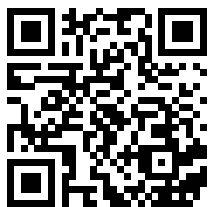


{ Design. Uniqueness. Innovations }

Техническая  
поддержка



Версия инструкции  
для скачивания



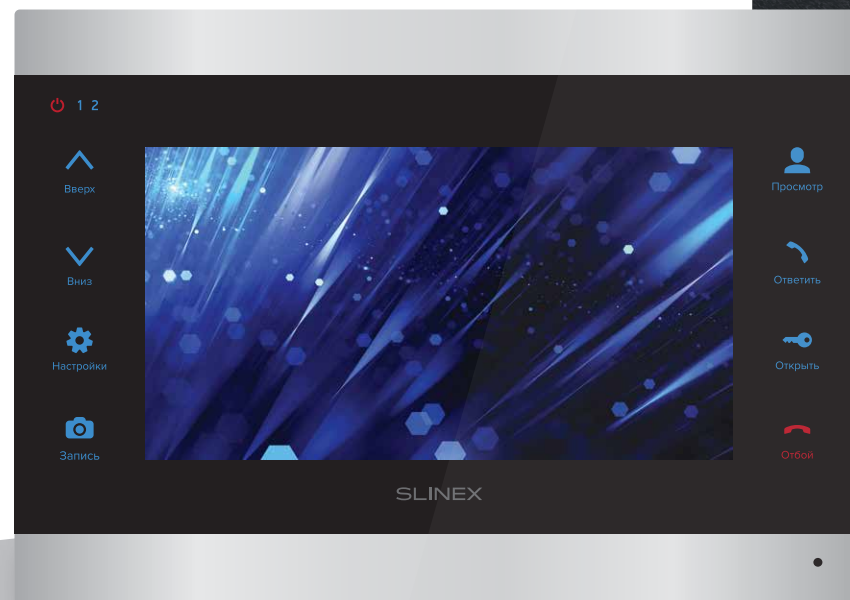
Спасибо за выбор  
нашего оборудования

SLINEX

{ Design. Uniqueness. Innovations }

# SL-07IP

7" видеодомофон



Инструкция по эксплуатации

SLINEX

## Указания по безопасности

Прочтите и сохраните эту инструкцию.

Все работы, связанные с установкой данного продукта, должен выполнять квалифицированный специалист.

Соблюдайте температурный режим, используйте прибор при температуре от -10 °C до +55 °C.

Устанавливать устройство следует на поверхностях, не склонных к вибрациям или ударным нагрузкам.

Устанавливайте устройство вдали от открытых источников тепла, таких как: радиаторы, обогреватели и печи.

Допускается установка устройства вблизи других устройств бытовой электроники, если температура окружающей среды не выходит за границы вышеупомянутых температур.

Устройство должно быть защищено от погодных воздействий, таких как: прямой солнечный свет, вода (дождь) или снег.

Не используйте агрессивные или абразивные моющие средства для чистки корпуса прибора.

Используйте мягкую увлажненную ткань или салфетку для удаления трудных загрязнений.

## Защита окружающей среды



Если вы видите этот символ на продукте, не выбрасывайте его с промышленными или пищевыми отходами. В некоторых регионах созданы системы для сбора и утилизации электронного оборудования. Свяжитесь с местными органами власти для получения информации об утилизации для вашего региона.

## Авторские права и ограничение ответственности

Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами, переведена на другой язык, переписана, переделана в любой другой форме, храниться в поисковой системе или передаваться любыми средствами, включая электронные или механические.

Запрещена запись или ксерокопирование без предварительного письменного разрешения владельца.

### Внимание!



В связи с постоянным проведением модернизаций и улучшения функциональности оборудования, внешний вид, технические характеристики и функциональность могут быть изменены без предварительного уведомления.

Данное руководство пользователя может содержать неточности или опечатки.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения к информации, содержащейся в данном руководстве, а также к комплектации и/или общему описанию изделия.

## Содержание

1. Комплект поставки.....	3
2. Характеристики .....	3
3. Описание .....	4
4. Установка.....	5
4.1 Выбор кабеля .....	5
4.2 Схемы подключения .....	6
4.3 Монтаж.....	8
5. Эксплуатация .....	9
5.1 Вызов с вызывной панели.....	9
5.2 Просмотр панелей и камер .....	10
5.3 Переадресация вызова .....	11
5.4 Внутренняя связь .....	12
6. Меню домофона .....	12
6.1 Главное меню .....	12
6.2 Меню настройки параметров экрана и громкости разговора .....	13
7. Схемы подключения домофона к локальной сети.....	14
8. Программное обеспечение .....	15
8.1 Создание учетной записи.....	15
8.2 Подключении к проводной сети.....	15
8.3 Подключении к беспроводной сети Wi-Fi.....	17
8.4 Управление .....	19
8.5 Оповещение о входящих вызовах .....	20
8.6 Общий доступ к устройству .....	21
9. Условия гарантии .....	22

## 1. Комплект поставки

Домофон SL-07IP – 1 шт.

Выносная Wi-Fi антенна – 1 шт.

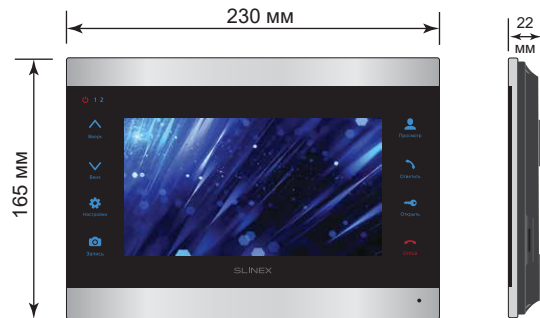
Кронштейн для крепления на стену – 1 шт.

Провода для подключения – 5 шт.

Комплект саморезов и дюбелей для монтажа домофона и антенны – 1 компл.

Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

## 2. Характеристики



ЭКРАН 7", цветной IPS (16:9)	ПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ 4 Вт
РАЗРЕШЕНИЕ 800×480 пикселей	ПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ РАБОТЫ 8 Вт
ВИДЕОСИСТЕМА PAL / NTSC	БЛОК ПИТАНИЯ Встроенный источник питания, ~100-240 В
ТИП АУДИОСВЯЗИ Полудуплексная	ТИП УСТАНОВКИ Накладной монтаж
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫЗОВА 120 секунд	РАЗМЕРЫ 230×165×22 мм
ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ Нет	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА -10 ... +55 °C
СЛОТ РАСШИРЕНИЯ ПАМЯТИ microSD, до 32 Гб	

## 3. Описание



- 1 Индикатор питания домофона. Светится при подключенном питании
- 2 Индикатор первой вызывной панели. Светится во время разговора с первой панелью
- 3 Индикатор второй вызывной панели. Светится во время разговора со второй панелью
- 4 Дисплей
- 5 Кнопка «Вверх» – увеличение громкости разговора, перемещение курсора по пунктам меню, увеличение значений в настройках
- 6 Кнопка «Вниз» – уменьшение громкости разговора, перемещение курсора по пунктам меню, уменьшение значений в настройках
- 7 Динамик (на задней грани домофона)
- 8 Кнопка «Настройки»:
  - нажмите кнопку в режиме ожидания, чтобы войти в меню настроек;
  - нажмите кнопку в выбранном пункте меню, чтобы изменить настройку, после изменения повторно нажмите кнопку для подтверждения изменений;
  - нажмите кнопку в режиме просмотра или разговора, чтобы войти в меню настроек яркости/контрастности/цветности изображения и громкости разговора
- 9 Кнопка «Запись» – ручная запись видео во время разговора либо просмотра
- 10 Кнопка «Просмотр» – просмотр изображения с вызывной панели или камеры
- 11 Кнопка «Ответить» – ответ на входящий вызов и начало разговора с посетителем либо вызов других мониторов в системе из режима ожидания
- 12 Кнопка «Открыть» – открытие замка
- 13 Слот microSD карты памяти (на боковой грани домофона)
- 14 Кнопка «Отбой» – завершение разговора / выход из меню или подменю
- 15 Микрофон

## 4. Установка

### 4.1 Выбор кабеля

Перед подключением данного устройства обязательно отключите его питание, а также питание всех сопряженных устройств, если таковые имеются.

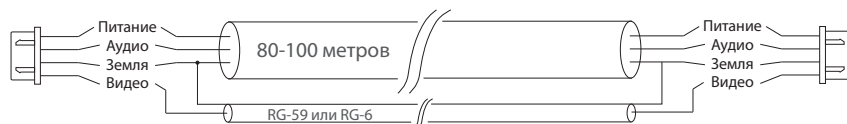
Тип используемого кабеля определяется в зависимости от расстояния между домофоном и вызывной панелью. Можно использовать следующие типы кабелей:

а) Неэкранированный или экранированный 4-х жильный кабель:

- расстояние до 25 метров - неэкранированный кабель сечением 0,22 мм<sup>2</sup> каждая жила;
- расстояние от 25 до 50 метров - неэкранированный кабель сечением 0,41 мм<sup>2</sup> каждая жила;
- расстояние от 50 до 80 метров - экранированный кабель сечением 0,75 мм<sup>2</sup> каждая жила.



б) Если длина линии составляет от 80 до 100 метров, то нужно использовать неэкранированный 3-х жильный кабель с сечением 0,75 мм<sup>2</sup> каждая жила и коаксиальный кабель типа RG-59 или RG-6 для передачи видеосигнала:



в) Неэкранированная или экранированная витая пара (использование витой пары не рекомендуется):

- расстояние до 25 метров - неэкранированная витая пара;
- расстояние от 25 до 50 метров - экранированная витая пара.



### 4.2 Схемы подключения

Схема 1. Подключение вызывных панелей и камер к домофону SL-07IP.

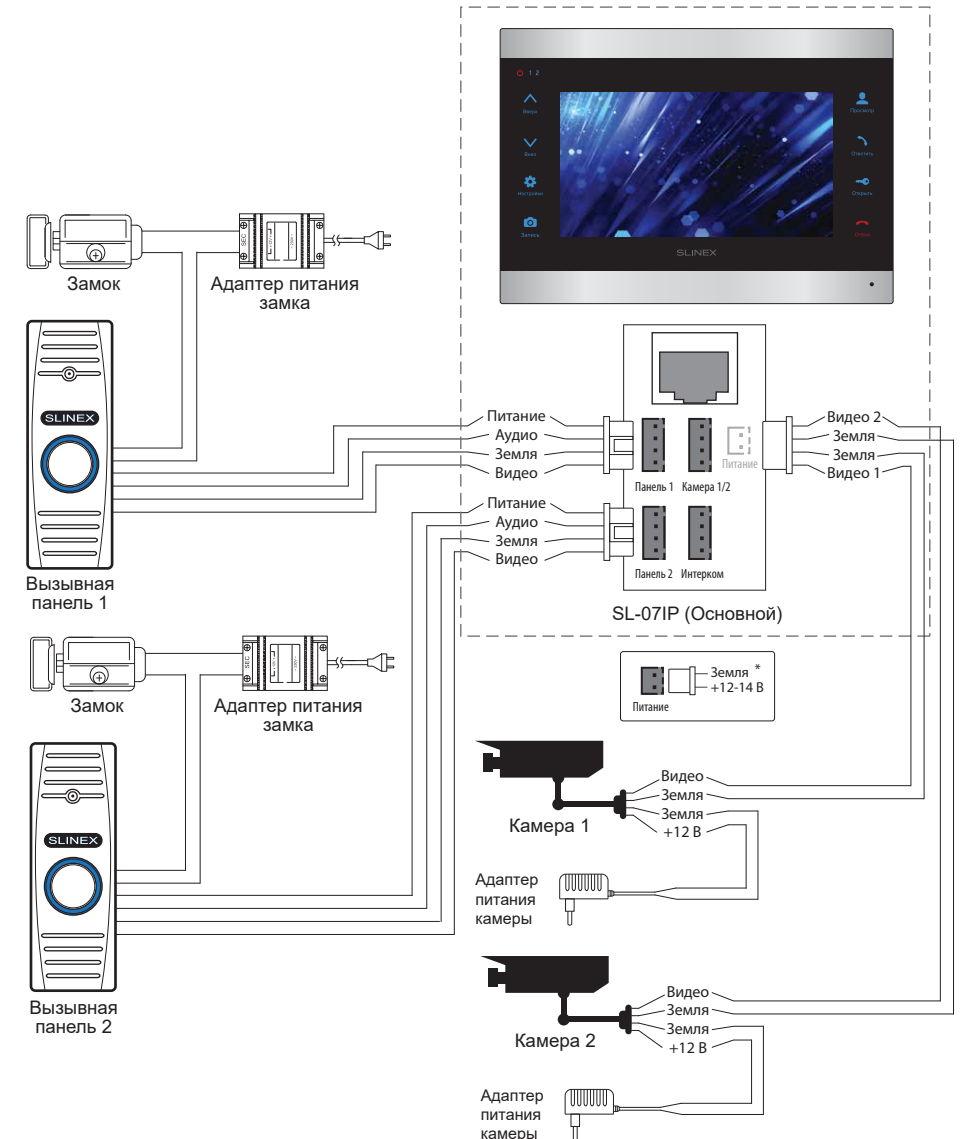
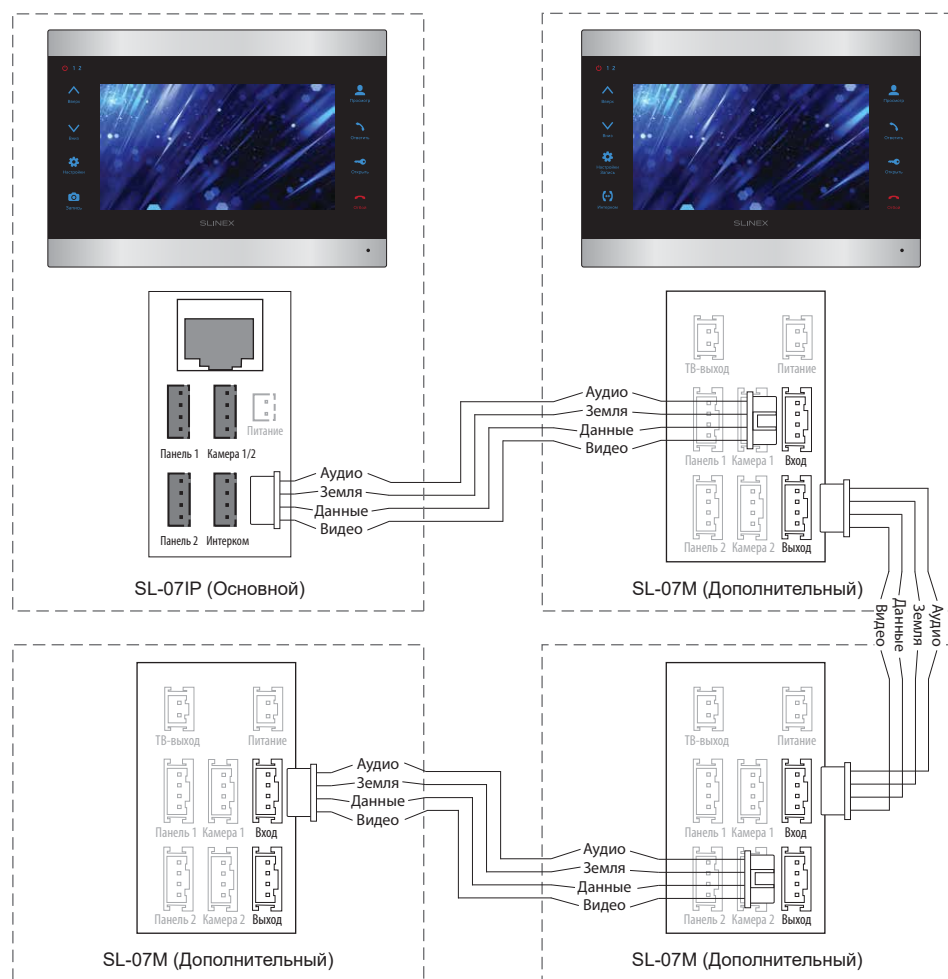


Схема 2. Подключение системы домофонов SL-07IP и SL-07M.



**Примечания:**

\* Разъем «Питание» на домофоне предназначен для запитки домофона от внешнего источника питания +12-14 В. При этом шнур питания ~100-240 В должен быть отключен от сети, во избежание выхода из строя силовых цепей домофона;

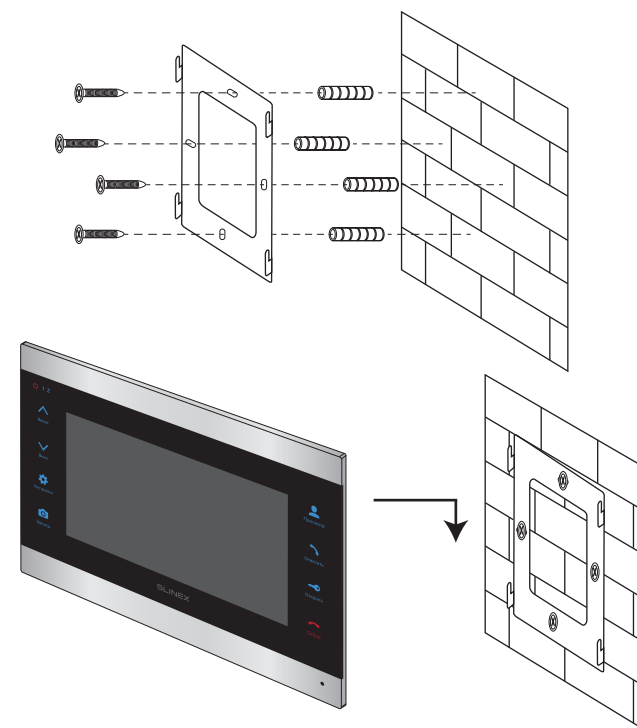
\*\* Вызывные панели, камеры, адаптеры питания и замки, изображенные на схемах, в комплектацию домофона не входят.

### 4.3 Монтаж

- 1) Расположите кронштейн домофона в месте предполагаемого монтажа, на высоте 150-160 см от пола;
- 2) Разметьте и просверлите 4 отверстия в стене;
- 3) Поместите в отверстия пластиковые дюбеля из комплекта поставки;
- 4) Зафиксируйте кронштейн домофона на стене с помощью саморезов;
- 5) Подключите коммуникационные провода на задней панели домофона и зафиксируйте его на кронштейне.

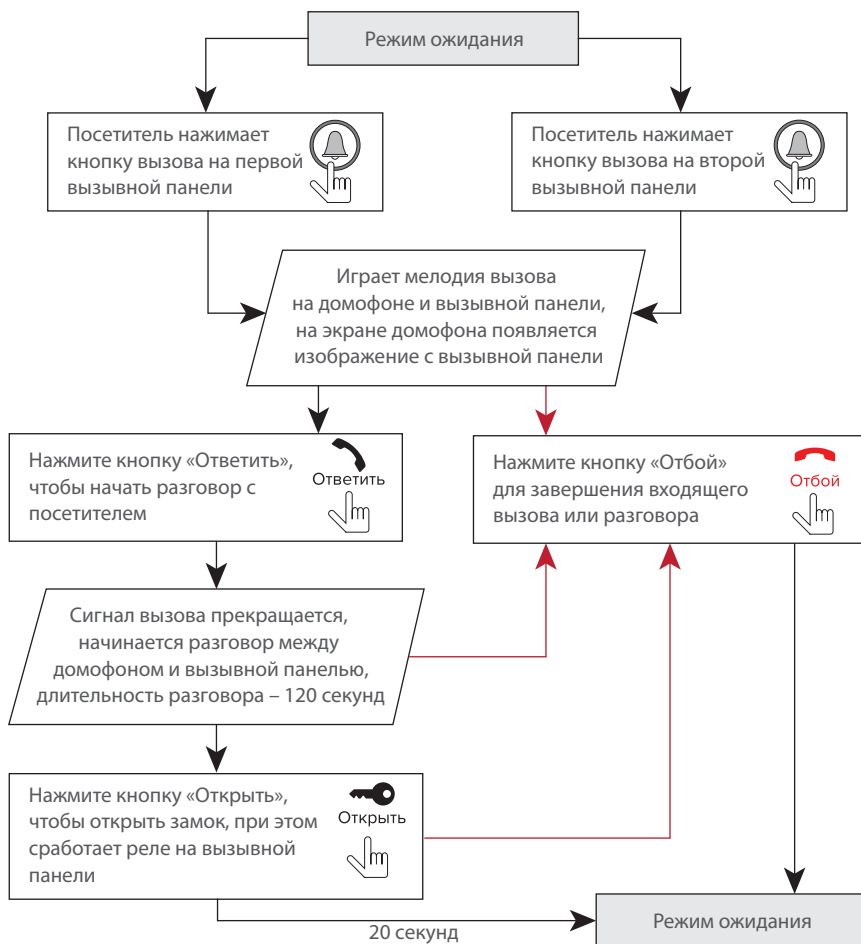
#### Рекомендации по монтажу Wi-Fi антенны

- расположите антенну на стене таким образом, чтобы рядом с ней не было посторонних металлических предметов, а также излучающих антенн других устройств;
- антенну следует закрепить с помощью входящих в комплект дюбелей и шурупов.




## 5. Эксплуатация

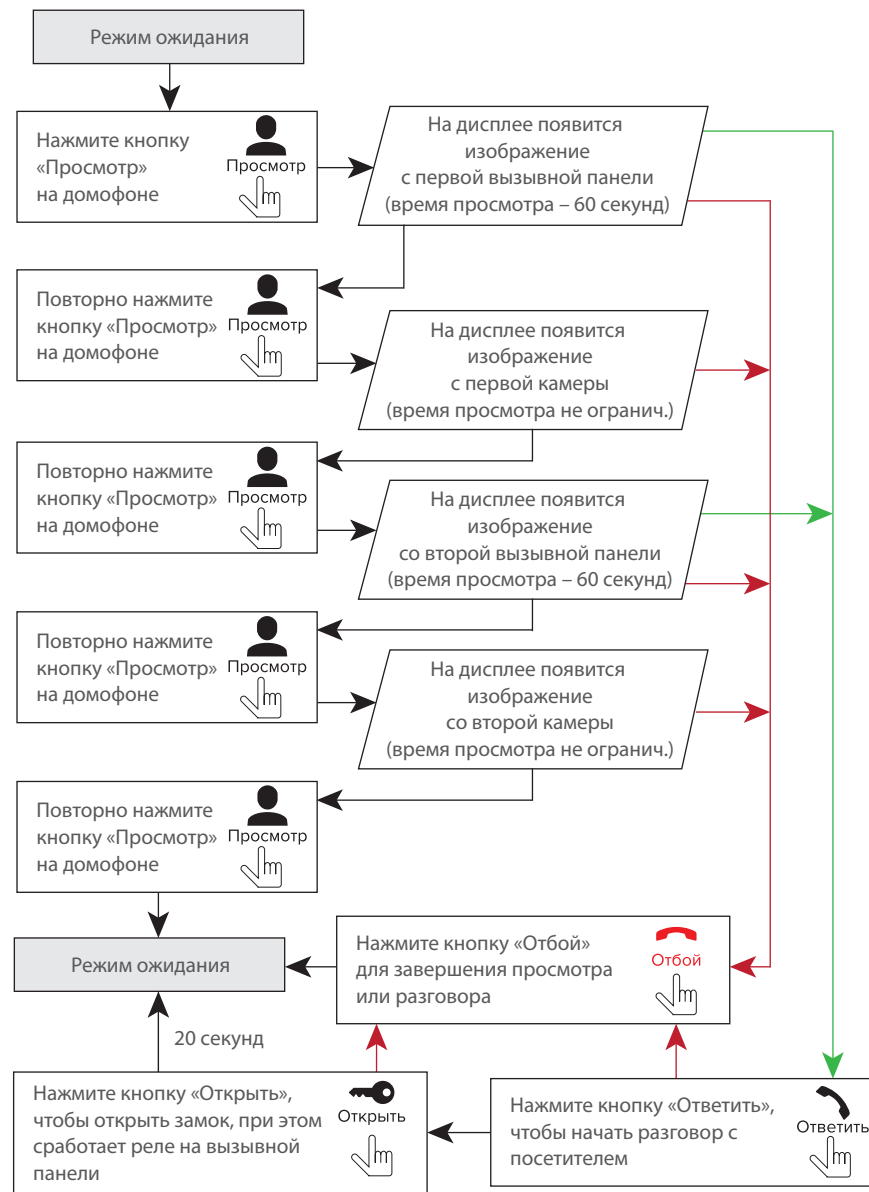
### 5.1 Вызов с вызывной панели





**Примечания:**

- 1) Домофон автоматически перейдет в режим ожидания, если вы не ответили на входящий вызов в течение 60 секунд;
- 2) Изображение и звук с вызывной панели будут работать в течение 20 секунд после нажатия кнопки  – это позволяет убедиться, что дверь открылась и посетитель вошел.

### 5.2 Просмотр панелей и камер

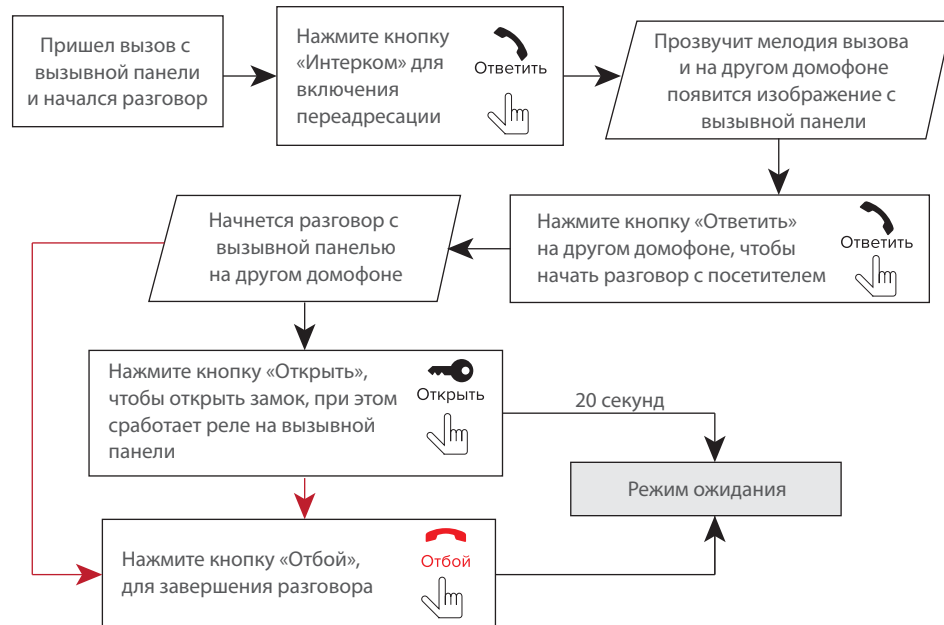


**Примечания:**

- 1) Если вы используете только две вызывные панели для режима просмотра, вы также можете выйти из режима просмотра, нажав кнопку «Просмотр»  повторно (для этого остальные источники видео должны быть отключены в настройках домофона).
- 2) Если используется несколько домофонов, подключенных в одну систему, то можно включить просмотр изображения на дополнительных домофонах. При этом изображение будет передаваться с вызывных панелей и камер, подключенных к основному домофону.
- 3) Если во время просмотра посетитель нажмет кнопку вызова на любой вызывной панели, то режим просмотра отключится, а на дисплее появится изображение посетителя и будет слышна мелодия вызова. Нажмите кнопку «Ответить»  для начала разговора с посетителем.

**5.3 Переадресация вызова**

Для примера используются 2 домофона, подключенных в систему.

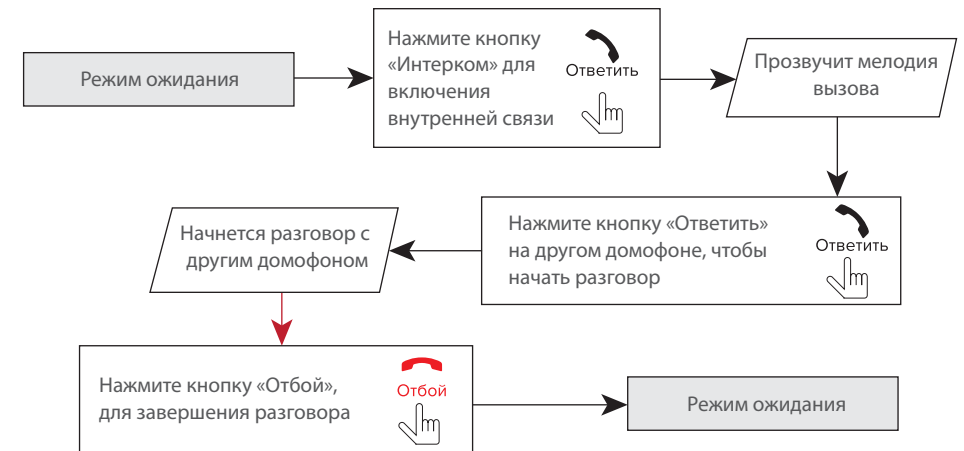


**Примечание:**


Если вы переадресуете разговор другому домофону, первый домофон перейдет в режим ожидания, а домофон, на который переадресовали звонок, отобразит видео с вызывной панели и будет слышна мелодия вызова.

**5.4 Внутренняя связь**

Для примера используются 2 домофона, подключенных в систему.



**Примечание:**

Если в режиме внутренней связи посетитель нажмет кнопку вызова на любой вызывной панели, то режим внутренней связи отключится, а на дисплее появится изображение посетителя и будет слышна мелодия вызова. Нажмите кнопку «Ответить/Интерком»  для начала разговора с посетителем.

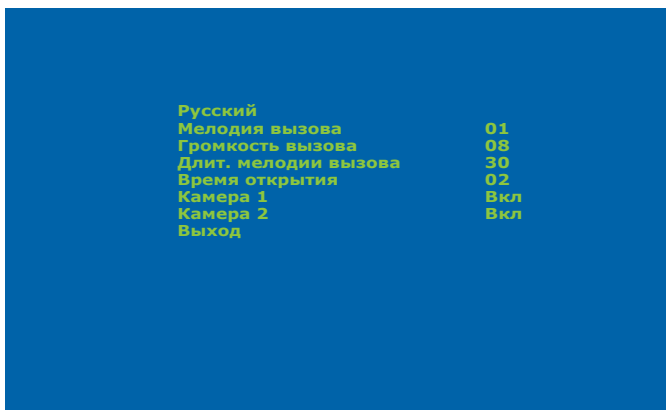
**6. Меню домофона**

**6.1 Главное меню**

В режиме ожидания нажмите кнопку  , чтобы войти в главное меню домофона. В главном меню используйте кнопки  или  для перемещения по меню. Нажмите кнопку  еще раз, чтобы активировать изменение текущего параметра меню. Кнопками  или  измените значение параметра и нажмите кнопку  для подтверждения изменений. Чтобы выйти из меню настроек, нажмите кнопку  или выберите пункт меню «Выход» и нажмите кнопку .

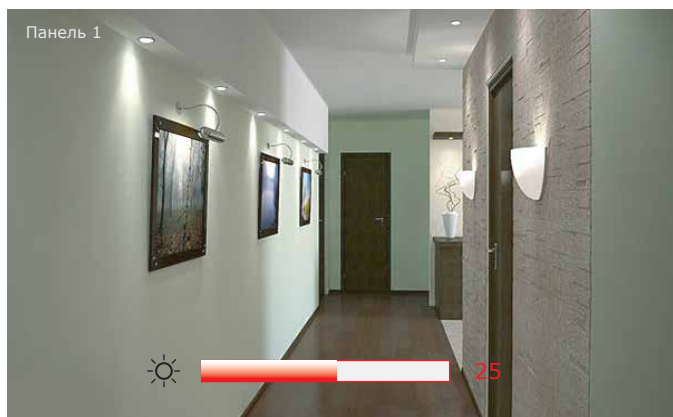
В главном меню доступны следующие настройки:

- Русский** – выбор языка интерфейса;
- Мелодия вызова** – выбор одной из 16 полифонических мелодий вызова;
- Громкость вызова** – уровень громкость мелодии вызова, от 01 до 08;
- Длит. мелодии вызова** – настройка длительности проигрывания мелодии, от 05 до 30 секунд;
- Время открытия** – время срабатывания реле замка на вызывной панели, от 01 до 10 секунд;
- Камера 1 и Камера 2** – Вкл.-включить или Выкл.-исключить камеру из списка просмотра.



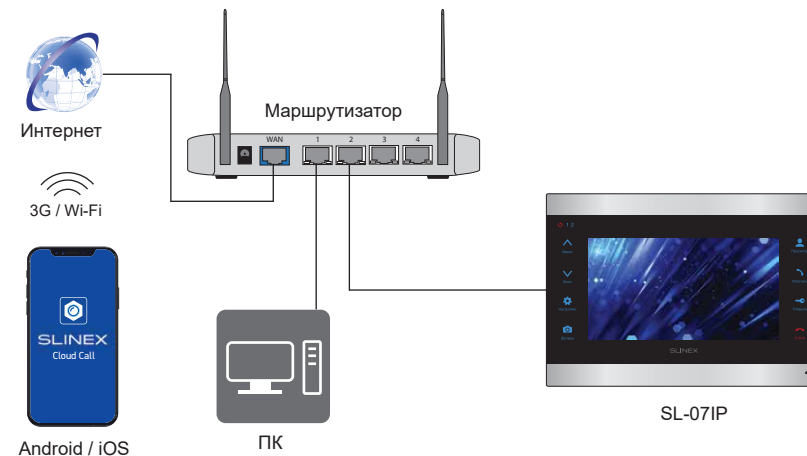
### 6.2 Меню настройки параметров экрана и громкости разговора

Чтобы войти в меню настроек параметров экрана, а также громкости разговора, во время просмотра либо разговора с посетителем нажмите кнопку . При этом отобразится индикатор регулировки яркости экрана. Кнопками  или  настройте яркость экрана. Аналогично настройке яркости, кнопками  или , производится установка остальных параметров экрана, таких как цветность и контрастность, а также громкости разговора. Для перехода между параметрами нажимайте кнопку . После настройки громкости разговора нажмите кнопку  еще раз для выхода из меню регулировок.

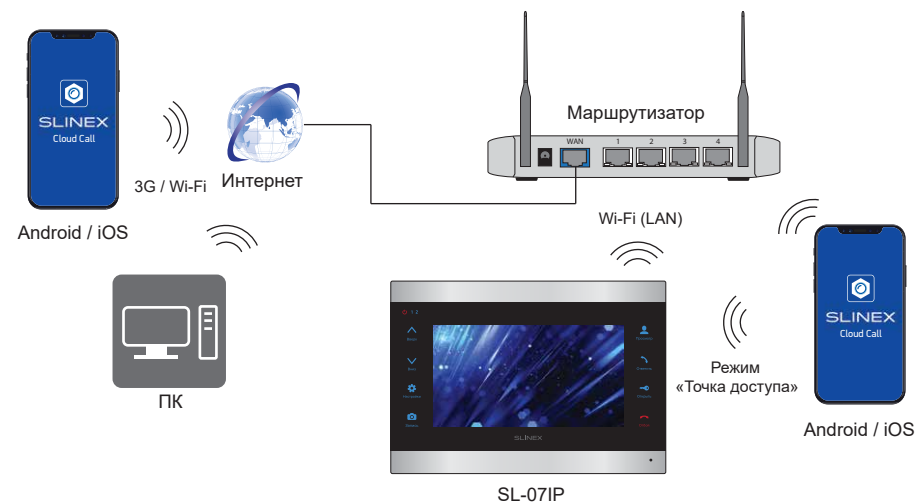


### 7. Схемы подключения домофона к локальной сети

Подключение домофона SL-07IP к сетевому интерфейсу посредством кабельного соединения.



Подключение домофона SL-07IP к сетевому интерфейсу посредством беспроводного Wi-Fi соединения.



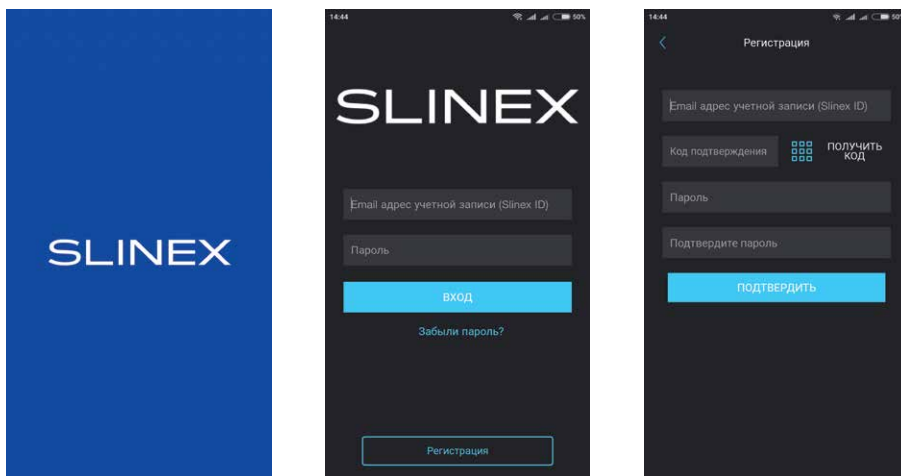


## 8. Программное обеспечение

На мобильном устройстве зайдите в приложение «Google Play» (для Android) или «Apple App Store» (для iOS), наберите в строке поиска «Cloud Call» и установите приложение на мобильное устройство.

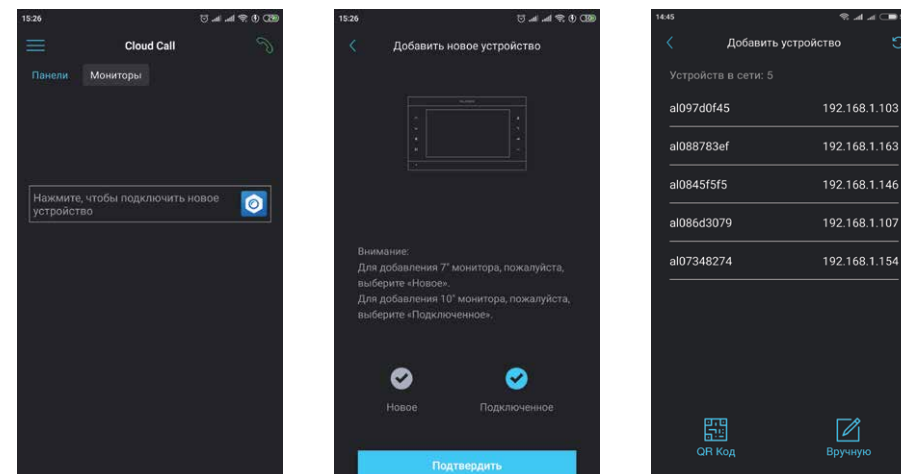
### 8.1 Создание учетной записи

- 1) Запустите приложение «Cloud Call» на мобильном устройстве и нажмите кнопку «РЕГИСТРАЦИЯ» для создания новой учетной записи;
- 2) Заполните поле «Email» и нажмите кнопку «ПОЛУЧИТЬ КОД» для получения кода активации;
- 3) Проверьте почту на почтовом ящике, имя которого было указано на предыдущем шаге и вставьте код активации из письма в поле «Код подтверждения»;
- 4) Введите пароль для будущей учетной записи в поле «Пароль» и повторите его ввод в поле «Подтвердите пароль», затем нажмите кнопку «ПОДТВЕРДИТЬ» для создания новой учетной записи. Название почтового ящика будет использовано в качестве логина для входа.

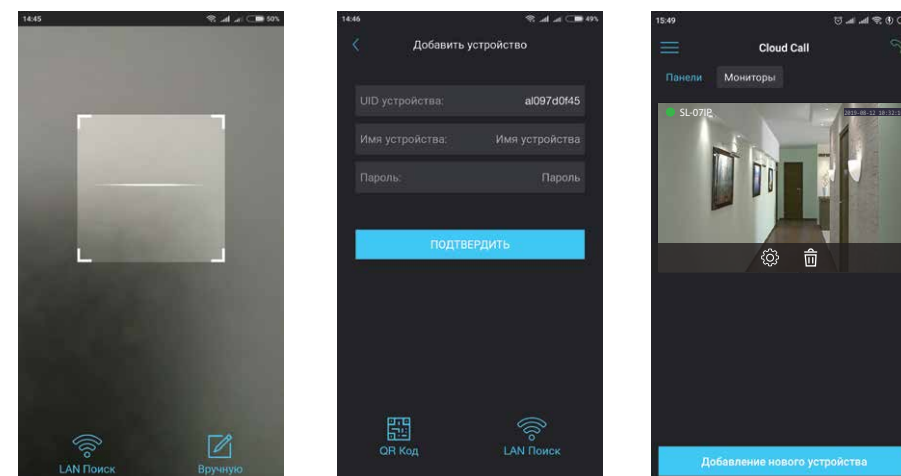


### 8.2 Подключение к проводной сети



- 1) Подключите монитор к роутеру с помощью витой пары CAT5 или CAT6;
- 2) Подключите мобильное устройство к той же локальной сети;
- 3) Нажмите кнопку «ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО УСТРОЙСТВА», затем поставьте маркер «Подключенное» и нажмите кнопку «ПОДТВЕРДИТЬ»;
- 4) После этого будет произведен поиск устройств в локальной сети, к которой подключено мобильное устройство;

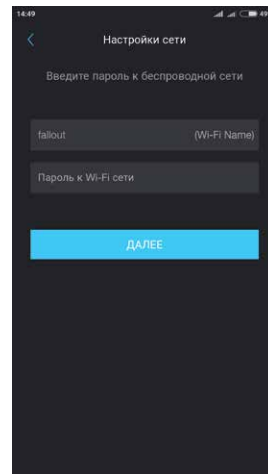
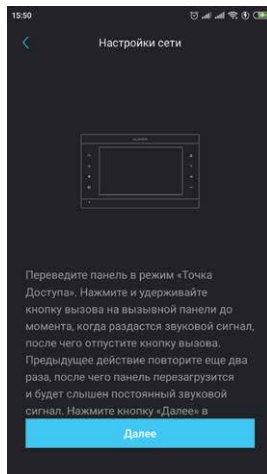
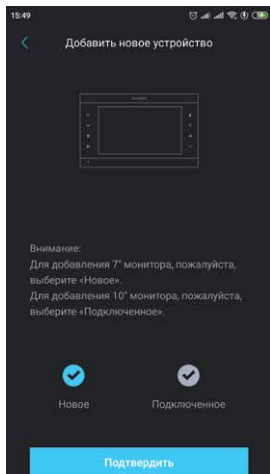


- 5) Нажмите номер UID в левой колонке, соответствующий наклейке на мониторе или нажмите кнопку «QR Код» и отсканируйте QR-код на наклейке, если устройства нет в списке;
- 6) Заполните информацию об устройстве:  
**UID устройства:** уникальный идентификатор монитора (уже заполнен);  
**Имя устройства:** имя, которое будет отображено в списке;  
**Пароль:** 888888 (по умолчанию);  
 затем нажмите кнопку «ПОДТВЕРДИТЬ». Устройство отобразится в главном меню приложения.



### 8.3 Подключение к беспроводной Wi-Fi сети

- 1) Подключите мобильное устройство к Wi-Fi сети, к которой хотите подключить монитор;
- 2) Отключите 3G/4G интернет соединение на мобильном устройстве на время подключения;
- 3) Нажмите кнопку «ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО УСТРОЙСТВА», затем поставьте маркер «Новое» и нажмите кнопку «ПОДТВЕРДИТЬ»;
- 4) На мониторе активируйте режим «точки доступа», если он не активировался автоматически (в режиме «точки доступа» подсветка кнопок домофона попеременно загорается и гаснет). Для ручного перехода в режим «точки доступа» следуйте шагам:  
нажмите и удерживайте кнопку  до момента пока монитор не издаст звуковой сигнал. После звукового сигнала отпустите кнопку  и дождитесь перезагрузки монитора. После загрузки монитор снова издаст звуковой сигнал и подсветка клавиатуры начнет мигать, индицируя что монитор находится в режиме «точки доступа»;
- 5) На мобильном устройстве нажмите кнопку «ДАЛЕЕ», чтобы начать подключение домофона к Wi-Fi сети. В случае, если вы уже пытались добавить это устройство в режиме «точки доступа», "забудьте" (удалите) сеть домофона (имя сети начинается на cstv2...) в настройках Wi-Fi вашего телефона или планшета;
- 6) Введите пароль Wi-Fi сети, к которой нужно подключиться и нажмите кнопку «ДАЛЕЕ». После этого произойдет повторная перезагрузка монитора и подключение к выбранной Wi-Fi сети;



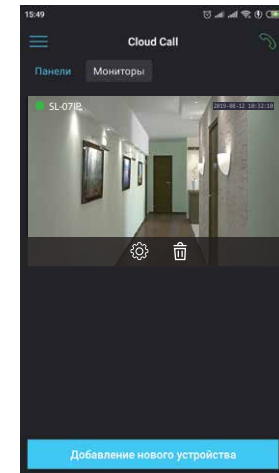
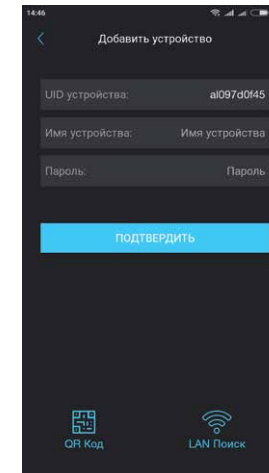
- 7) Заполните информацию об устройстве:

**UID устройства:** уникальный идентификатор монитора (уже заполнен);

**Имя устройства:** имя, которое будет отображено в списке;

**Пароль:** 888888 (по умолчанию);

затем нажмите кнопку «ПОДТВЕРДИТЬ». Устройство отобразится в главном меню приложения.



#### Примечания:

- 1) Если при первом включении монитора к нему не подключен кабель локальной сети, то он автоматически перейдет в режим «Точки доступа». Таким образом при подключении к Wi-Fi сети можно пропустить 4-й шаг раздела 8.3;
- 3) Если устройство уже добавлено в какую-то учетную запись, то его невозможно добавить в другую учетную запись! Для добавления устройства к другой учетной записи используйте общий доступ.



В данном руководстве изложены базовые шаги по подключению устройства к мобильному приложению. Более детальное описание функций можно найти в полном руководстве к приложению «Cloud Call».

8.4 Управление

**Главное меню**

- Нажмите на изображении устройства для начала просмотра
- Нажмите для входа в меню настроек устройства
- Нажмите для удаления устройства из текущей учетной записи
- Добавление нового устройства

**Меню просмотра**

- Добавление учетной записи для общего доступа
- Начало разговора
- Отключить просмотр
- Открытие двери (Пароль по умолчанию: 888888)
- Отбой

**Настройки устройства**

- Кнопка сохранения текущих настроек
- Изменить пароль устройства по умолчанию
- Настройки детекции движения
- Информация об SD-карте
- Обновление ПО монитора
- Список устройств с общим доступом
- Расширенные настройки
- Обновление встроенного ПО
- Удаленный доступ

**Дополнительные настройки**

- Изменить пароль открытия замка
- Синхронизация времени
- Сброс до заводских настроек
- Перезагрузка

- Качество изображения: HD или SD
- Сделать фото
- Запись видео
- Громкость динамика/чувствительность микрофона
- Полноэкранный режим

**Примечание:**  
 Во время просмотра изображения вызывной панели микрофон находится в постоянно включенном состоянии, таким образом можно слышать что происходит у дверей. При нажатии кнопки «Начало разговора» активируется двусторонняя аудиосвязь, что дает возможность разговаривать с посетителем.

8.5 Оповещения о входящих вызовах

Нажмите кнопку для входа в меню режимов оповещений.

**Не беспокоить** – в данном режиме оповещения о входящих вызовах отключены;

**Онлайн** – в данном режиме оповещения о входящих вызовах включены для всех устройств в списке;


**Пользовательский** – можно вручную включить или отключить оповещения

Если включен режим «Онлайн» или в режиме «Пользовательский» оповещения включены для данного устройства, то при входящем вызове на мобильное устройство придет оповещение.

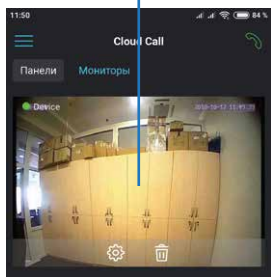
Нажмите кнопку «Ответить» для активации разговора с посетителем или кнопку «Отмена» для сброса вызова.

## 8.6 Общий доступ к устройству

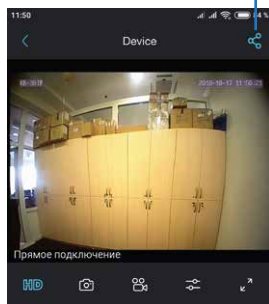
Учетная запись, на которую впервые было добавлено устройство, является основной. Данная учетная запись имеет все права для изменения параметров устройства. Если планируется использование приложения на двух и более мобильных телефонах, то на каждом из телефонов должна быть создана отдельная учетная запись. Ниже приведены шаги для добавления устройства на несколько мобильных телефонов:

- 1) Создайте учетную запись в приложении на первом мобильном телефоне и добавьте в него устройство, способом, описанным ранее в данной инструкции. Данный мобильный телефон будет основным и будет иметь права на изменение всех параметров устройства;
- 2) Установите приложение «Slinex Cloud Call» на всех остальных мобильных телефонах, на которых планируется использовать устройство и в каждом приложении создайте отдельные учетные записи (отличные от той, которая используется на основном телефоне);
- 3) Зайдите в меню просмотра устройства на основном мобильном телефоне и нажмите кнопку  в правом верхнем углу экрана, затем введите имя учетной записи, с которой нужно поделиться доступом к устройству и нажмите кнопку «Подтвердить». Спустя несколько минут данное устройство должно появиться в списке на мобильном телефоне, где используется данная учетная запись. На дополнительных устройствах можно только отвечать на входящие звонки, просматривать изображение и открывать замок. Менять настройки устройства на дополнительных телефонах невозможно.
- 4) Аналогичным образом можно поделиться доступом с другими мобильными телефонами (до 5

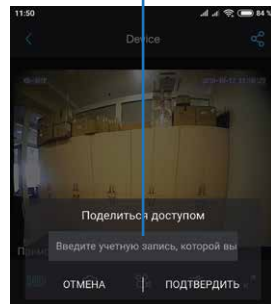
Нажмите на изображении устройства на первом телефоне для входа в меню просмотра



Нажмите кнопку «Поделиться»



Введите имя учетной записи, с которой нужно поделиться доступом и нажмите кнопку «Подтвердить»



## 9. Условия гарантии

Производитель гарантирует нормальное функционирование системы/изделия при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

Согласно условиям ограниченной гарантии, срок гарантийного обслуживания составляет 12 месяцев с момента покупки системы/изделия. Период гарантийного обслуживания может быть расширен в зависимости от законодательства страны или политики продажи оборудования дистрибьютором. Гарантийные обязательства дают право покупателю на гарантийный ремонт (возобновление работоспособности изделия) на протяжении указанного срока, в случаях, когда работоспособность нарушена в результате заводского дефекта производителя и покупателем не нарушены условия хранения, транспортирования, установки и эксплуатации изделия.

Производитель не несет гарантийных обязательств, а изделиям не предоставляется гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- нарушения целостности или комплектности системы/изделия;
- нарушения правил установки или эксплуатации системы/изделия;
- наличие механических повреждений, следов попадания вовнутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых, пыли, грязи и т.п.;
- нарушения пломб, стикеров, серийных номеров производителя, наличия их механических повреждений, нанесения ущерба в результате нарочных или случайных (в случае незнания) действий потребителя;
- посторонних вмешательств при выполнении ремонтных работ самостоятельно или представителями других, не уполномоченных на это организаций;
- нанесения ущерба несоответствием электропитающих кабельных сетей требованиям технических стандартов, а также в случаях перепадов напряжения или аварии в электросетях.

Гарантийные обязательства производителя не включают его ответственность за соответствие товара личным требованиям и пожеланиям покупателя.

В случае отсутствия необходимых для ремонта запасных частей или комплектующих, производитель оставляет за собой право замены их аналогичными, без ухудшения эксплуатационных характеристик изделия. Согласованная с покупателем замена товара производится в случае, если товар не может быть отремонтирован. Данные гарантийные обязательства не распространяются на аксессуары, не входящие в комплект изделия, такие как аккумуляторы, внешние блоки питания, соединительные шнуры, разъемы и т.д., а также детали и части изделия, вышедшие из строя в результате естественного износа.