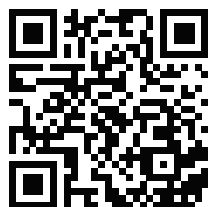


Дизайн. Уникальность. Инновации

Техническая  
поддержка



Страница продукта



Спасибо за выбор  
нашего оборудования

**SLINEX**

Дизайн. Уникальность. Инновации

# IP-ИК-07L Cloud

7" IP 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.

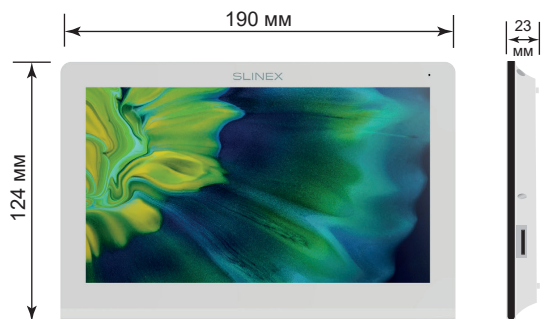
## Содержание

1. Комплект поставки.....	3
2. Характеристики.....	3
3. Описание.....	4
4. Схемы подключения.....	4
5. Входящие вызовы.....	6
6. Главное меню.....	6
7. Настройки.....	7
7.1. О системе.....	8
7.2. Время и дата.....	8
7.3. Настройки.....	8
7.4. Охрана.....	10
8. Просмотр видео и фотографий.....	10
9. Настройка подключения к Wi-Fi.....	11
10. Подключение к мобильному приложению Smart Call.....	12
10.1. Создание учетной записи.....	12
10.2. Добавление устройства.....	12
10.3. Управление.....	13
10.4. Общий доступ к устройству.....	15
10.5. Оповещения о входящих вызовах.....	16
11. Настройка списка просмотра панелей и камер.....	17
12. Добавление IP камер.....	17
13. Интерком.....	18
13.1. Внешний вызов.....	18
13.2. Внутренний вызов.....	19
14. Системные настройки.....	19
14.1. Пароль администратора.....	20
14.2. Системные настройки.....	20
14.3. Настройка типа устройства.....	21
14.4. Настройка двери.....	22
15. Условия гарантии.....	25

### 1. Комплект поставки

Домофон IP-IK-07L Cloud – 1 шт.  
 Кронштейн для крепления на стену – 1 шт.  
 Провода для подключения – 1 компл.  
 Саморезы и дюбели для монтажа – 1 компл.  
 Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

### 2. Характеристики



**ЭКРАН**  
7", цветной IPS (16:9)

**ПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ**  
3 Вт

**РАЗРЕШЕНИЕ**  
1024×600 пикселей

**ПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ РАБОТЫ**  
5 Вт

**ВИДЕОСИСТЕМА**  
Цифровая IP, 2Мп

**ПИТАНИЕ**  
PoE или внешний источник питания 12 В, 1А

**ТИП АУДИОСВЯЗИ**  
Полудуплексная

**ТИП УСТАНОВКИ**  
Накладной монтаж

**СЛОТ ПАМЯТИ**  
microSD, до 128 Гб

**РАЗМЕРЫ**  
190×124×23 мм

**РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА**  
-10 ... +55 °С

### 3. Описание



- 1 Динамик (на задней панели домофона)
- 2 Дисплей
- 3 Микрофон
- 4 Слот microSD карты памяти (на боковой грани домофона)

### 4. Схемы подключения

Схема 1. Базовая топология подключения IP системы видеодомофонии.

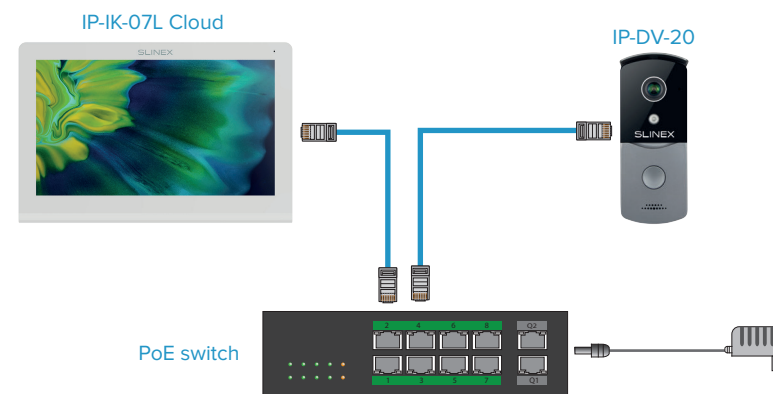


Схема 2. Подключение замков и внешнего питания к монитору IP-IK-07L Cloud.

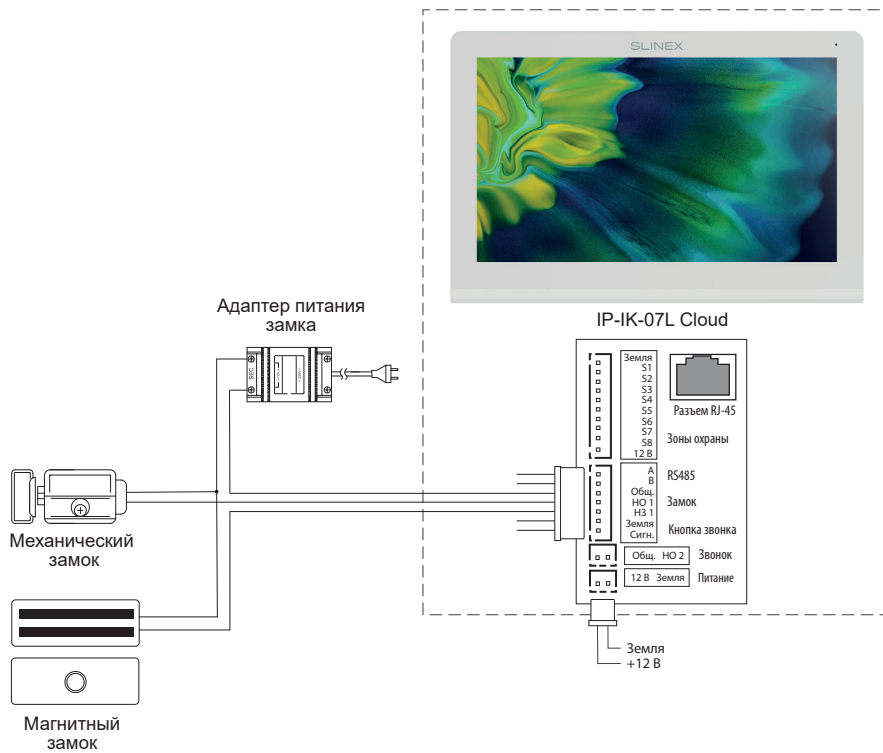
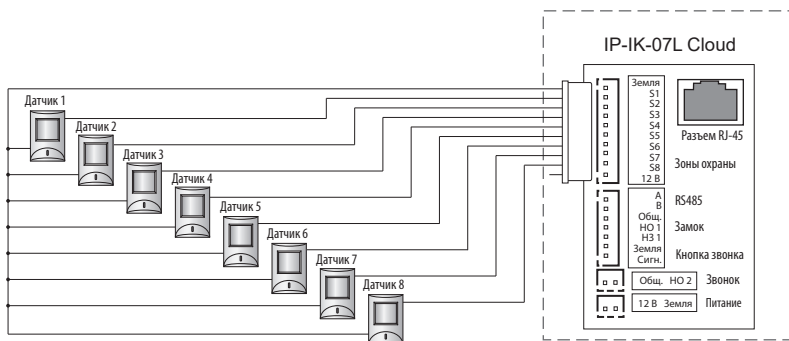
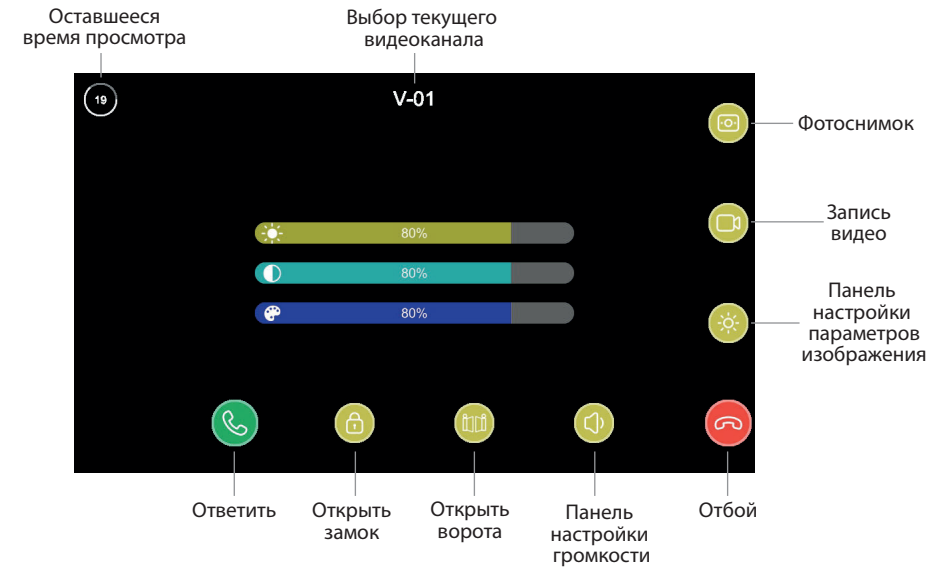


Схема 3. Подключение охранных датчиков к монитору IP-IK-07L Cloud.




## 5. Входящие вызовы.

В режиме ожидания нажмите кнопку вызова на вызывной панели. При этом на мониторе появится меню просмотра изображения с панели:

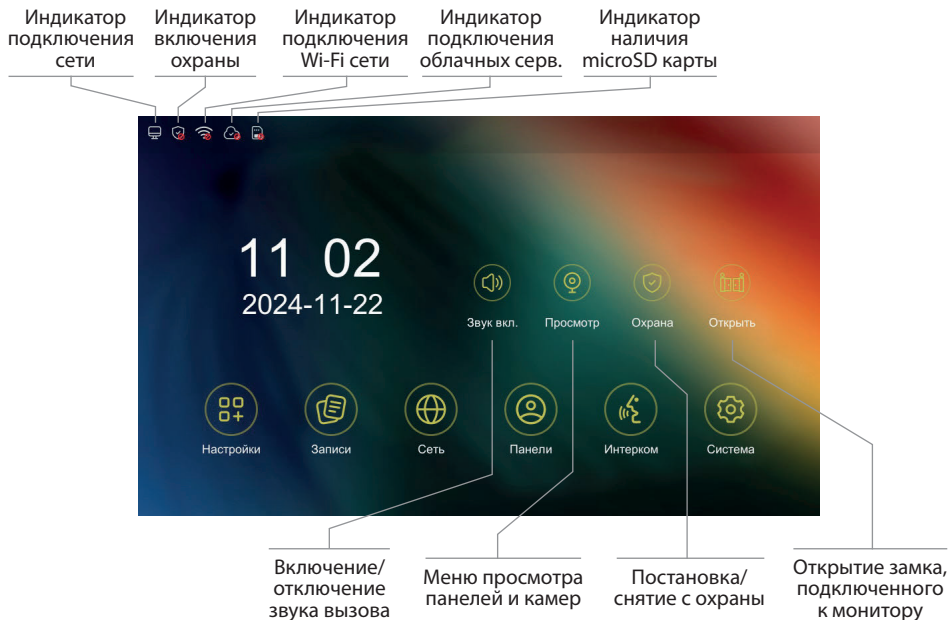


## 6. Главное меню.

В режиме ожидания нажмите в любом месте экрана, чтобы войти в главное меню домофона. В главном меню выберите любой из пунктов и нажмите его иконку для входа в соответствующее подменю. Для выхода из текущего подменю нажмите иконку  в правом верхнем углу экрана. Выход из основного меню осуществляется автоматически по истечении 60 секунд бездействия. Все настройки сохраняются автоматически после их изменения.

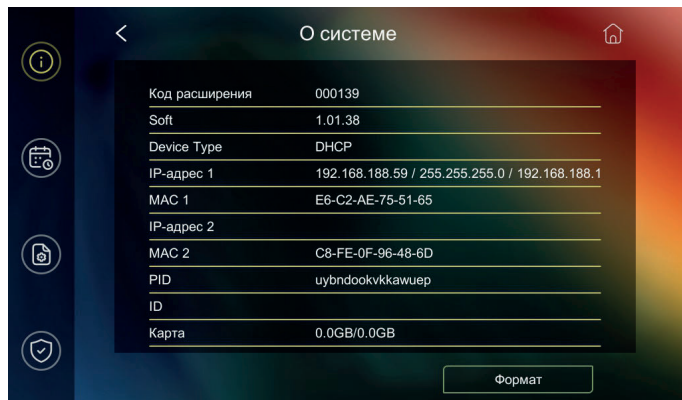
В главном меню доступны 6 основных пунктов в нижней части экрана:

- Настройки** – настройка текущей даты/времени, выбор языка меню, настройки звука и т.д.;
- Записи** – просмотр сделанных записей видео и фото, поиск по дате;
- Сеть** – настройка подключения к беспроводной сети для привязки домофона к мобильному приложению;
- Просмотр** – просмотр изображения с вызывных панелей и видеокамер;
- Интерком** – вызов других мониторов в системе;
- Система** – настройка режима работы домофона, менеджер бесконтактных карт (в случае наличия считывателя на панели). Пароль по умолчанию: 666666



## 7. Настройки

В режиме ожидания нажмите в любом месте экрана, чтобы войти в главное меню домофона, затем в главном меню нажмите иконку «Настройки»:



В меню «Настройки» доступны 4 вкладки на левой панели:

- О системе** – основная информация о системе, IP, MAC, параметры microSD карты и т.п.;
- Время и дата** – настройка текущей даты и времени;
- Настройки** – настройки параметров экрана, фона, мелодий, языка и т.п.;
- Охрана** – активация и настройка зон охраны, постановка и снятие с охраны.

### 7.1. О системе

В главном меню нажмите иконку «Настройки», чтобы перейти к информации о системе:

Главное меню → Настройки → О системе

- Код расширения** – логический адрес устройства;
- Soft** – версия ПО домофона;
- Device type** – режим получения IP адреса;
- IP адрес** – IP адрес домофона;
- MAC** – MAC адрес домофона;
- PID** – уникальный идентификатор домофона;
- ID** – облачный идентификатор домофона;
- Карта** – параметры microSD карты, свободно/доступно.

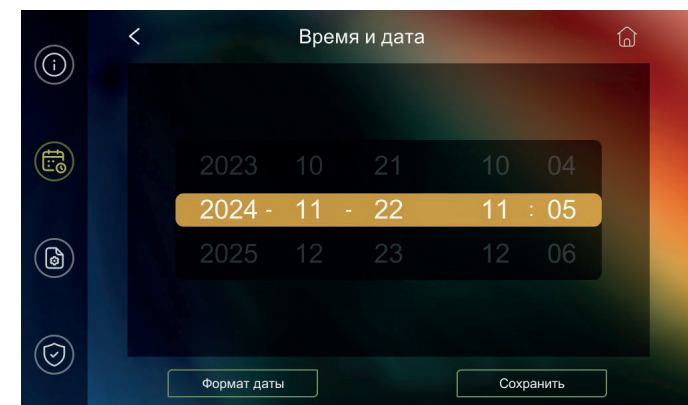
### 7.2. Время и дата

В главном меню нажмите иконку «Настройки», затем выберите вторую сверху иконку на левой панели, чтобы перейти к установке времени и даты:

Главное меню → Настройки → Время и дата

- Формат даты** – установка формат даты: ДД-ММ-ГГГГ, ММ-ДД-ГГГГ или ГГГГ-ММ-ДД;

Установите текущую дату и время и затем нажмите кнопку «Сохранить».



### 7.3. Настройки

В главном меню нажмите иконку «Настройки», затем выберите третью сверху иконку на левой панели, чтобы перейти к базовым настройкам:

Главное меню → Настройки → Настройки

- Имя** – название монитора в системе;

**Яркость** – настройка яркости экрана;

**Фон** – выбор изображения фона экрана;

**Задержка** – настройка временных интервалов работы монитора;

**Звонок** – длительность звонка при входящем вызове с вызывных панелей;

**Разговор** – длительность разговора с вызывной панелью;

**Заставка** – длительность отображения заставки перед переходом в ждущий режим;

**Установить защиту** – длительность задержки перед постановкой на охрану;

**Сигнал тревоги** – длительность проигрывания сигнала тревоги;

**Звонок будильника** – длительность проигрывания сигнала будильника;

**Открыть** – время срабатывания реле при открытии замка;

**Звонок** – длительность звонка при внутреннем вызове;

**Настройка звука** – настройка мелодий и громкости событий;

**Громкость разговора** – уровень разговорной громкости с вызывной панелью;

**Громкость клавиш** – уровень громкости нажатий сенсорного экрана;

**Громкость звонка** – уровень громкости звонка при входящих вызовах;

**Мелодия вызова из дома** – выбор мелодии с вызывной панели;

**Мелодия входящего звонка** – выбор мелодии при входящем внутреннем вызове;

**Мелодия звонка** – выбор мелодии внутреннего звонка;

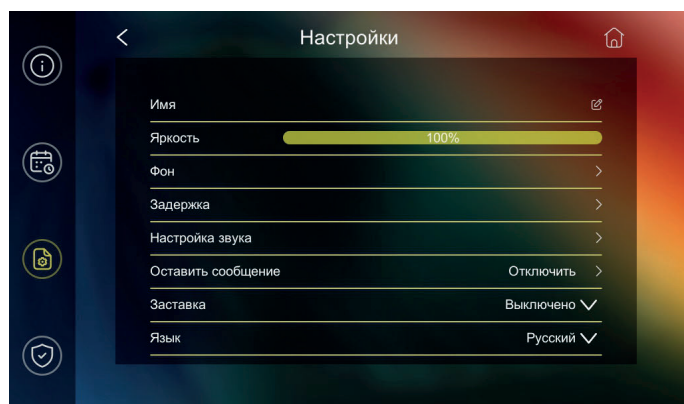
**Мелодия вызова** – выбор мелодии при исходящем внутреннем вызове;

**Ночной режим** – выбор параметров ночного режима, громкость, время начала и окончания действия;

**Оставить сообщение** – включить/отключить автоответчик на вызывной панели;

**Заставка** – включить/отключить отображение часов-заставки при переходе в ждущий режим;

**Язык** – выбор языка отображения интерфейса монитора.



## 7.4. Охрана

В главном меню нажмите иконку «Настройки», затем выберите четвертую сверху иконку на левой панели, чтобы перейти к меню настройки сигнализации:

**Главное меню** → **Настройки** → **Охрана**

**Область** – зона установки датчика;

**Тип** – тип устанавливаемого датчика;

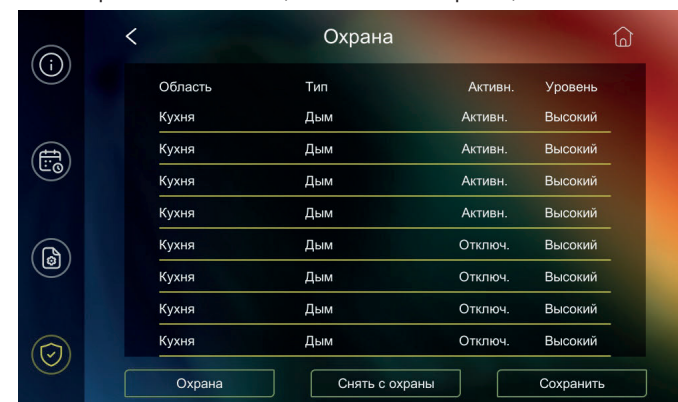
**Активность** – включение/отключение датчика;

**Уровень** – высокий уровень предусматривает использование НО (нормально открытых) контактов датчика, а низкий уровень предусматривает использование НЗ (нормально закрытых) контактов датчика;

**Охрана** – постановка системы на охрану;

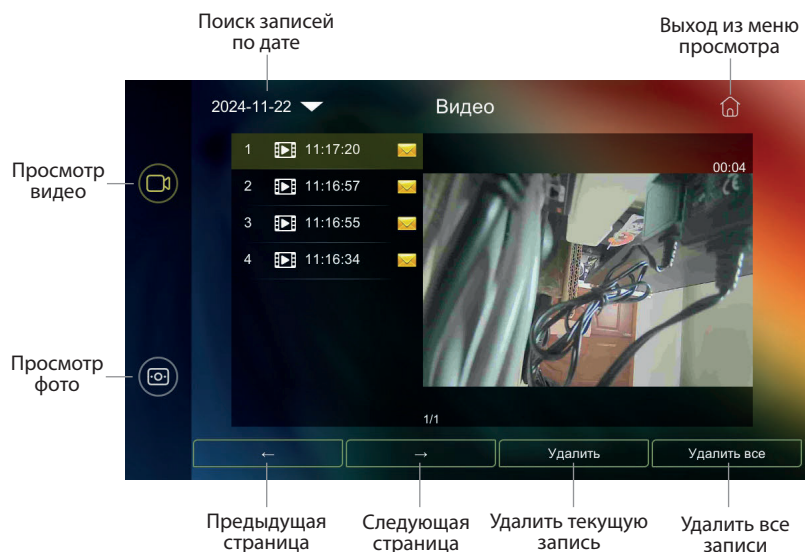
**Снять с охраны** – снятие системы с охраны;

**Сохранить** – сохранение изменений, внесенных в настройки;



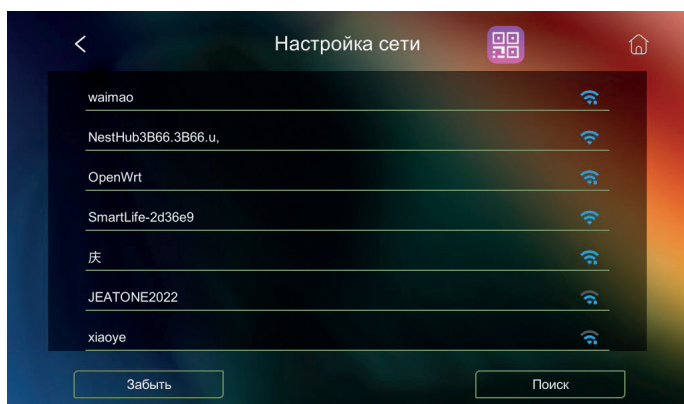
## 8. Просмотр видео и фотографий

В режиме ожидания нажмите в любом месте экрана, чтобы войти в главное меню домофона, затем в главном меню нажмите иконку «Записи». На левой панели находятся две иконки. Верхняя иконка активирует просмотр видеороликов, нижняя - просмотр фотографий. В каждом из меню доступен поиск записей по дате. Для этого нажмите дату в левом верхнем углу экрана для отображения календаря и выберите в нем нужное число, месяц и год для отображения записей, сделанных в этот день. Дни, в которые были сделаны записи, подсвечены в календаре красной точкой. После выбора дня в календаре выберите конкретную запись по времени и нажмите на изображении для ее проигрывания. Прокрутка страниц с записями доступна на нижней панели данного меню. Также на этой же панели доступны кнопки «Удалить» - удаление текущей записи и «Удалить все» - удаление всех видеозаписей.



## 9. Настройка подключения к Wi-Fi.

В режиме ожидания нажмите в любом месте экрана, чтобы войти в главное меню домофона, затем в главном меню нажмите иконку «Сеть». Нажмите кнопку «Поиск», при этом отобразится список доступных Wi-Fi сетей. Выберите имя сети, к которой нужно подключиться, затем введите пароль и нажмите кнопку «Enter». Если пароль введен правильно, монитор подключится к Wi-Fi сети. После подключения нажмите иконку QR кода справа от надписи «Настройка сети» для последующего добавления монитора в мобильное приложение Slinex Smart Call.

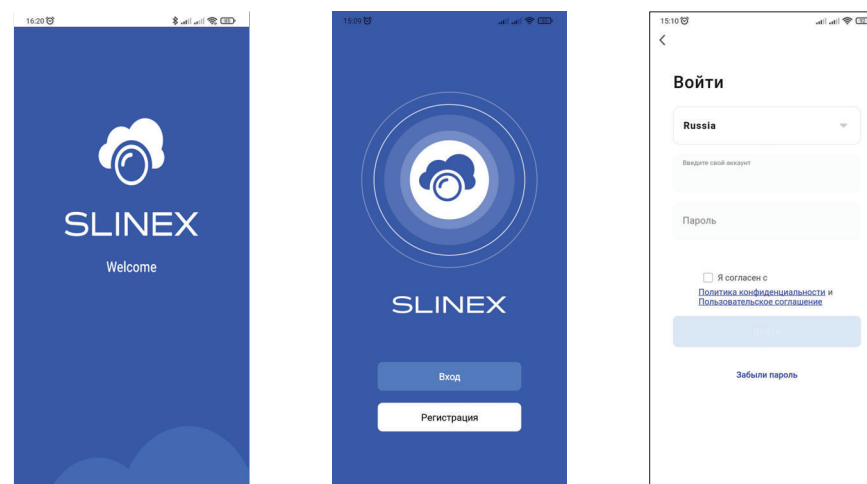


## 10. Подключение к мобильному приложению Smart Call

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

### 10.1. Создание учетной записи

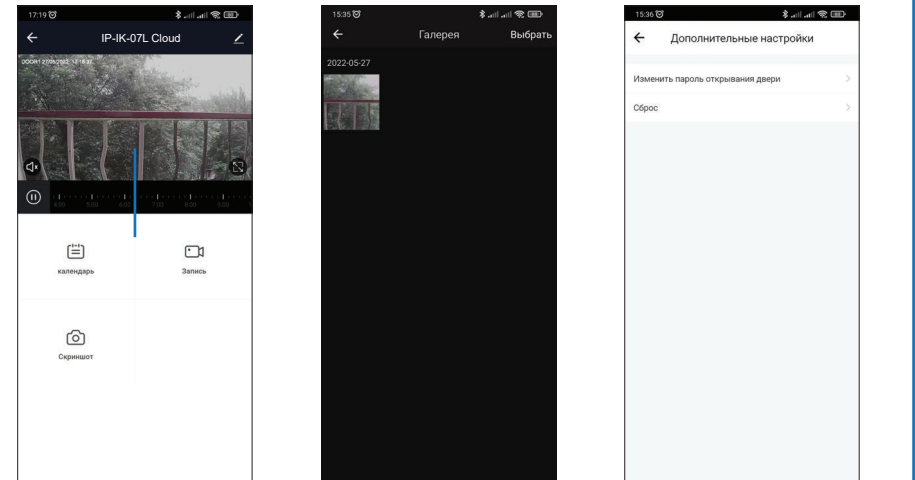
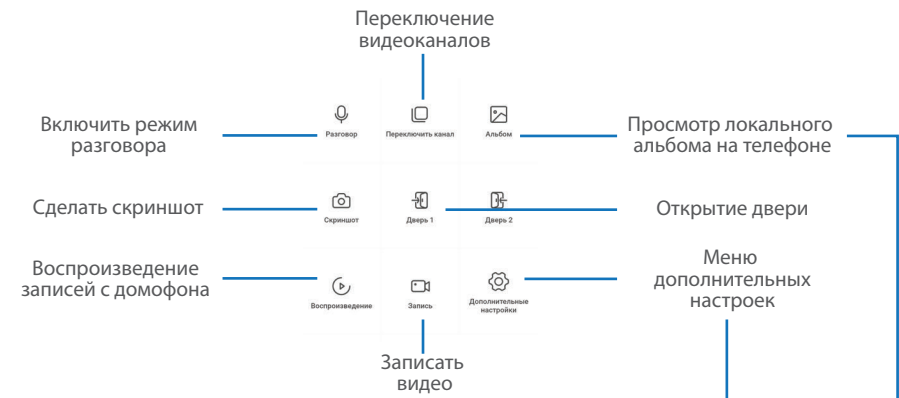
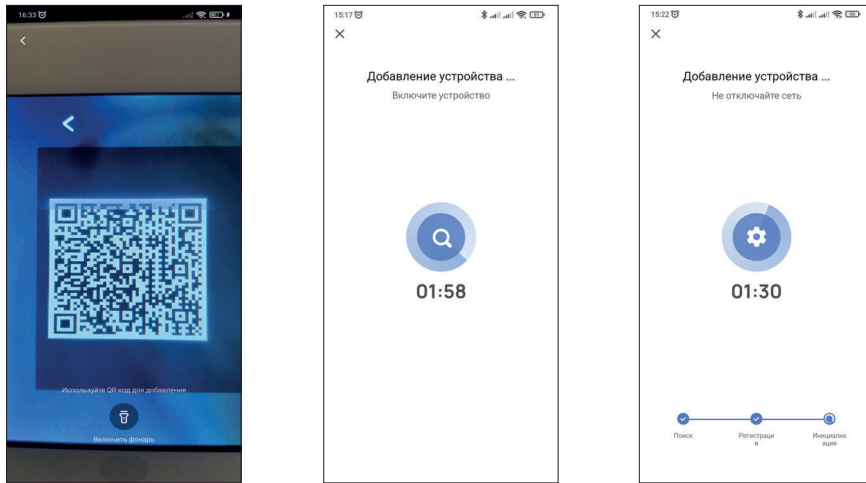
- 1) Запустите приложение «Smart Call» на мобильном устройстве и нажмите кнопку «Создать новую учетную запись» для создания учетной записи;
- 2) Выберите страну нахождения и заполните поле «Эл. почта», затем нажмите кнопку «Получить проверочный код» для получения кода активации;
- 3) Проверьте почту на почтовом ящике, имя которого было указано на предыдущем шаге;
- 4) Введите 6-значный код из письма для активации учетной записи, затем установите пароль и нажмите кнопку «Завершить» для завершения создания новой учетной записи. Название почтового ящика будет использоваться в качестве логина для входа.



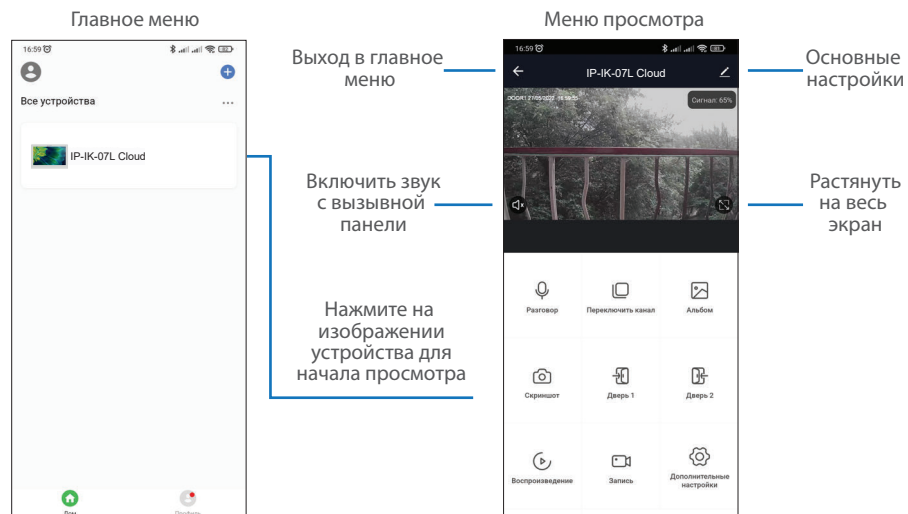
### 10.2. Добавление устройства

- 1) Подключите монитор к Wi-Fi сети, (процесс подключения описан в разделе 9), если он не был подключен ранее;
- 2) Подключите мобильное устройство к той же локальной сети;
- 3) Нажмите кнопку «+» в правом верхнем углу экрана, затем выберите опцию «Сканировать QR-код»;
- 4) С помощью камеры телефона отсканируйте QR-код на экране домофона в меню Сеть → QR код;

5) Далее после сканирования QR-кода произойдет его привязка к текущей учетной записи в приложении.



## 10.3. Управление

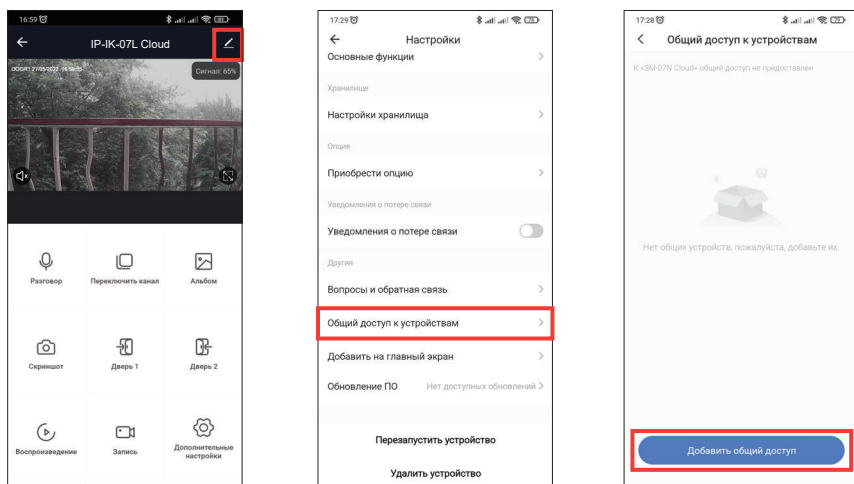





## 10.4. Общий доступ к устройству

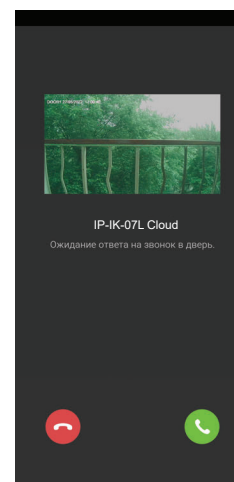
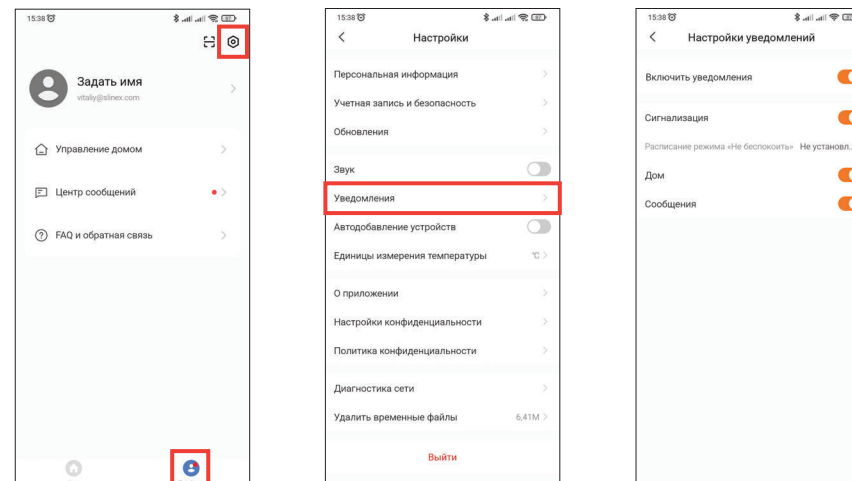
Учетная запись, на которую впервые было добавлено устройство, является основной. Если планируется использование приложения на двух и более мобильных телефонах, то на каждом из телефонов должна быть создана отдельная учетная запись. Ниже приведены шаги для добавления устройства на несколько мобильных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

- 1) Создайте учетную запись в приложении «Smart Call» на первом мобильном телефоне и добавьте в него устройство, способом, описанным ранее в данной инструкции;
- 2) Установите приложение «Smart 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) На основном телефоне в меню просмотра домофона нажмите иконку  в правой верхней части экрана и перейдите в раздел основных настроек. Выберите опцию «Общий доступ к устройствам». Далее нажмите кнопку «Добавить общий доступ». Введите имя учетной записи пользователя, которому нужно дать доступ к данному устройству. После этого в списке общего доступа должна появиться введенная учетная запись. Это означает, что общий доступ предоставлен;
- 4) Аналогичным образом можно поделиться доступом с другими мобильными телефонами.



## 10.5. Оповещения о входящих вызовах

Перейдите во вкладку «Профиль» в нижней части главного меню приложения, далее нажмите иконку  в правой верхней части экрана и перейдите в раздел «Уведомления». В данном меню можно включить или отключить соответствующие уведомления.



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

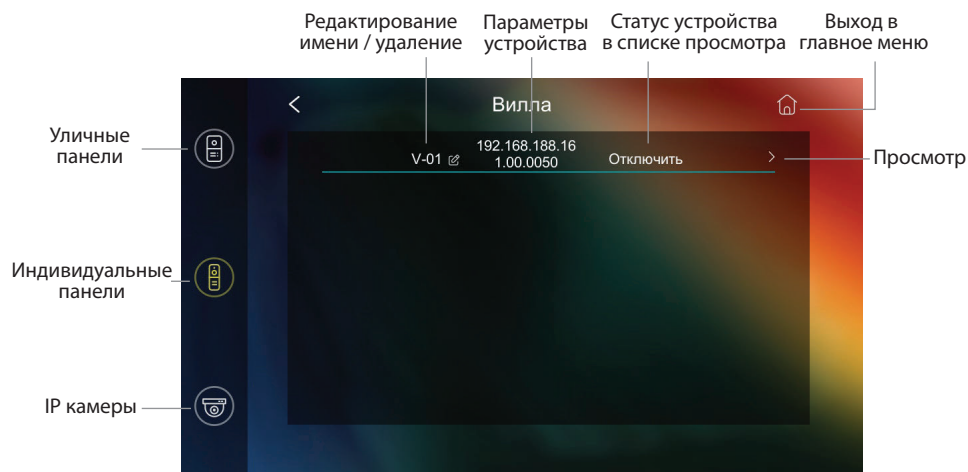
## 11. Настройка списка просмотра панелей и камер.

В режиме ожидания нажмите в любом месте экрана, чтобы войти в главное меню домофона, затем в главном меню нажмите иконку «Просмотр». На левой панели доступно 3 вида устройств, уличные панели, индивидуальные панели и IP камеры. В списке отображается IP адрес каждого из устройств, версия программного обеспечения и текущий статус.

Нажмите имя устройства для изменения его имени либо удаления устройства.

Нажмите на IP адрес для настройки параметров устройства, таких как время открытия замка, громкость вызова, разговорная громкость и чувствительность обнаружения движения.

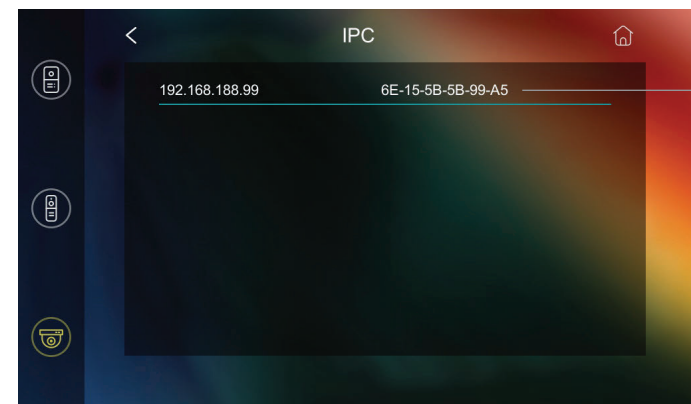
Просмотр всех устройств по умолчанию включен. Для исключения устройства из списка просмотра нажмите на его статус в правой колонке.



## 12. Добавление IP камер.

В режиме ожидания нажмите в любом месте экрана, чтобы войти в главное меню домофона, затем в главном меню нажмите иконку «Просмотр». На левой панели выберите нижнюю иконку для отображения списка IP камер. Для того, чтобы IP камеру было видно в списке устройств, она должна находится в том же сегменте локальной сети, что и сам монитор. Нажмите на любую камеру в списке для отображения ее настроек.

1. Включите IP камеру поменяв ее статус на «Enable»;
2. Введите имя пользователя и пароль в соответствующих строках;
3. Нажмите кнопку «Авторизация» для подключения IP камеры.

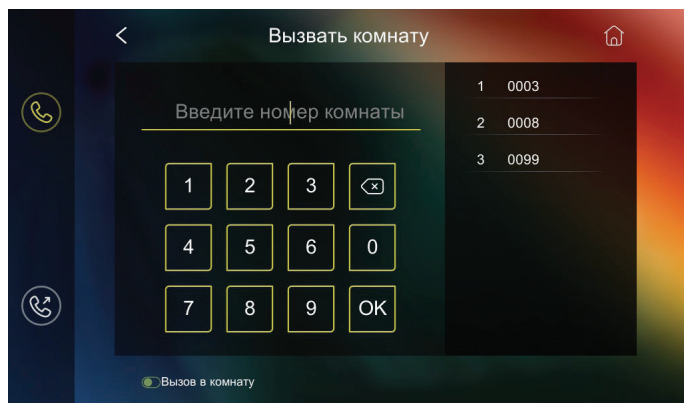


## 13. Интерком

В режиме ожидания нажмите в любом месте экрана, чтобы войти в главное меню домофона, затем в главном меню нажмите иконку «Интерком».

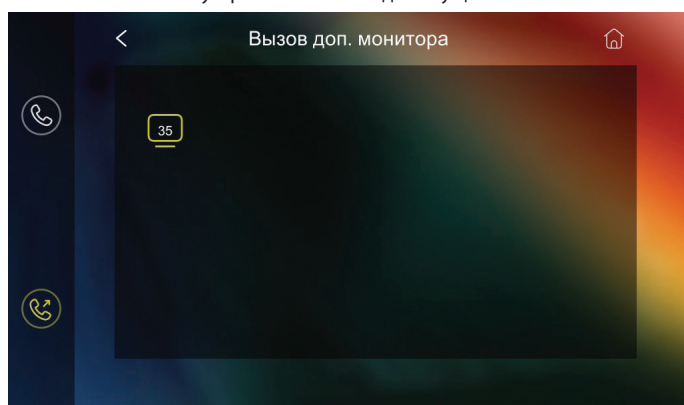
### 13.1. Внешний вызов

1. Наберите логический номер устройства или выберите устройство из списка справа;
2. Нажмите кнопку «OK» для инициации вызова.



### 13.2. Внутренний вызов

1. На левой панели меню «Интерком» выберите нижнюю иконку;
2. Выберите любое из активных устройств в списке для осуществления его вызова.



## 14. Системные настройки.

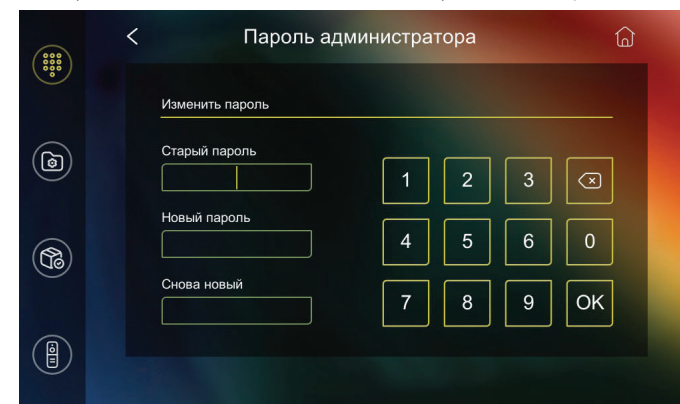
В режиме ожидания нажмите в любом месте экрана, чтобы войти в главное меню домофона, затем в главном меню нажмите иконку «Система». Пароль для входа в системные настройки по умолчанию:

666666. В меню «Система» доступны 4 вкладки на левой панели:

- Пароль администратора** – меню изменения текущего пароля на новый;
- Системные настройки** – отвязка от мобильного приложения, перезагрузка, сброс или обновление программного обеспечения;
- Настройка типа устройства** – «Здание» либо «Вилла» в зависимости от типа установки;
- Настройка двери** – добавление карт доступа и отпечатков пальцев, а также привязка.

### 14.1. Пароль администратора

Для изменения пароля администратора введите старый пароль, затем 2 раза повторите новый пароль в соответствующих полях для ввода и нажмите кнопку «ОК» для сохранения изменений.



### 14.2. Системные настройки

В меню «Система» на левой панели выберите вторую сверху вкладку для входа в системные настройки.

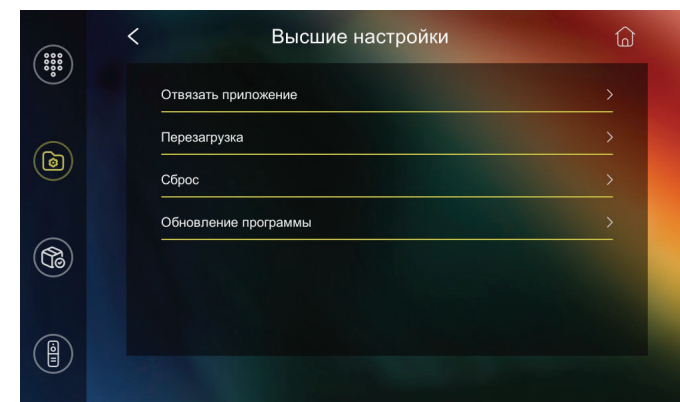
**Главное меню → Система → Системные настройки**

**Отвязать приложение** – отвязка устройства от мобильного приложения Smart Call;

**Перезагрузка** – перезапуск системы;

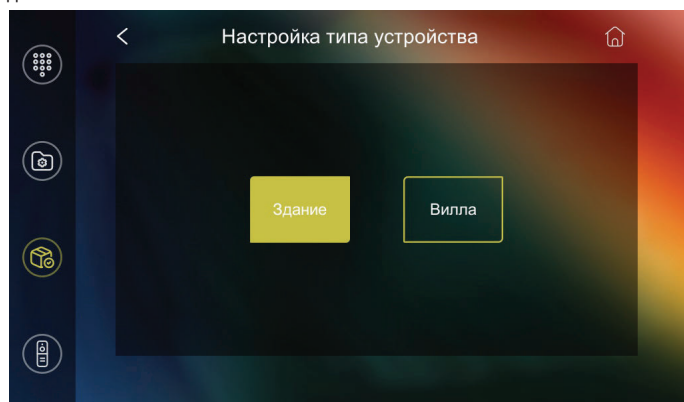
**Сброс** – восстановление и возврат системы к заводским настройкам;

**Обновление программы** – для обновления программного обеспечения поместите файл обновления «image.dd» в корень SD карты, установите карту в слот монитора и нажмите данный пункт системных настроек, затем дождитесь окончания обновления и перезагрузки.



### 14.3. Настройка типа устройства

В меню «Система» на левой панели выберите третью сверху вкладку для входа в настройки типа устройства. Если устройство используется в рамках многоквартирной системы, то выберите тип устройства «Здание».



После выбора типа задайте сетевые параметры подключения вручную либо включите DHCP с помощью переключателя внизу экрана для автоматического получения сетевых параметров:

**Главное меню → Система → Настройка типа устройства → Здание**

**IP адрес** – IP адрес монитора в локальной сети;

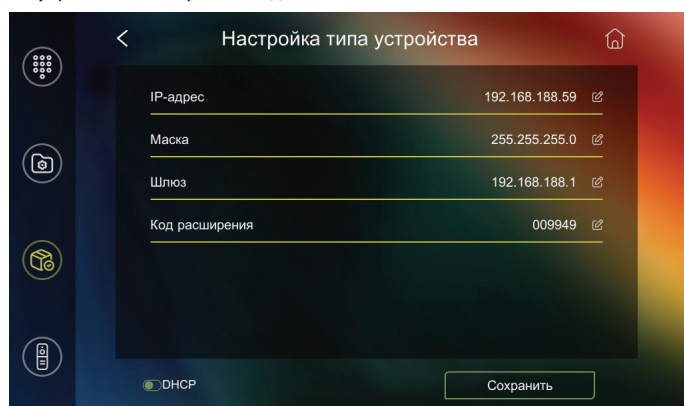
**Маска** – маска подсети;

**Шлюз** – IP адрес шлюза;

**Код расширения** – логический адрес устройства, состоит из 2-х частей:

4 цифры номера комнаты (от 0001 до 9999);

2 цифры внутреннего номера (от 01 до 99).



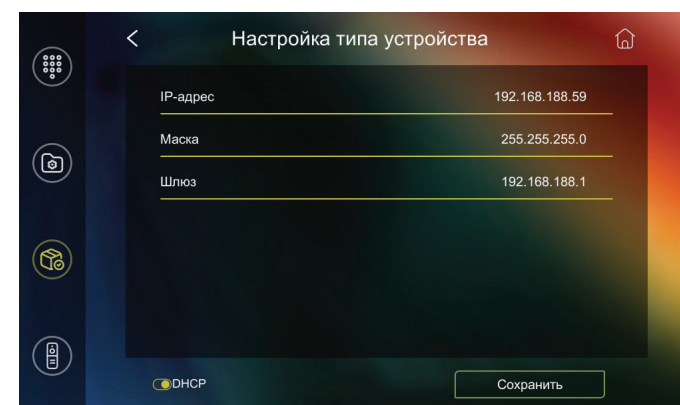
Если устройство используется только с индивидуальными вызывными панелями, то выберите тип устройства «Вилла». После выбора типа задайте сетевые параметры подключения вручную либо включите DHCP с помощью переключателя внизу экрана для автоматического получения сетевых параметров:

**Главное меню → Система → Настройка типа устройства → Вилла**

**IP адрес** – IP адрес монитора в локальной сети;

**Маска** – маска подсети;

**Шлюз** – IP адрес шлюза.



По завершению настроек параметров сетевого подключения нажмите кнопку «Сохранить» в правом нижнем углу экрана.

### 14.4. Настройка двери

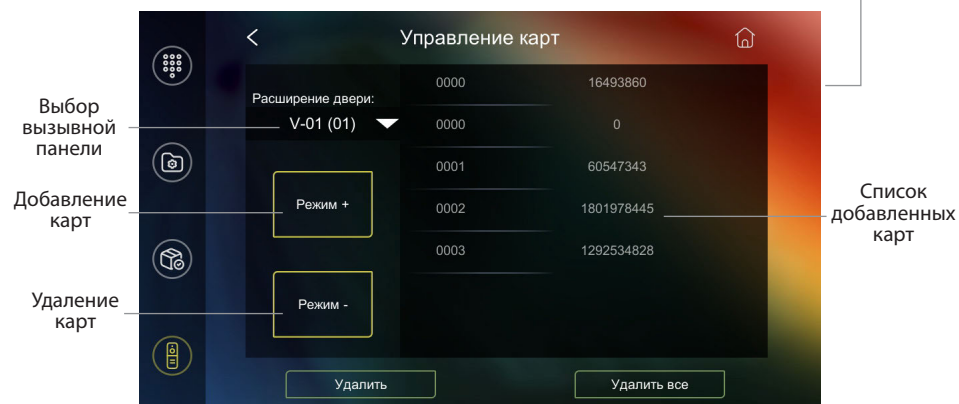
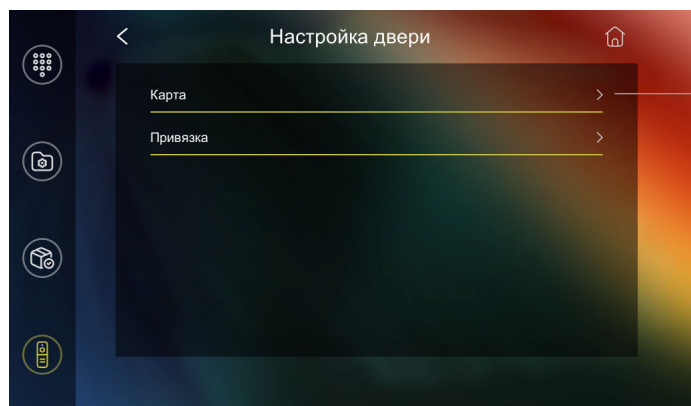
В меню «Система» на левой панели выберите самую нижнюю вкладку для входа в настройки двери, затем выберите меню «Карты» для добавления или удаления карт доступа.

#### Добавление карт доступа

В верхней части экрана выберите название вызывной панели, на которую следует добавить карты доступа. Список панелей открывается по нажатию белого треугольника. Затем нажмите кнопку «Режим +» для входа в режим добавления. Панель издаст тройной звуковой сигнал и начнет медленно мигать белая подсветка. Последовательно подносите карты к считывателю, при этом двойной звуковой сигнал свидетельствует об успешном добавлении карты. После добавления всех карт нажмите кнопку «Режим +» для выхода из режима добавления карт или подождите 30 секунд для автоматического выхода. При выходе из режима добавления панель издаст одиночный звуковой сигнал. Все добавленные карты отобразятся в списке справа.

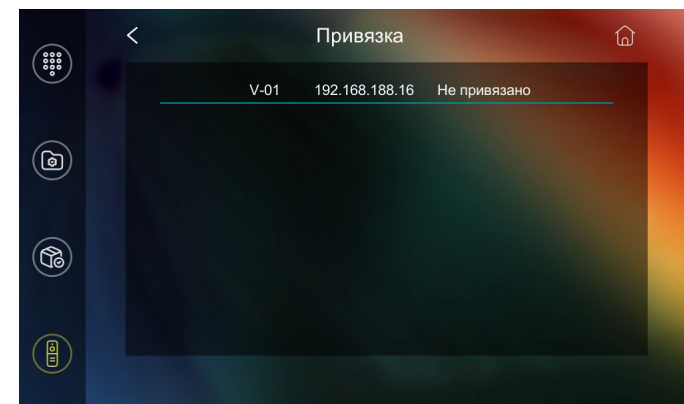
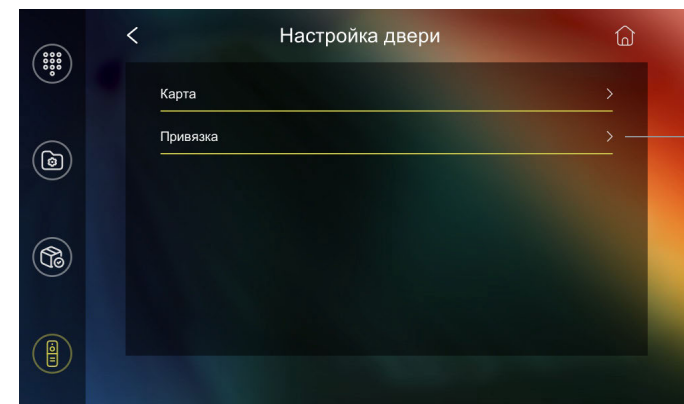
## Удаление карт доступа

В верхней части экрана выберите название вызывной панели, на которой следует удалить карты доступа. Список панелей открывается по нажатию белого треугольника. Затем нажмите кнопку «Режим -» для входа в режим удаления карт. Панель издаст тройной звуковой сигнал и начнет медленно мигать белая подсветка. Последовательно подносите карты к считывателю, при этом двойной звуковой сигнал свидетельствует об успешном удалении карты. После удаления нужных карт нажмите кнопку «Режим +» для выхода из режима удаления или подождите 30 секунд для автоматического выхода. При выходе из режима удаления панель издаст одиночный звуковой сигнал. Также есть возможность удалять карты непосредственно в списке карт. Для этого выберите нужную карту в списке добавленных карт и затем нажмите кнопку «Удалить» внизу экрана. При удалении панель издаст одиночный звуковой сигнал. Чтобы удалить все карты в списке, нажмите кнопку «Удалить все» внизу экрана.



## Привязка вызывной панели

В меню «Система» на левой панели выберите самую нижнюю вкладку для входа в настройки двери, затем выберите меню «Привязка» для просмотра списка панелей. Нажмите на панель со статусом «Не привязано» в списке для осуществления ее привязки.



## 15. 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.