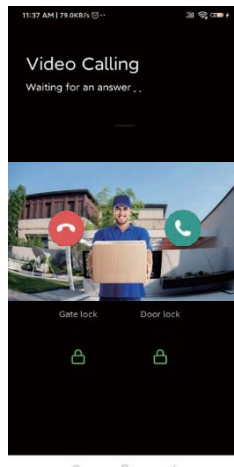
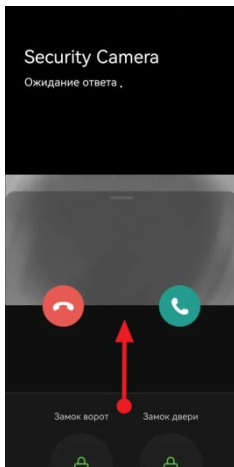
### Как поделиться устройством:

- Выберите **[профиль]** в нижней части приложения
- Выберите **[мой дом]** в меню настроек **[управление домом]**
- Нажмите **[имя дома]**, чтобы задать имя дома
- Выберите дом (имя дома), который вы создали
- Выберите **[добавить участника]**
- Вы можете выбрать следующие способы предоставления общего доступа к вашему дому членам семьи: (см. рисунок слева)

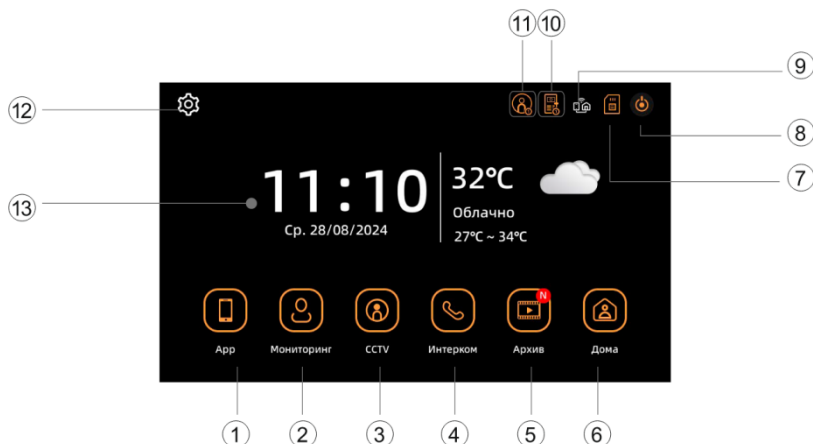
### Принятие звонков в приложении:

- Когда посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели, на ваш смартфон отправляется вызов.
- Нажмите **[📞]**, чтобы ответить на вызов. Затем сигнал вызова сменится на **[отбой]**

- Нажмите **[🗣️]**, чтобы изменить голос
- Когда вызов будет установлен, на экране телефона появится изображение с вызывной панели.
- Открытие замка: проведите пальцем вверх, чтобы разблокировать замок.



## 8. Главный экран



| Номер | Меню       | Подробные сведения   |
|-------|------------|--|
| 1     | APP        | Нажмите кнопку, чтобы начать вызов между монитором и мобильным приложения  |
| 2     | Мониторинг | Нажмите для просмотра видеопотока с вызывной панели (вы не сможете использовать ее, если дверная камера не подключена)   |
| 3     | CCTV       | Нажмите для просмотра видеопотока с IP камер. (вы не сможете использовать ее, если система видеонаблюдения не подключена)  |
| 4     | Интерком   | Нажмите для межмониторной связи (для этой функции требуется как минимум 2 монитора)  |
| 5     | Архив      | Нажмите для доступа к записанным изображениям и видео  |
| 6     | Режим      | <p><b>Внимание! Меняя данные режимы, вы также меняете встроенную систему сигнализации домофона!</b></p> <p>Можно выбрать три режима: <u>Дома</u> / <u>Нет дома</u> / <u>Сон</u><br/> <u>Дома</u>: Мелодия вызова звонка на видеодомофоне и на вызывной панели, отправка уведомлений в мобильное приложение.<br/> <u>Нет дома</u>: Автоответчик включен, посетитель может оставить сообщение. На видеодомофоне не будет мелодии. Отправка уведомлений в мобильное приложение.</p> |

|    |                           |  |
|----|---------------------------|--|
|    |                           | <u>Сон:</u> На видеодомофоне не будет мелодии вызова, уведомление вызова отправляется в мобильное приложение |
| 7  | Состояние SD карты        | Индикация о том, что SD-карты установлена в видеодомофон, ошибка SD-карты или ее нет                         |
| 8  | Выключение дисплея        | Нажмите для того чтобы выключить дисплей   |
| 9  | Состояние Wi-Fi           | Индикация уровня сигнала Wi-Fi. Когда домофон подключен к приложению, данный значок изменится на "📶"         |
| 10 | Состояние IP камер        | Индикация подключенных IP камер  |
| 11 | Состояние вызывной панели | Индикация подключенной вызывной панели   |
| 12 | Настройки                 | Нажмите для перехода в настройки видеодомофона   |
| 13 | Дата и Время              | Текущая Дата и Время   |

## 9. Раздел «App (приложение)»

Устройство поддерживает связь между монитором и приложением для смартфона. Чтобы использовать эту функцию, пожалуйста, убедитесь, что ваш монитор подключен к сети, и выполните сопряжение через приложение Smart Life.

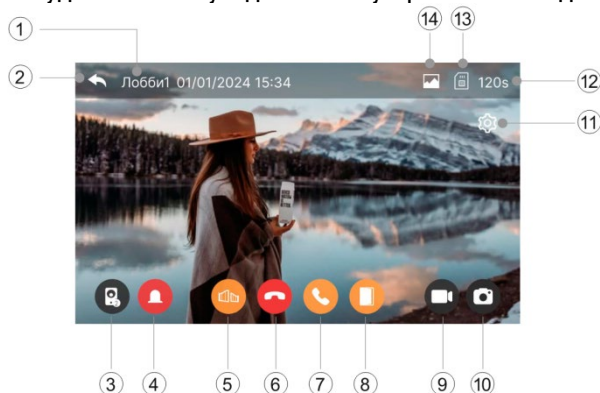



«Разговор между приложением Smart Life и монитором»



**Примечание:** Вызов может быть инициирован только с монитора.

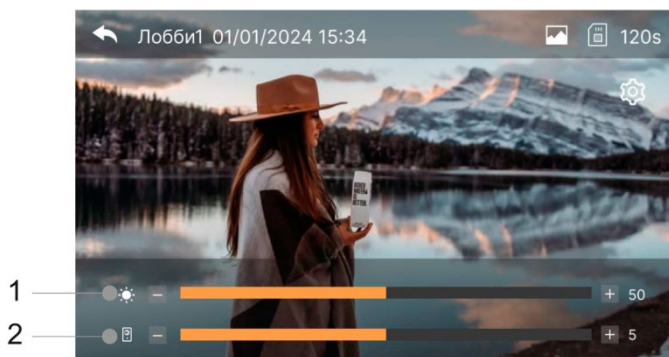
## 10. Мониторинг

Нажмите на значок [мониторинг], чтобы просмотреть видеопоток с вызывной панели. Если вызывная панель не подключена, эта функция не работает, и там будет показано уведомление “устройство не подключено”.



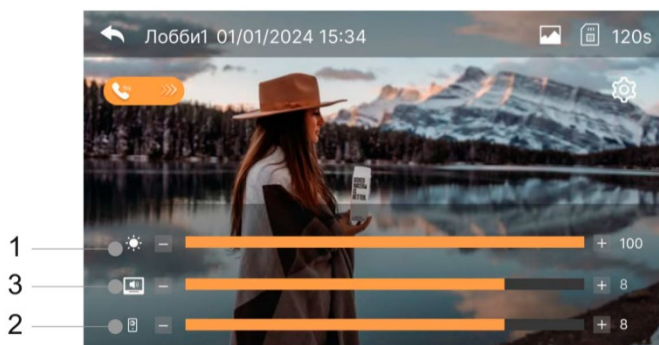
|   |  |
|---|--|
| 1 | Выбранная вызывная панель<br>-номер вызывной панели, которая будет показываться на экране  |
| 2 | Назад<br>-переход к главному экрану  |
| 3 | Переключатель панель 1/ панель2<br>- если вы подключили две вызывные панели  |
| 4 | Сирена<br>- активируйте сигнал тревоги на вызывной панели (сирена может быть активирована только во время мониторинга)   |
| 5 | Открытие ворот<br>- нажмите, чтобы открыть замок, который подключен к реле вызывной панели   |
| 6 | Отклонить/сбросить вызов<br>- нажмите, чтобы отклонить/сбросить вызов  |
| 7 | Ответить<br>- нажмите, чтобы принять вызов   |
| 8 | Открытие двери<br>- нажмите, чтобы открыть замок, который подключен к реле монитора  |
| 9 | Запись видео вручную<br>- нажмите, чтобы сохранить запись видео с вызывной панели (при включении режима автоматической записи, видео записывается автоматически. Продолжительность каждого видео не более 120 секунд (для звонка и разговора отдельно))<br>- во время записи, значок будет окрашиваться в красный цвет  |

|    |   |
|----|---|
|    | - для остановки записи повторно коснитесь значка   |
| 10 | Снимок вручную<br>- нажмите на значок камеры  , чтобы произвести снимок с вызывной панели/камеры. При сохранении изображения значок камеры окрасится красным |
| 11 | Настройка<br>- нажмите, чтобы изменить громкость разговора, яркость изображения   |
| 12 | Время разговора/вызова<br>- здесь показано оставшееся время для разговора/вызова  |
| 13 | Состояние SD-карты  |
| 14 | Формат записи   |



При звонке вы можете настроить яркость картинки с вызывной панели/камеры и громкость мелодии вызова на вызывной панели.

1. Яркость видеодомофона 2. громкость мелодии вызова на вызывной панели.



Во время разговора вы можете настроить яркость и громкость на мониторе и вызывной панели.

1. Яркость видеодомофона 2. Громкость видеодомофона 3. Громкость вызывной панели

**Значок состояния карты Micro SD:**



- карта памяти Micro SD установлена



- карта Micro SD извлечена

**Формат записи:** монитор автоматически запишет фото/видео, если включена функция автоматической записи.



Монитор автоматически сделает снимок



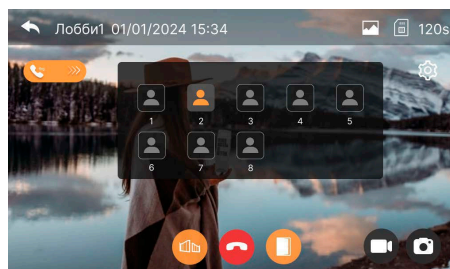
Монитор автоматически запишет видео

Если автоматическая запись будет отключена, это место будет быть пустым.

## 11. Перевод вызова на другой видеодомофон

При подключении нескольких видеодомофонов вы можете перевести вызов с вызывной панели на другой видеодомофон.

**Примечание:** вызов можно перевести на другой видеодомофон, отображаемый оранжевым значком [👤], используя значок [📞➡️] и соответствующий оранжевый значок [👤]. Серый значок [👤] означает, что видеодомофон недоступен по внутренней связи.

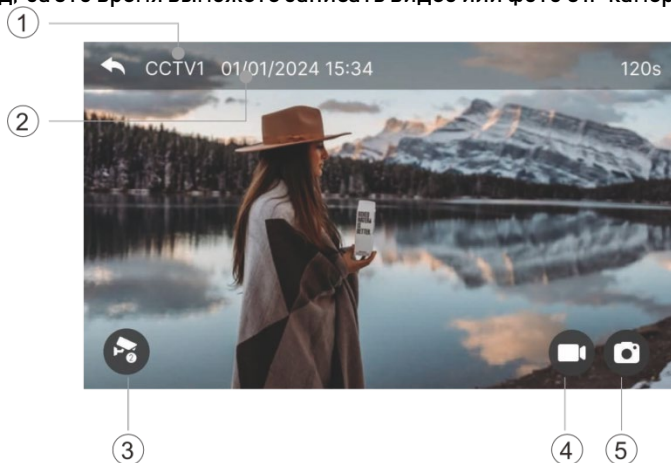





**Примечание:** если вы используете два видеодомофона, вы также можете одновременно запустить режим мониторинга в дополнительном видеодомофоне. Если разговор с вызывной панелью ведется через режим мониторинга, то в течение этого времени, если посетитель нажмет кнопку вызова на любой из вызывных панелей - режим мониторинга будет выключен. На экране появится изображение посетителя. И вы можете нажать кнопку разговора, чтобы активировать разговор с посетителем.



## 12. CCTV

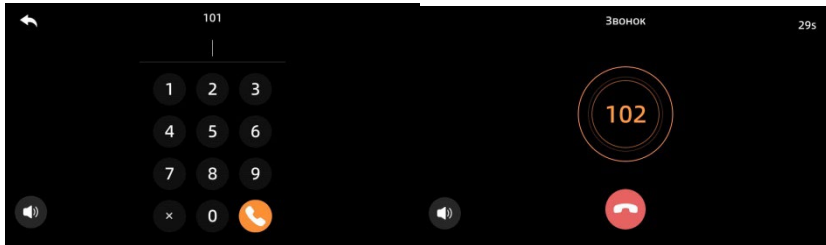
Когда вы нажмете данный значок CCTV, отобразится изображение с IP камер в режиме реального времени. Максимальное время просмотра составляет 120 секунд, за это время вы сможете записать видео или фото с IP камер.



|   |  |
|---|--|
| 1 | Текущая IP камера  |
| 2 | Дата и Время<br>- текущая дата и время   |
| 3 | Переключатель CCTV1/CCTV 2<br>- нажмите для переключения изображения с IP камер  |
| 4 | Запись видео вручную<br>- нажмите, чтобы сохранить запись видео с вызывной панели (При включении режима автоматической записи видео записывается автоматически)<br>- продолжительность каждого видео не более 120 секунд (для звонка и разговора отдельно). Во время записи, значок будет окрашиваться в красный цвет  . Для остановки записи повторно коснитесь значка  |
| 5 | Снимок вручную<br>- нажмите на значок камеры  , чтобы произвести снимок с вызывной панели/камеры. При сохранении изображения значок камеры окрасится красным  |

### 13. Интерком

Если подключено более 2-х видеодомофонов, вы можете использовать эту функцию для вызова и разговора между видеодомофонами.

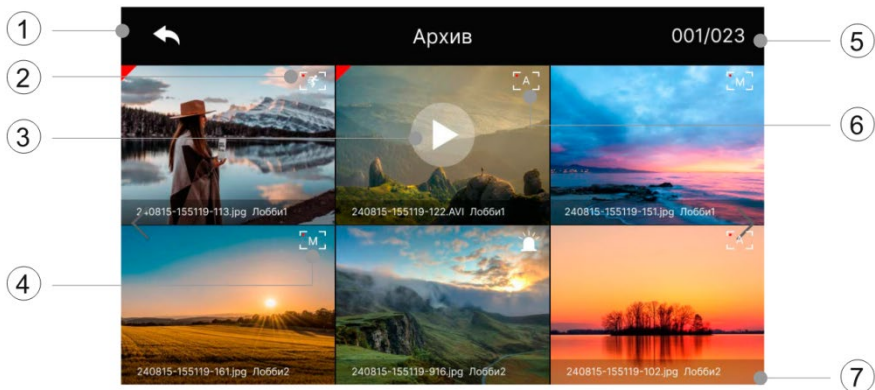


**Примечание:** перед использованием этой функции, пожалуйста, установите идентификатор дополнительного видеодомофона в настройках дополнительных мониторов.

Введя правильный идентификационный номер монитора, вы можете позвонить на добавочный номер монитора. Формат – "101", первая цифра "1" обозначает этаж, последняя цифра "01" обозначает номер комнаты. Например, номер комнаты может быть от "101" до "104".

### 14. Архив

Когда вы нажмете данный значок [архив], отображается приведенный ниже экран. Затем вы можете выбрать и воспроизвести сохраненное изображение/ видео.

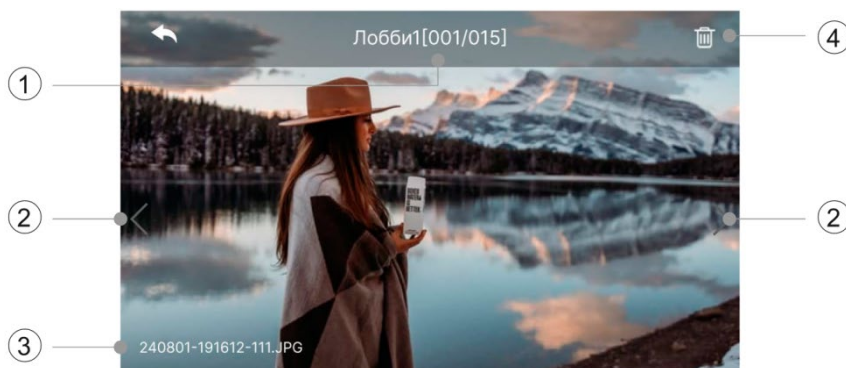


|   |  |
|---|--|
| 1 | Назад<br>- возврат на главную страницу   |
| 2 | Значок обнаружения движения<br>- это изображение записывается с помощью функции обнаружения движения |
| 3 | Видео<br>- нажмите, чтобы воспроизвести записанное видео.  |
| 4 | Изображение/видео записывается вручную   |
| 5 | Страница<br>- текущая страница с записанными файлами   |
| 6 | Изображение/видео записывается автоматически   |
| 7 | Изображение/видео снимается с помощью какой двери или камеры   |

#### Примечание:

- Видео не может быть сохранено, если карта microSD не вставлена.
- Изображения могут быть сохранены во встроенной памяти монитора. (максимум 100 изображений).
- При необходимости резервного копирования изображений, хранящихся во встроенной памяти монитора, можно перенести данные на Micro SD карту.

## 15. Просмотр изображения

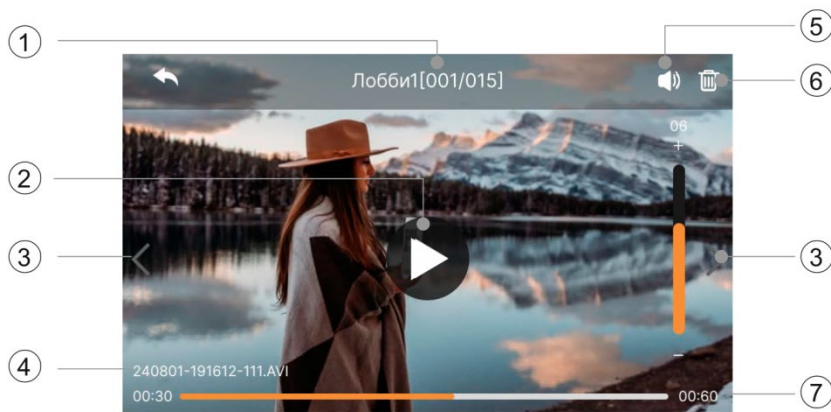


|   |  |
|---|--|
| 1 | Вызывная панель/камера, которая записала изображения               |
| 2 | Влево/вправо<br>- перемещение к предыдущему/следующему изображению |
| 3 | Дата и время<br>- когда было записано изображение                  |

|   |   |
|---|---|
| 4 | Удалить<br>-удалить текущее изображение |
|---|---|

**Примечание:** Записанные изображения сохраняются на карте памяти micro SD в папке с названием "media".


## 16. Просмотр видео



|    |  |
|----|--|
| 1  | Вызывная панель/камера, которая записала видео   |
| 2  | Воспроизведение<br>- воспроизведение текущего видео. Во время воспроизведения значок воспроизведения изменится на кнопку паузы |
| 3  | Влево/вправо<br>- перемещение к предыдущему / следующему файлу   |
| 4  | Дата и время<br>- когда было записано видео  |
| 5  | Громкость<br>- регулировка громкости при воспроизведении видео   |
| 6. | Удалить<br>- удалить текущий файл  |
| 7. | Время воспроизведения видео<br>- оставшееся время воспроизведения видео  |

**Примечание:** Записанные изображения сохраняются на карте памяти micro SD в папке с названием "media"

## 17. Выбор режима

Нажмите на иконку , чтобы переключить режим: «Дома» → «Нет дома» → «Сон».

Режим «Дома»: При поступлении вызова с вызывной панели на видеодомофоне будет звучать мелодия звонка, а автоответчик выключен. Отправка уведомлений в мобильное приложение

Режим «Нет дома»: При поступлении вызова на вызывной панели воспроизводится сообщение автоответчика. также будет воспроизведено голосовое уведомление "время записи сообщения истекло". Отправка уведомлений в мобильное приложение.

Режим «Сон»: При поступлении вызова с вызывной панели на мониторе не будет звучать мелодия звонка, а автоответчик выключен, уведомление вызова отправляется в мобильное приложение

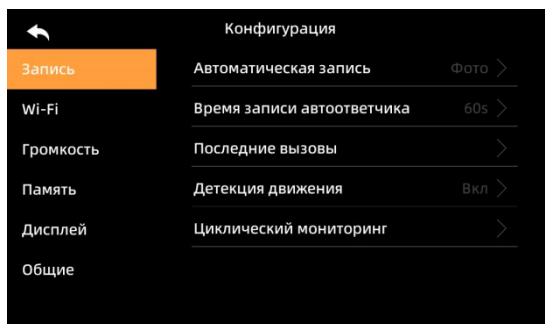
**ВНИМАНИЕ!!** Меняя данные пункты, вы также меняете режим работы встроенной сигнализации, учитывайте это при настройке вашей системы.

## 18. Настройки

Нажмите  для перехода в настройки видеодомофона.

Если вы не будете принимать никаких действий в течение 60-ти секунд, на экране будет выключен.

### 18.1 Запись



#### 1. Автоматическая запись

Когда поступает вызов с вызывной панели, и кто-то отвечает на вызов на видеодомофоне, устройство автоматически делает снимок / записывает видео (выберите между снимком / видео). Если карта Micro SD не вставлена, может

быть сохранен только снимок. Эта функция доступна только при поступлении вызова с вызывной панели

## 2. Время записи автоответчика

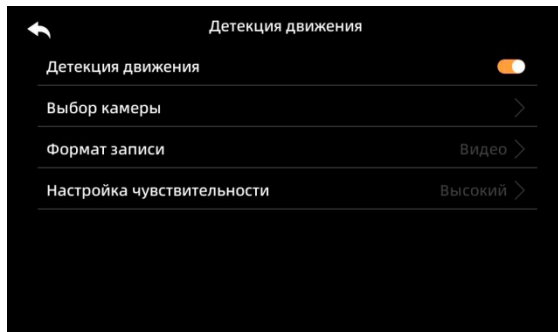
Если видеодомофон переведен в режим «Нет дома»: при поступлении вызова на вызывной панели воспроизводится сообщение автоответчика, также будет воспроизведено голосовое уведомление "время записи сообщения истекло". Выберите время записи автоответчика 30 с / 60 с / 90 с / 120 с.

## 3. Последние вызовы

Нажмите для просмотра журнала вызовов.

## 4. Детекция движения

При детекции движения перед вызывной панелью видеодомофон автоматически сделает снимок/запишет видео.



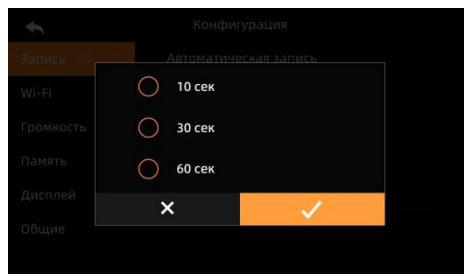
- ① Включить/отключить функцию детекции движения.
- ② Выбор камеры: Выберите вызывную панель для детекции движения.
- ③ Формат записи детекции движения снимок или видео.
- ④ Уровень чувствительности детекции движения: высокий / средний / низкий.

## 5. Циклический мониторинг

Видеодомофон может осуществлять циклический мониторинг всех вызывных панелей и IP камер видеонаблюдения, и в течение этого времени изображение / видео будет сохраняться в соответствии с выбранным вами временем. Когда текущее время наблюдения за вызывной панелью/IP камерой истечет, оно автоматически переключится на следующее. Когда цикл мониторинга завершится, начнется новый.

Последовательность такова: Дверь 1 → Дверь 2 → Камера 1 → Камера 2 → Дверь 1... и так далее.

Если устройство не подключено, видеодомофон пропустит в его последовательности.



Выберите 10 сек/30 сек/60 сек для наблюдения за подключенным устройством.

**Примечание:** для сохранения видео необходима карта microSD, в противном случае на нее будут записываться только изображения. Видеодомофон будет сохранять только по 1 снимку для каждой вызывной панели и камеры каждый цикл.

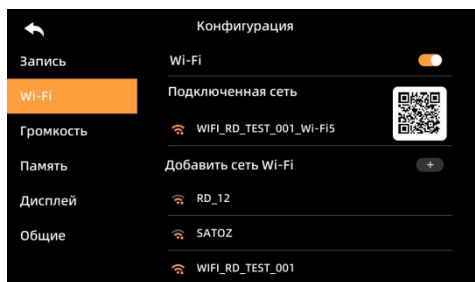
**!** Если функция циклического мониторинга включена, функция детекции движения работать не будет.

**Примечание:** Данное устройство является всего лишь системой внутренней связи и не может полностью заменить систему видеонаблюдения. Пожалуйста, не включайте эту функцию без необходимости.

## 18.2 Wi-Fi

### 18.2.1 Настройка Wi-Fi

Установите флажок, чтобы включить или выключить Wi-Fi. Вы можете выполнить поиск в близлежащей сети и подключиться к выбранной беспроводной сети. Выберите Wi-Fi из списка сетей и введите пароль для подключения.



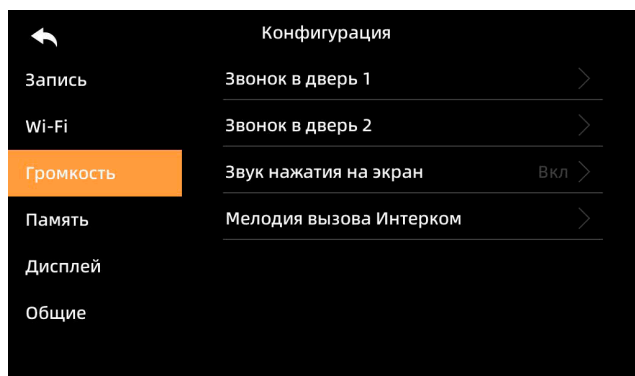
### 18.2.2 Добавьте Wi-Fi вручную

Если Wi-Fi, к которому вы хотите подключиться, не обнаружен, вы можете добавить его, введя информацию о Wi-Fi вручную, выберите «добавить сеть Wi-Fi».

Fi», нажав [+] в верхней части списка Wi-Fi. Введите имя и пароль сети для подключения.

## 18.3 Громкость

Вы можете настроить расписание, время звонка, выбор мелодии звонка, громкость мелодии звонка.



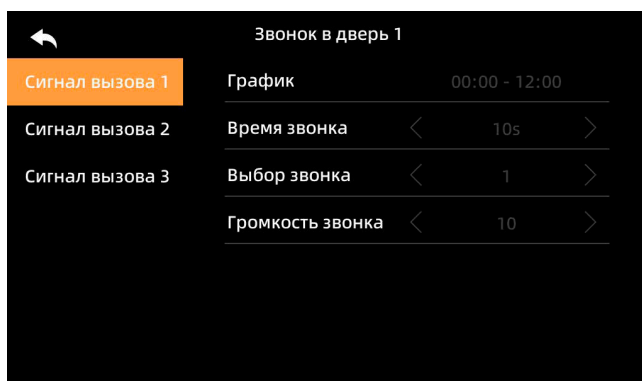
### 18.3.1 Настройки мелодий звонка дверь 1/дверь 2

**Расписание:** вы можете установить разные мелодии звонка для 3-х разных графиков.

**Время звонка:** время звонка можно установить в диапазоне от 5 до 30 секунд.

**Выбор звонка:** выберите мелодии звонка.

**Громкость звонка:** вы можете отрегулировать громкость звонка от 1-10.





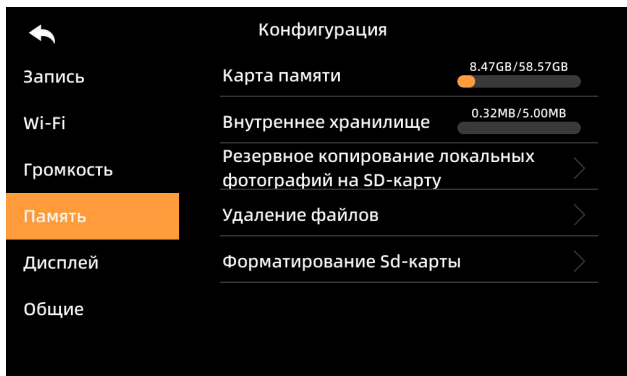
### 18.3.2 Звук нажатия на экран

Включение /выключение звукового сигнала нажатия на экран

### 18.3.3 Мелодия вызова Интерком

- вы можете выбрать мелодию вызова Интерком для внутренней связи между видеодомофонами

## 18.4 Память



В данном разделе вы можете произвести необходимые вам операции с внутренней памятью видеодомофона и Micro SD-картой.

### 18.4.1 Карта памяти

- здесь показано количество используемой памяти и общая емкость Micro SD-карты

### 18.4.2 Внутреннее хранилище

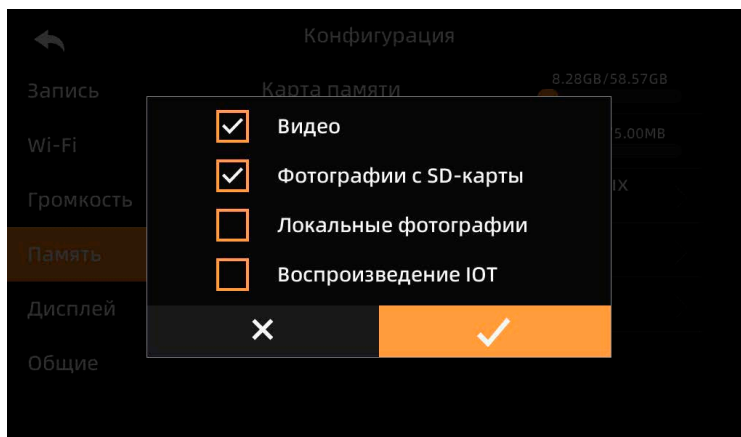
- здесь показана используемая и общая емкость встроенной памяти

### 18.4.3 Резервное копирование локальных фотографий на SD-карту

- вы можете создавать резервные копии фотографий (снимков), сохраненных во встроенной памяти, на SD-карту

### 18.4.4 Удаление файлов

- удалите выбранные элементы: видео, снимки с SD-карты, локальные снимки и воспроизведение IoT



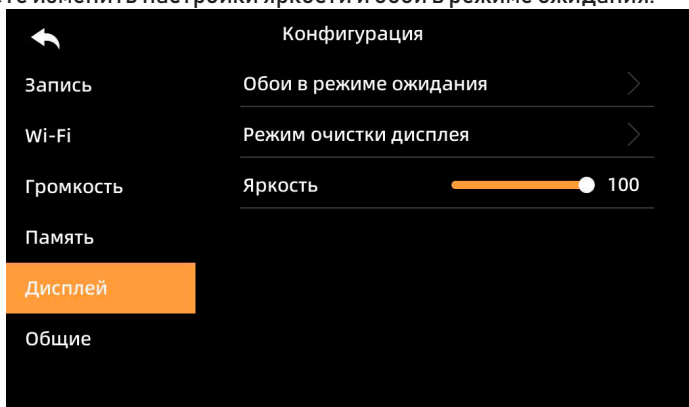
Воспроизведение IOT: Для удаления видеозаписей, записанных с помощью функции обнаружения движения, сохраненных на SD-карте для воспроизведения в приложении.

#### 18.4.5 Форматирование SD-карты

- Форматирование SD-карты

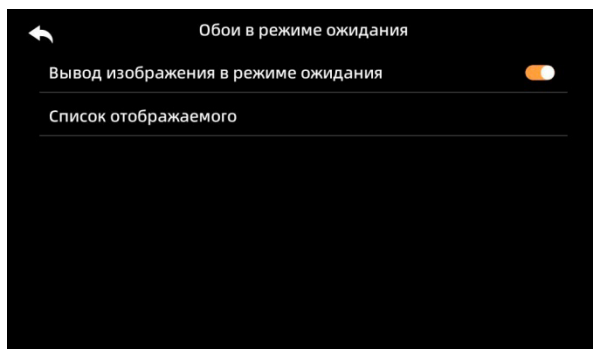
### 18.5 Дисплей

Вы можете изменить настройки яркости и обои в режиме ожидания.



#### 18.5.1 Обои в режиме ожидания

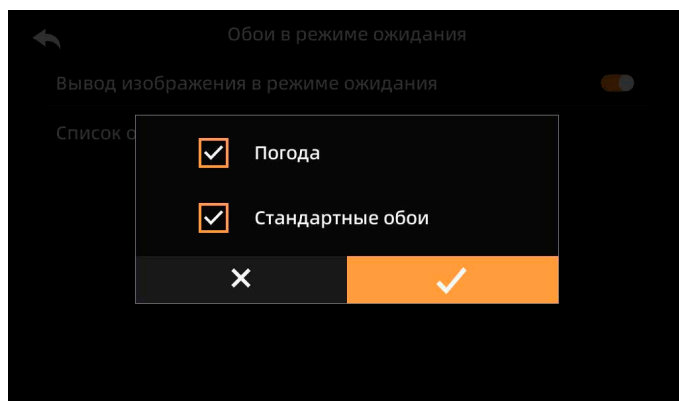
- если управление экраном отключено, экран монитора будет выключен после того, как он не будет работать в течение 60 секунд



Когда включен вывод изображения в режиме ожидания, вы можете выбрать из списка отображаемого, то, что будет выводиться на дисплей во время режима ожидания. Например, погоду или стандартные обои.

Если вы хотите изменить стандартные обои вам необходимо добавить изображения внутри папки «picture» на SD-карте. Формат изображения должен быть «JPG», а разрешение – «1024\*600»

**Примечание:** Если пользователь вставил Micro SD карту и добавил изображения внутри папки “picture”, то видеодомофон будет воспроизводить изображения пользователя совместно со стандартными обоями. Если пользователь не вставил Micro SD карту, видеодомофон будет воспроизводить только стандартные обои.



### 18.5.2 Режим очистки панели дисплея

- при нажатии кнопки [режим очистки] экран отключается на 30 секунд (в течение этого времени вы можете почистить дисплей монитора)

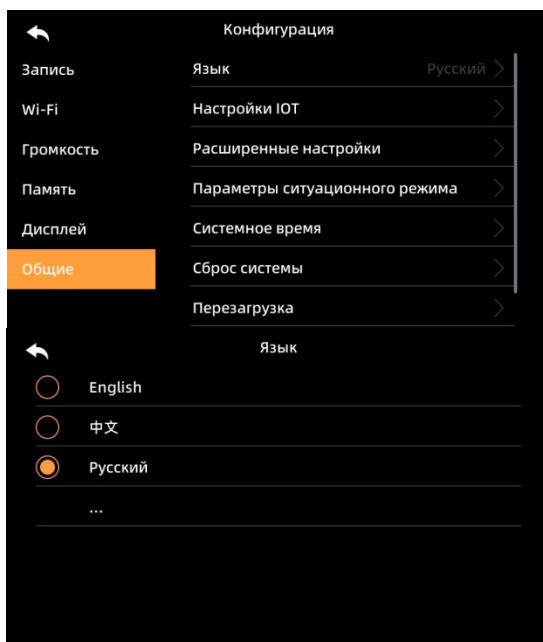
### 18.5.3 Яркость

- установите яркость экрана в диапазоне от 0 до 100

## 18.6 Общие

### 18.6.1 Язык

В данном разделе вы можете переключить язык.



### 18.6.2 Настройки IOT



Прогноз погоды: когда монитор подключен к приложению и включена эта опция, текущая погода телефона будет отображаться на главном экране видеодомофона

Отправка уведомлений в приложение: включите / отключите эту функцию для отправки уведомлений о вызове / обнаружении движения в мобильное приложение

Время задержки уведомления: вы можете выбрать задержку отправки уведомлений в мобильное приложение от 0-25 секунд

Сетевое подключение: по умолчанию используется WLAN. Если сигнал Wi-Fi плохой, вы можете переключиться на кабельное подключение, чтобы использовать проводную сеть.

WLAN: Видеодомофон может подключаться Wi-Fi 2.4G

Кабель: видеодомофон можно подключить к проводной сети, подключившись к маршрутизатору.

**Примечание:** для использования проводной сети, пожалуйста, перейдите в Расширенные настройки

Синхронизация погоды: выберите IOT(приложение). Или ID1 (основной монитор).  
IOT: IOT для синхронизации погоды с приложением на вашем телефоне

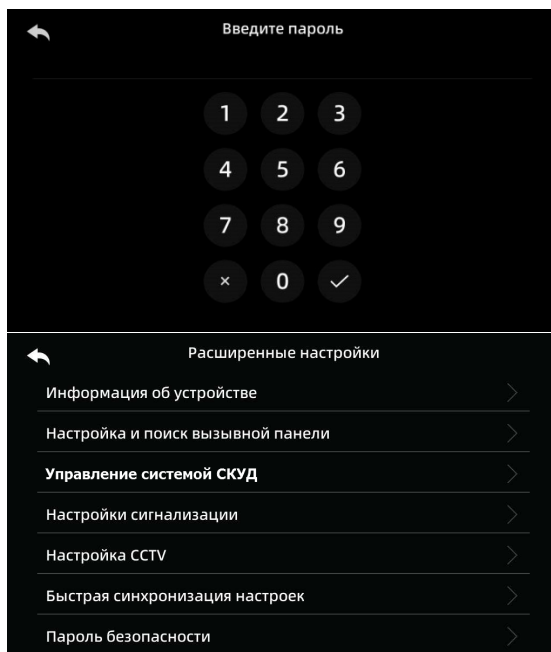
ID1: видеодомофон позволит синхронизировать погоду с основным видеодомофоном (id1), при условии, что основной видеодомофон подключен к приложению

UUID: здесь показан идентификационный номер в приложении Smart life

### 18.6.3 Расширенные настройки

Чтобы открыть раздел расширенных настроек необходимо ввести пароль безопасности.

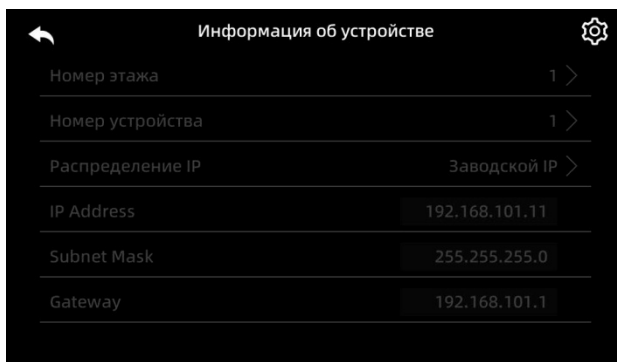
Пароль по умолчанию – 1234



### 18.6.3.1 Информация об устройстве

Здесь будет показан номер устройства / добавочный номер и информация об IP-адресе.

Нажмите [⚙️], чтобы настроить приведенные ниже параметры; после настройки нажмите [✓], чтобы сохранить настройки.



Номер этажа: установите на монитор номер этажа число от 1-8(по умолчанию этаж 1)

Номер устройства: установите номер текущего видеодомофона, можно задать номер от 1 до 4х (номер по умолчанию 1)

**Примечание:** если подключено более 2 мониторов, пожалуйста, установите добавочный номер для каждого монитора перед использованием. В противном случае на устройстве отобразится сообщение "Конфликт номеров устройств", и некоторые функции могут не работать

Распределение IP: устройство определит сеть при запуске. Если сеть не будет обнаружена, устройство будет работать с заводским IP-адресом по умолчанию

Вручную: установите IP-адрес видеодомофона вручную

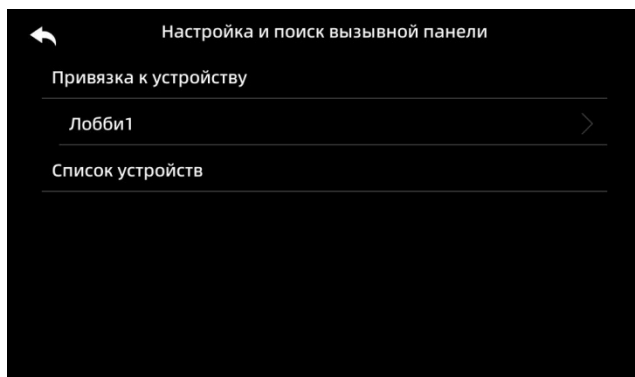
DHCP: IP-адрес видеодомофона будет присвоен автоматически с помощью маршрутизатора

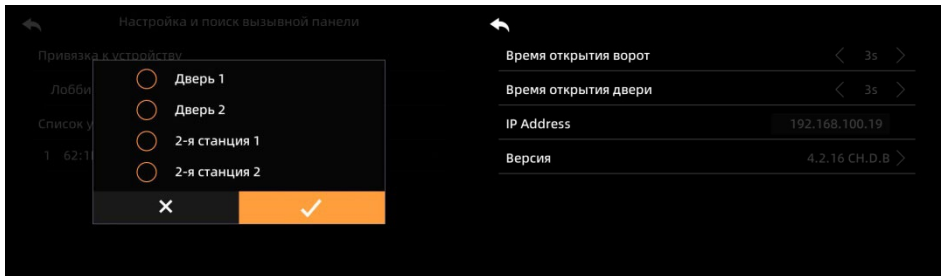
Заводской IP: Заводской IP-адрес видеодомофона

### 18.6.3.2 Настройка и поиск вызывной панели

Вызывная панель может подключиться к видеодомофону автоматически, если на нее подано правильное питание.

Видеодомофон может подключать не более 2 вызывных панелей. Первая вызывная панель будет отображаться как «Лобби1», вторая – «Лобби2».





- **Время открытия ворот:** Установите время открытия замка, подключенного к вызывной панели, в диапазоне от 1 до 60 секунд.
- **Время открытия двери:** Установите время открытия замка, подключенного к видеодомофону, в диапазоне от 1 до 10 секунд

**IP-адрес:** IP-адрес, как правило, одинаков для вызывной панели



**Вручную:** Установите IP-адрес для вызывной панели вручную..

**DHCP:** DHCP: IP-адрес вызывной панели будет автоматически присвоен маршрутизатором.

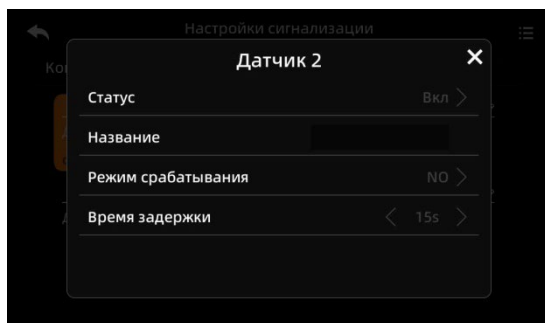
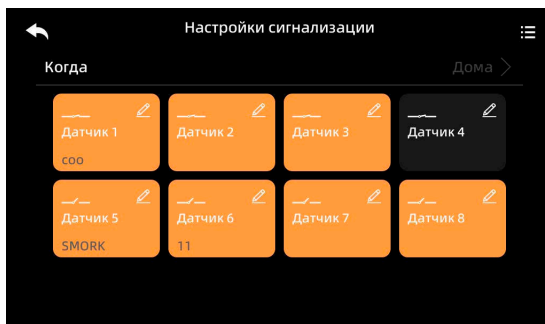
**Заводской IP:** Заводской IP-адрес вызывной панели.



### 18.6.3.3 Настройка сигнализации

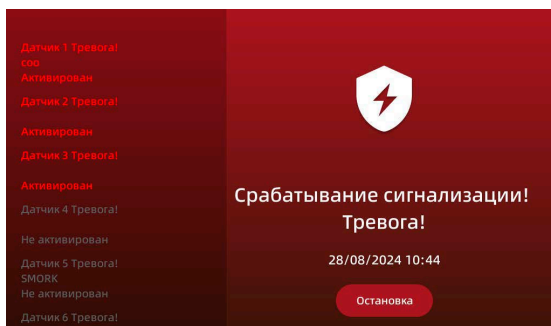
К каждому видеодомофону можно подключить максимум 8 датчиков сигнализации.

**Примечание:** датчики сигнализации должны быть правильно подключены к видеодомофону. Затем вам необходимо проверить и правильно настроить тип датчика как NO/NC в меню настроек.

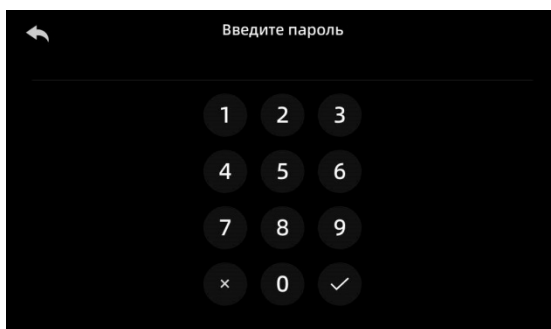


#### Сигнал тревоги

Когда датчик подает сигнал тревоги, отображается страница тревоги, приведенная ниже, и видеодомофон выдает звуковой сигнал тревоги.




Нажмите [**Стоп**] и введите пароль безопасности (по умолчанию 1234), чтобы отменить срабатывание сигнализации.



Когда - Выберите режим работы сигнализации в режимах "Дома"/"Нет дома"/"Сон".

Для каждого датчика, вы сможете изменить статус (включен/ выключен), название, режим работы (NC/NO) и задержку срабатывания датчика (0-90 секунд).

Нажмите кнопку [] в правом верхнем углу, чтобы проверить и удалить архив срабатывания датчиков.

**ВНИМАНИЕ!** Режим работы сигнализации синхронизируется с режимами «Дома/Нет дома/Сон». Учитывайте данный параметр при настройке системы сигнализации видеодомофона.

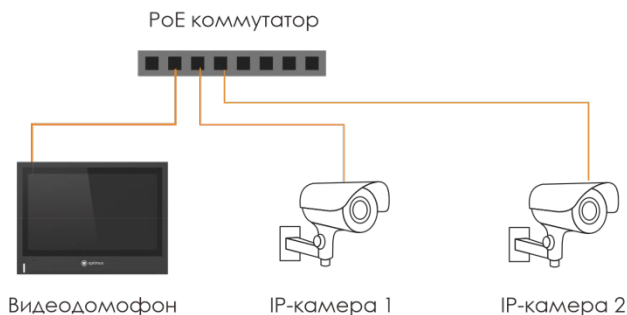
### 18.6.3.4 Настройка CCTV

К видеодомофону можно подключить 2 IP-камеры. Выполните следующие действия, чтобы подключить IP-камеру на мониторе.

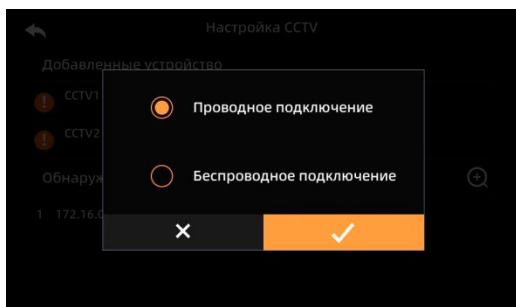
**Примечание:** IP-камера должна поддерживать протокол ONVIF/RTSP/NetIP(IPC), в противном случае она может быть обнаружена на мониторе автоматически.

Разрешение IP-камеры должно быть не более 2 Мп, а кодировка видео должна быть H.264. Скорость передачи данных не должна превышать 2 Мбит/с.

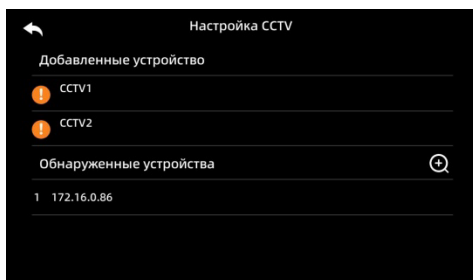
#### 18.6.3.4.1 Проводное Подключение



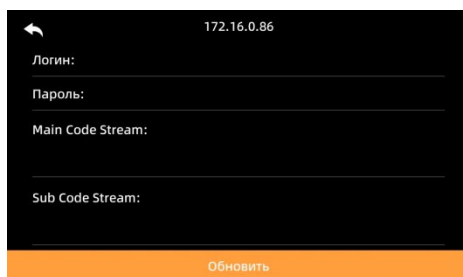
**Шаг 1:** На странице Настройка CCTV нажмите на значок [+] и выберите [проводное подключение]



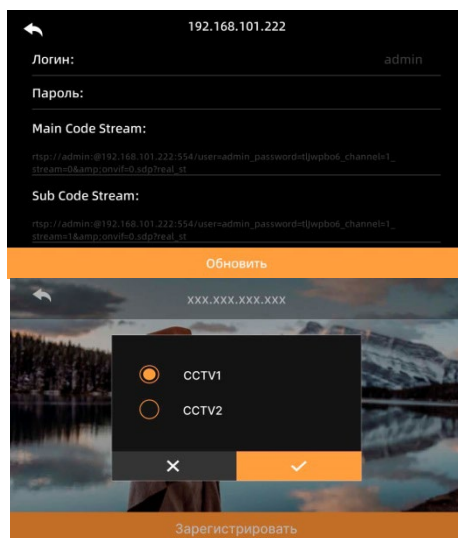
**Шаг 2:** Выберите доступные камеры в списке «Обнаруженные устройства»



**Шаг 3:** Введите логин и пароль учетной записи IP-камеры и нажмите кнопку **[обновить]**



**Шаг 4:** Выберите видеопоток «основной»(Main code), или «вторичный» (Sub code), и нажмите кнопку **[зарегистрироваться]**, затем выберите **[CCTV 1]** или **[CCTV 2]**, чтобы завершить настройку.



### 18.6.3.4.2 Беспроводное подключение

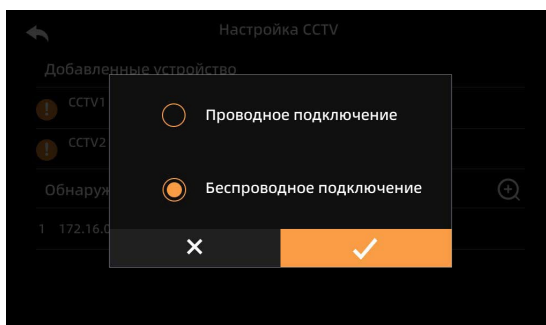
Для подключения IP-камеры к видеодомофону по Wi-Fi, видеодомофон и IP-камера должны быть подключены к одному и тому же Wi-Fi (2,4 ГГц).

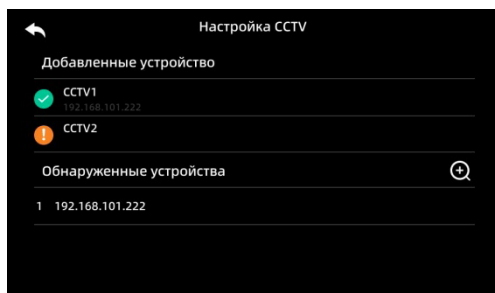


**Шаг 1:** Подключите видеодомофон к Wi-Fi

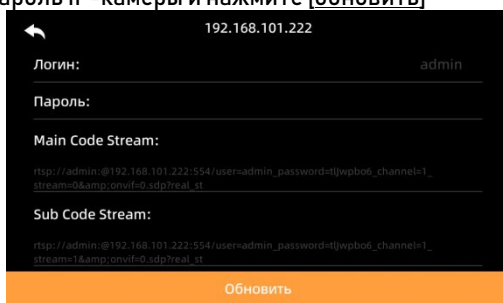
**Шаг 2:** Настройте IP-камеры для работы по Wi-Fi или подключите их витой парой к маршрутизатору

**Шаг 3:** Нажмите [настройка CCTV], а затем [**+**] и выберите [**беспроводное подключение**], видеодомофон автоматически выполнит поиск IP-адреса камеры. Когда он будет найден, IP-адрес камеры отобразится в разделе "Обнаруженные устройства". Выберите IP-адрес камеры, к которой вы хотите подключиться, и выберите [**беспроводное подключение**]

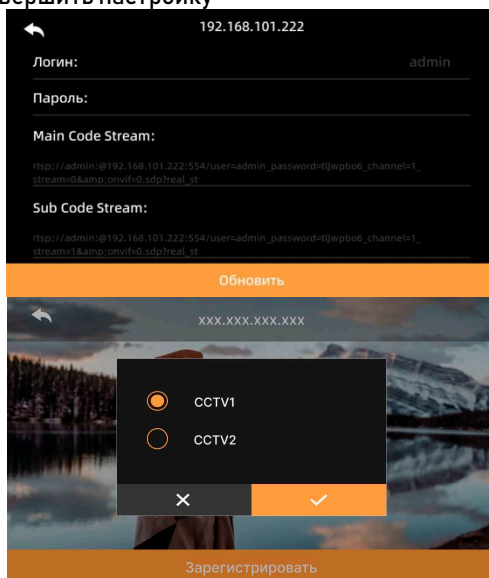




**Шаг 4:** Введите пароль IP-камеры и нажмите [обновить]



**Шаг 5:** Выберите видеопоток «основной» (Main code), или «вторичный» (Sub code), и нажмите кнопку [зарегистрироваться], затем выберите [CCTV 1] или [CCTV 2], чтобы завершить настройку

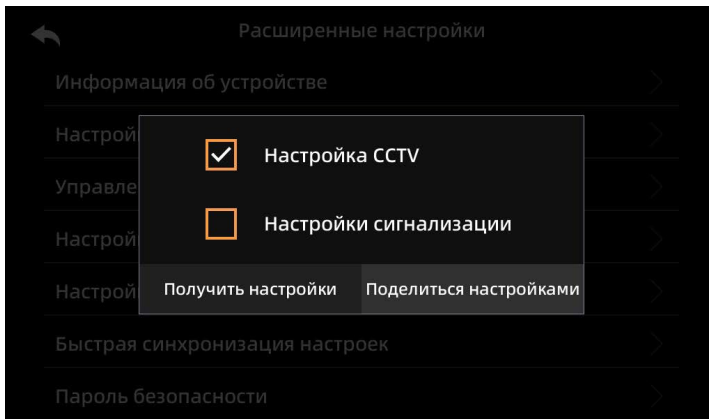


### 18.6.3.5 Быстрая синхронизация настроек

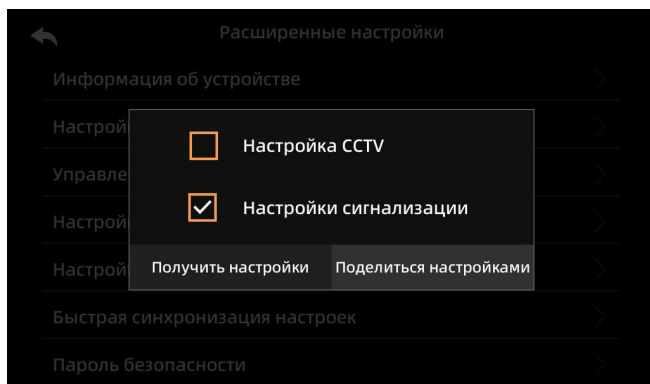
Чтобы использовать эту функцию, вы можете быстро поделиться своими настройками с другими видеодомофонами и получать настройки с других видеодомофонов, не настраивая их по отдельности.

**Примечание:** только дополнительные видеодомофоны могут получать настройки с основного видеодомофона; как основной видеодомофон, так и дополнительный видеодомофон могут совместно использовать свои настройки.

Настройка CCTV: выбрав [настройка CCTV], вы можете поделиться настройками для подключения IP-камер с другими видеодомофонами или получите их от других видеодомофонов, при условии, если эти мониторы подключены к одной сети. Используя данную функцию, вам не придется настраивать подключения IP-камер отдельно.

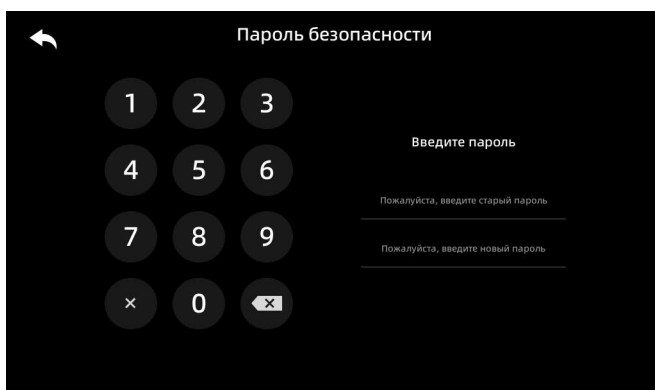


Настройки сигнализации: поделитесь настройками датчиков безопасности с другими видеодомофонами или получите их от других видеодомофонов. В этом случае вы просто получите подробную информацию о настройках на других видеодомофонах.



### 18.6.3.6 Пароль безопасности

Данный пароль предназначен для ввода дополнительных настроек, включения и выключения охраны и отключения сигнализации.

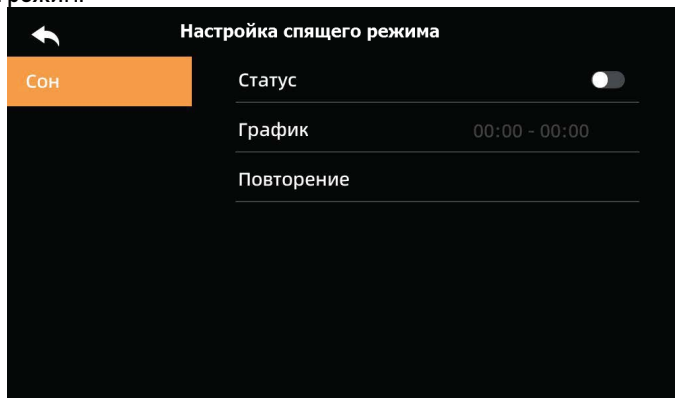


Пароль по умолчанию - 1234. Если вы изменили пароль и забыли его, пожалуйста, восстановите заводские настройки, чтобы восстановить пароль



#### 18.6.4 Настройка Спящего режима

Данная функция позволяет отключать мелодию звонка по расписанию автоматически. Здесь вы можете настроить автоматический переход монитора в спящий режим.



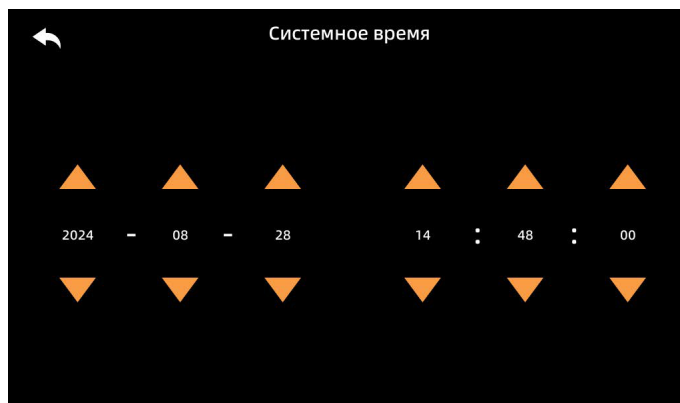
Статус: включите/выключите эту функцию

График: выберите время с 0:00 до 24:00, чтобы перейти в спящий режим.

Повторение: выберите дни недели, чтобы перейти в спящий режим

#### 18.6.5 Системное время

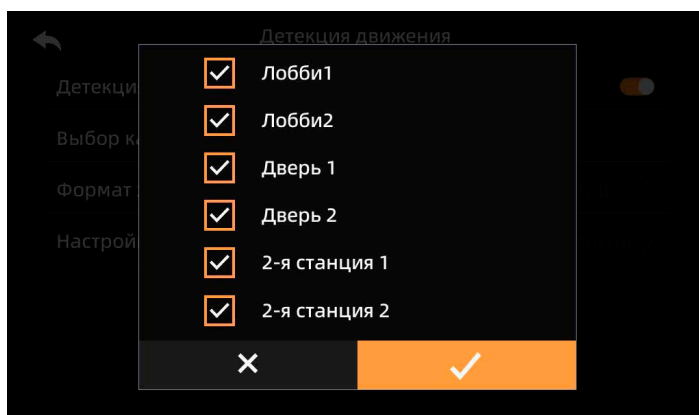
Нажмите, чтобы установить дату и время вручную.



#### 18.6.6 Управление системой СКУД

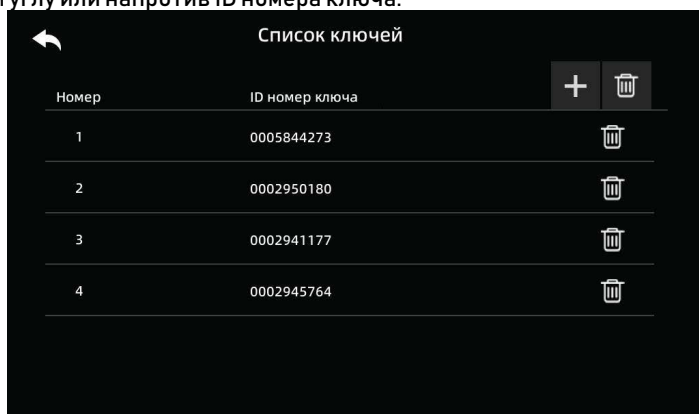
В данном разделе вы можете добавить или удалить ключи пользователей считывателя вызывной панели.

Список ключей является индивидуальным для каждой панели и настраивается отдельно.



В данном списке вы можете удалить или добавить ключи по одному или сразу все.

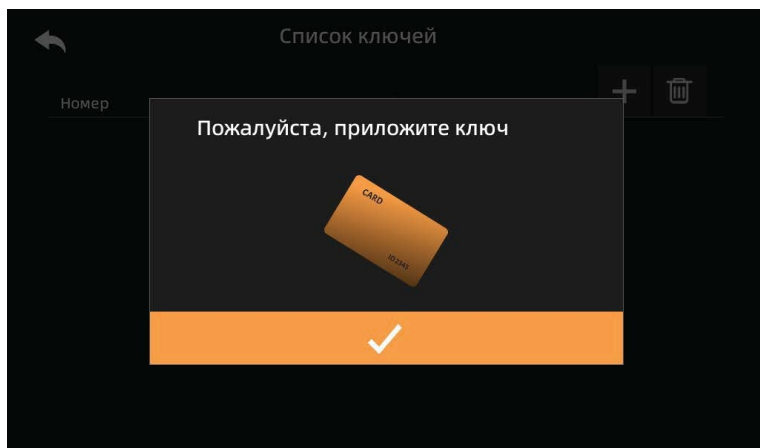
Для этого вам необходимо нажать на соответствующую иконку в правом верхнем углу или напротив ID номера ключа.



#### 18.6.6.1. Добавление ключей

Чтобы добавить ключ необходимо выбрать нажать на соответствующую иконку в правом верхнем углу в разделе «Список ключей».

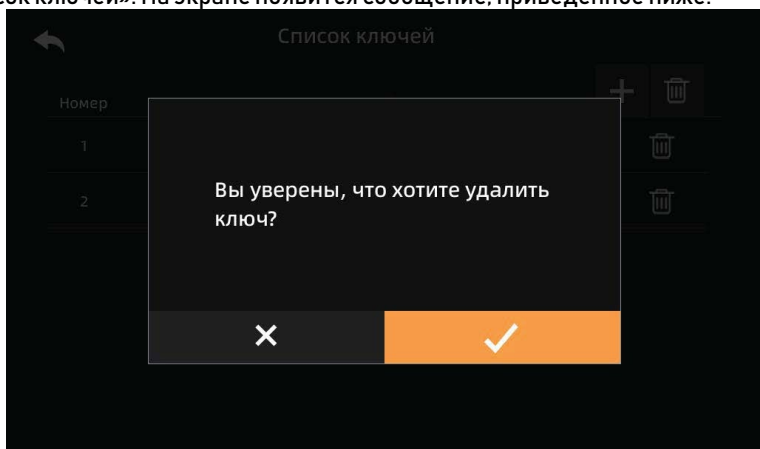
На экране появится сообщение, приведенное ниже:



Затем приложите ключ в область считывателя на вызывной панели, и вы услышите звуковой сигнал добавления ключа. Также вы можете услышать сигнал ошибки, который означает, что ключ уже был добавлен.

#### 18.6.6.2 Удаление одного ключа

Для удаления одного ключа вам необходимо нажать на соответствующую иконку напротив ID номера ключа, который вы хотите удалить в разделе «Список ключей». На экране появится сообщение, приведенное ниже:

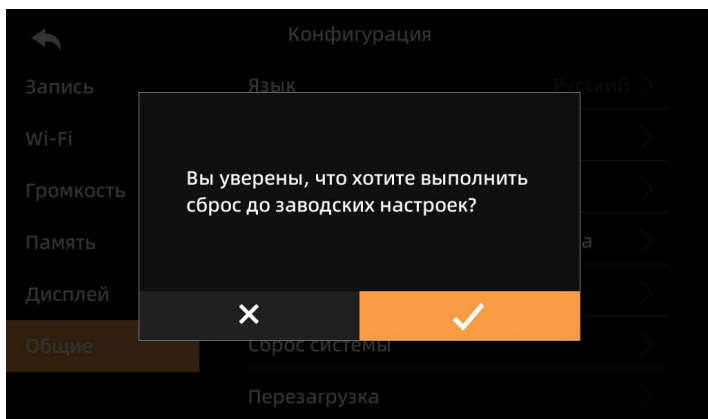


### 18.6.6.3 Удаление всех ключей

Для удаления всех ключей вам необходимо нажать на соответствующую иконку в правом верхнем углу экрана. И подтвердить свои действия в открывшемся окне.

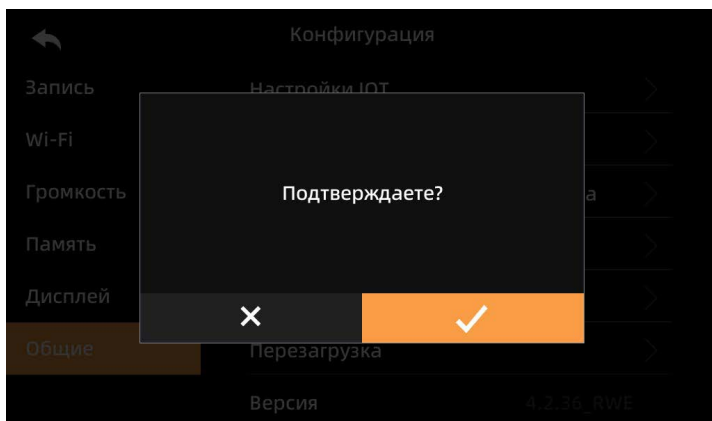
## 18.7 Сброс системы

Нажмите и подтвердите, чтобы восстановить заводские настройки.



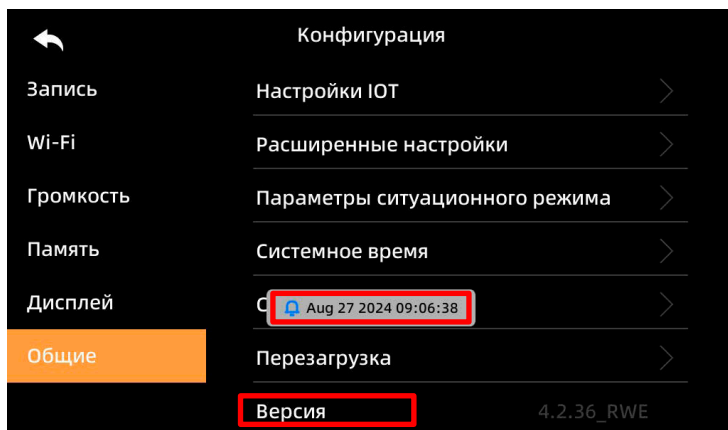
## 18.8 Перезагрузка

Нажмите, чтобы перезагрузить устройство.



## 18.9 Версия

Текущая версия программного обеспечения и дата сборки.



## 19. Спецификация

| Видеодомофон Optimus Black Edition DMI-18SW(b) |                        |
|--|------------------------|
| Дисплей  | 8" IPS screen          |
| Разрешение                                     | 1024x600               |
| Управление                                     | Тачскрин               |
| Подключение                                    | RJ-45, Wi-Fi 802.11b/g |
| Стандарт видео                                 | PAL/NTSC               |
| Интерком                                       | Есть                   |
| Продолжительность беседы                       | 120 секунд             |
| Потребляемая мощность в дежурном               | 1.8 Вт                 |
| Потребляемая мощность в рабочем                | 3.6 Вт                 |
| Экранное меню                                  | Да                     |
| Режим «Не беспокоить»                          | Да                     |
| Количество мелодий звонка                      | 10                     |

|   |  |
|---|--|
| Отображение календаря и времени             | Да   |
| Запись фото и видео                         | Да   |
| Слот под SD карту                           | Да, Максимум 256GB class 10  |
| Автоответчик                                | Да   |
| Удаление вызывной панели от домофона        | До 100 м   |
| Управление замком                           | Да   |
| Переадресация вызовов на телефон            | Да   |
| Открывание замка с телефона                 | Да   |
| Детектор движения                           | Да   |
| Возможности подключения                     | До 4х вызывных панелей проводным соединением (RJ-45) и 2х IP камер (Wi-Fi/RJ-45) камер |
| Совместимость с многоквартирными домофонами | Нет  |
| Встроенное реле                             | Да, 30В/2А (NO/COM/NC)   |
| Напряжение питания                          | DC 12-15В/PoE IEEE802.3af  |
| Рабочая температура                         | От -10° до +60°C   |
| Способ монтажа                              | Накладной (монтажная пластина)   |
| Проводная сеть                              | 10/100 МБ адаптивная   |
| Беспроводные сети                           | Да, Wi-Fi 802.11b/g  |
| Протоколы сети                              | TCP/IP, RTSP   |
| Тревожные входа (встроенная сигнализация)   | 8  |
| Мобильные приложения                        | Да, Smart Life   |
| Подключение видеодомофона к интернету       | RJ-45 /Wi-Fi   |
| Аудиовход                                   | Встроенный всенаправленный   |
| Аудиовыход                                  | Встроенный динамик   |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Аудиосжатие                   | G.711 U/64 Kbps  |
| Материал корпуса              | Пластик          |
| Цвет корпуса                  | Черный           |
| Температура хранения          | От -10 до + 50°C |
| Допустимая влажность хранения | 95%              |
| Размеры, мм                   | 205x152.5x21     |
| Масса, кг                     | 0,8              |

| Вызывная панель Optimus Black Edition<br>DSI-12IR(g)/DSI-12IR(b) |                            |
|--|----------------------------|
| Матрица  | 1/2.7"CMOS                 |
| Разрешение   | 1920x1080                  |
| Стандарт видеосжатия   | H.264                      |
| Разрешение   | 1920x1080, 20 к/с          |
| Интерком   | Есть                       |
| Продолжительность беседы   | 120 секунд                 |
| Аудиовход  | Встроенный всенаправленный |
| Аудиовыход   | Встроенный динамик         |
| Аудиосжатие  | G.711 U/64 Kbps            |
| Потребляемая мощность в дежурном режиме                          | 1 Вт                       |
| Потребляемая мощность в рабочем режиме                           | 1.5 Вт                     |
| Экранное меню  | Нет                        |
| Режим «Не беспокоить»  | Нет                        |
| Отображение календаря и времени                                  | Нет                        |
| Запись фото  | Нет                        |
| Слот под SD карту  | Нет                        |
| Автоответчик   | Нет                        |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Удаление вызывной панели от домофона        | До 100 м                       |
| Управление замком                           | Да                             |
| Переадресация вызовов на телефон            | Нет                            |
| Открывание замка с телефона                 | Нет                            |
| Детектор движения                           | Да                             |
| Подключение                                 | RJ-45                          |
| Проводная сеть                              | 10/100 МБ адаптивная           |
| Протоколы сети                              | TCP/IP, RTSP                   |
| Беспроводные сети                           | Нет                            |
| Совместимость с многоквартирными домофонами | Нет                            |
| Встроенное реле                             | Да, 30В/2А (NO/COM/NC)         |
| Питание                                     | PoE IEEE802.3af                |
| Рабочая температура                         | От -35° до +60°С               |
| Способ монтажа                              | Накладной (монтажная пластина) |
| Беспроводные сети                           | Нет                            |
| Мобильные приложения                        | Нет                            |
| Система контроля и учета доступа (СКУД)     | Да, формата Em-Marine          |
| Частота СКУД                                | 125кГц                         |
| Количество ключей                           | 100шт                          |
| ИК-подсветка                                | 0 Лк (ИК-подсветка включена)   |
| Дальность ИК-подсветки                      | До 4 метров                    |
| Угол обзора                                 | 120°(1080P)                    |
| Класс IP                                    | IP 65                          |
| Материал корпуса                            | Пластик/Металл                 |
| Цвет корпуса                                | Черный                         |



|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Температура хранения          | От -10 до + 50°C |
| Допустимая влажность хранения | 95%              |
| Размеры, мм                   | 137x51x29        |
| Масса, кг                     | 0,155            |

## 20. Диагностика

| Проблема   | Решение   |
|--|---|
| Нет видео/Аудио  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что питание вызывной панели /камеры включено</li> <li>• Убедитесь, что ничто не мешает обзору вызывной панели /камеры</li> <li>• Убедитесь, что громкость видеодомофона/вызывной панели достаточного уровня</li> <li>• Если ничего из вышеперечисленного не помогло, попробуйте заменить разъем/кабель</li> </ul> |
| Видео нет, но есть аудио   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если ничего из вышеперечисленного не помогло, попробуйте заменить разъем/кабель</li> <li>• Убедитесь, что ничто не мешает обзору вызывной панели /камеры</li> </ul>  |
| Нет звука во время вызова  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что громкость видеодомофона/вызывной панели достаточного уровня</li> <li>• Убедитесь, что все соединения надежно и правильно подсоединены</li> <li>• Если ничего из вышеперечисленного не помогло, попробуйте заменить разъем/кабель</li> </ul>   |
| Нет вызова с вызывной панели   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Установите заводские настройки видеодомофона, переподключите вызывную панель</li> </ul>  |
| Не удается добавить видеодомофон в мобильное приложение/ Не удается подключиться к Wi-Fi | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что диапазон действия сети Wi-Fi/сигнал в норме</li> <li>• Убедитесь, что используется сеть Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц</li> </ul>   |

|   |   |
|---|---|
| Не удается получить вызов на дополнительном видеодомофоне | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройте добавочный номер дополнительного видеодомофона в настройках видеодомофона</li> </ul>   |
| Не удается просмотреть IP-камеру на внутреннем мониторе   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-камера должна быть подключена к той же сети Wi-Fi, что и видеодомофон</li> <li>• Убедитесь, что IP-камера поддерживает протокол rtsp и URL-адрес rtsp введен правильно. Выбран формат сжатия H.264</li> </ul> |
| Открытие двери не работает                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что все соединения с замками надежно закреплены и подключены должным образом</li> <li>• Убедитесь, что замок, подключенный к источнику питания, работает нормально</li> </ul>                         |
| Есть мелодия вызова, но нет разговора                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что все соединения надежно и правильно подсоединены</li> <li>• Убедитесь, что громкость видеодомофона/вызывной панели достаточного уровня</li> </ul>  |



# НУЖНА ПОМОЩЬ?

## ОБРАТИТЕСЬ В ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ ЛЮБЫМ УДОБНЫМ СПОСОБОМ

Написать письмо: **support@optimus-cctv.ru**

Позвонить: **+7 (800) 555-04-41**

с 07.00 до 17.00 по МСК с понедельника по пятницу

Звонок по России бесплатный

Или свяжитесь с нами в мессенджерах:

