

Design. Uniqueness. Innovations

Design. Uniqueness. Innovations

# SL-10N Cloud

Technical support



User manual



1-36

Инструкция по эксплуатации



37-72

SLINEX

SLINEX

Attention!



As a result of continuous upgrades and functionality improvements, technical characteristics of the device can be changed without any preliminary declaration. This manual can contain some inaccuracy or misprint. The owner reserves the right to make corrections to the information described in the user manual and device package. The last revision of this manual is available on [www.slinex.com](http://www.slinex.com)

## Safety instructions

Read and keep that manual.

The device installation process should be carried out by the qualified specialists.

Use the device from -10 °C to +55 °C (+14...+131 °F), always keep it within that temperature range.

Installation surface should be free from vibration and impact influence.

Keep this device far from open sources of heat, such as radiators, heaters, and ovens.

The device can be installed near other electronic equipment in case if the temperature of the environment does not exceed previously mentioned range.

The device should be protected from the direct influence of the natural phenomena, such as direct sunlight, rain or snow.

Don't use aggressive or abradant detergent for the device surface cleaning.

Use soft wet cloth or tissue to remove strong dirt.

Don't overpower outlets. It can cause fire or electric shock.

## Nature protection



Don't throw away the device with other industrial or nutritive trash if you see that symbol. Some regions have separation and recycling systems for the electronic equipment. Connect with local authorities to receive information about recycling of electronic equipment for your region.

## Rights and limitation of liability

All rights reserved. Any part of that document can not be published in any form, translated into other languages or reproduced in any way including electronic or mechanical.

Document recording and copying is strictly denied without owner permission.

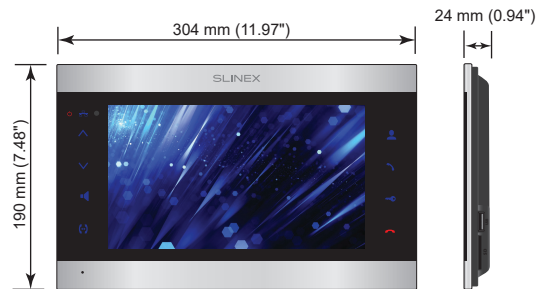
## Table of contents

1. Package .....	3
2. Specification .....	3
3. Description.....	4
4. Installation.....	5
4.1. Cable requirements .....	5
4.2. Schematic diagrams.....	6
4.3. Unit mount .....	8
5. Operation.....	9
5.1. Incoming call .....	9
5.2. Outdoor panel and camera image monitoring.....	10
5.3. Incoming call redirection .....	11
5.4. Intercom .....	12
6. Monitor settings.....	12
6.1. Operation .....	12
6.2. Tool bar .....	13
6.3. Settings.....	13
6.3.1. System settings .....	14
6.3.2. Outdoor panel settings .....	16
6.3.3. Network settings.....	18
6.3.4. Motion detection settings.....	20
6.3.5. Schedule settings .....	22
6.3.6. Accounts settings .....	23
6.3.7. Maintenance settings.....	24
6.3.8. Device information .....	25
6.4. Playback.....	26
6.5. Manual snapshot/video recording .....	27
6.6. Volume control.....	27
6.7. Image zooming.....	27
6.8. Reboot.....	27
7. Network connection diagrams.....	28
8. Mobile application .....	29
8.1. Creating new account .....	29
8.2. Wired network connection steps .....	29
8.3. Wireless Wi-Fi network connection steps.....	31
8.4. Operation .....	31
8.5. Sharing with other devices.....	33
8.6. Notification messages.....	34
9. Limited warranty.....	35

## 1. Package

- SL-10N Cloud indoor monitor – 1 pc.
- Wall mounting bracket – 1 pc.
- RJ-45 connector – 1 pc.
- Connection wires – 1 pkg.
- Mounting screws and nuts – 1 pkg.
- User manual – 1 pc.

## 2. Specification



SCREEN 10" touch screen, color IPS(16:9)	STANDBY MODE POWER CONSUMPTION 14 W
RESOLUTION 1024×600 px.	WORKING MODE POWER CONSUMPTION 21 W
VIDEO SYSTEM AHD 1080p (2 MP), AHD 720p (1 MP), CVBS (PAL or NTSC)	POWER SUPPLY Built-in power supply, ~100–240 V
AUDIO TYPE Half duplex	MOUNTING TYPE Surface mount
CALL DURATION 60 seconds	DIMENSIONS 304×190×24 mm (11.97×7.48×0.94")
MEMORY SD card, up to 256 GB	WORKING TEMPERATURE –10 ... +55 °C (+14...+131 °F)

## 3. Description



- 1 Display
- 2 Remote control IR receiver
- 3 Network connection indicator
- 4 Power indicator
- 5 «Up» button – increase talking volume, parameter increasing inside settings menu
- 6 Power switch
- 7 «Down» button – decrease talking volume, parameter decreasing inside settings menu
- 8 «Volume» button – enter volume setting
- 9 «Intercom» button – start intercom between monitors
- 10 Microphone
- 11 SD card slot
- 12 «Hang Up» – stop conversation with the visitor
- 13 Mouse USB connector
- 14 «Unlock» button – door unlocking
- 15 «Answer» button – start talking with the visitor
- 16 «Monitor» button – door panel or camera image monitoring

## 4. Installation

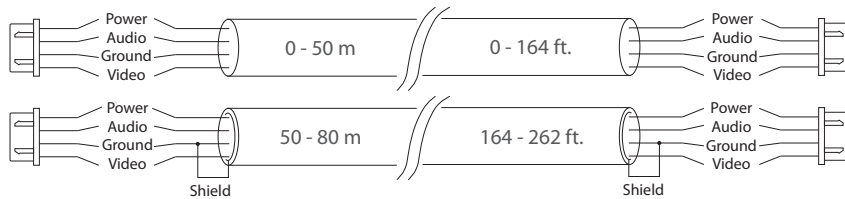
### 4.1. Cable requirements

Disconnect all power cables before device installation.

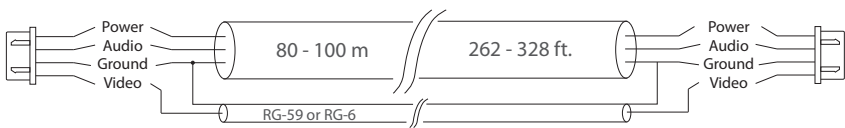
Cable type that is used for device connection depends on the distance between the last indoor monitor in the system and outdoor panel:

a) Use 4-wire cable with such parameters:

- distance up to 25 meters (82 ft.) use a cable with 0,22 mm<sup>2</sup> square of one wire (AWG 24);
- distance 25 to 50 (82-164 ft.) meters use a cable with 0,41 mm<sup>2</sup> square of one wire (AWG 21);
- distance 50 to 100 meters (164-328 ft.) use a cable with 0,75 mm<sup>2</sup> square of one wire (AWG 18).

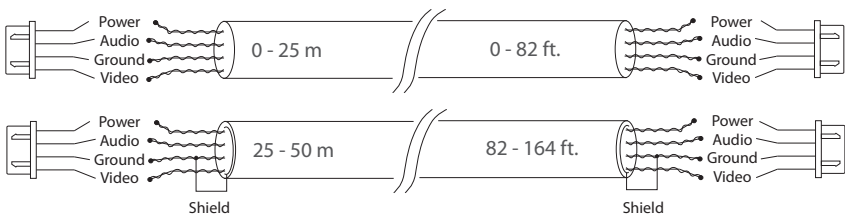


b) If the distance between door monitor and door panel is between 80 and 100 meters (262-328 ft.) then use a 3-wire cable with 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 18) square of one wire and RG-59 or RG-6 coaxial cable for the video signal.



c) Shielded or non-shielded twisted pair (not recommended):

- distance up to 25 meters (82 ft.) non-shielded twisted pair can be used;



### 4.2. Schematic diagrams

Diagram 1. SL-10N Cloud, outdoor panels and cameras connection.

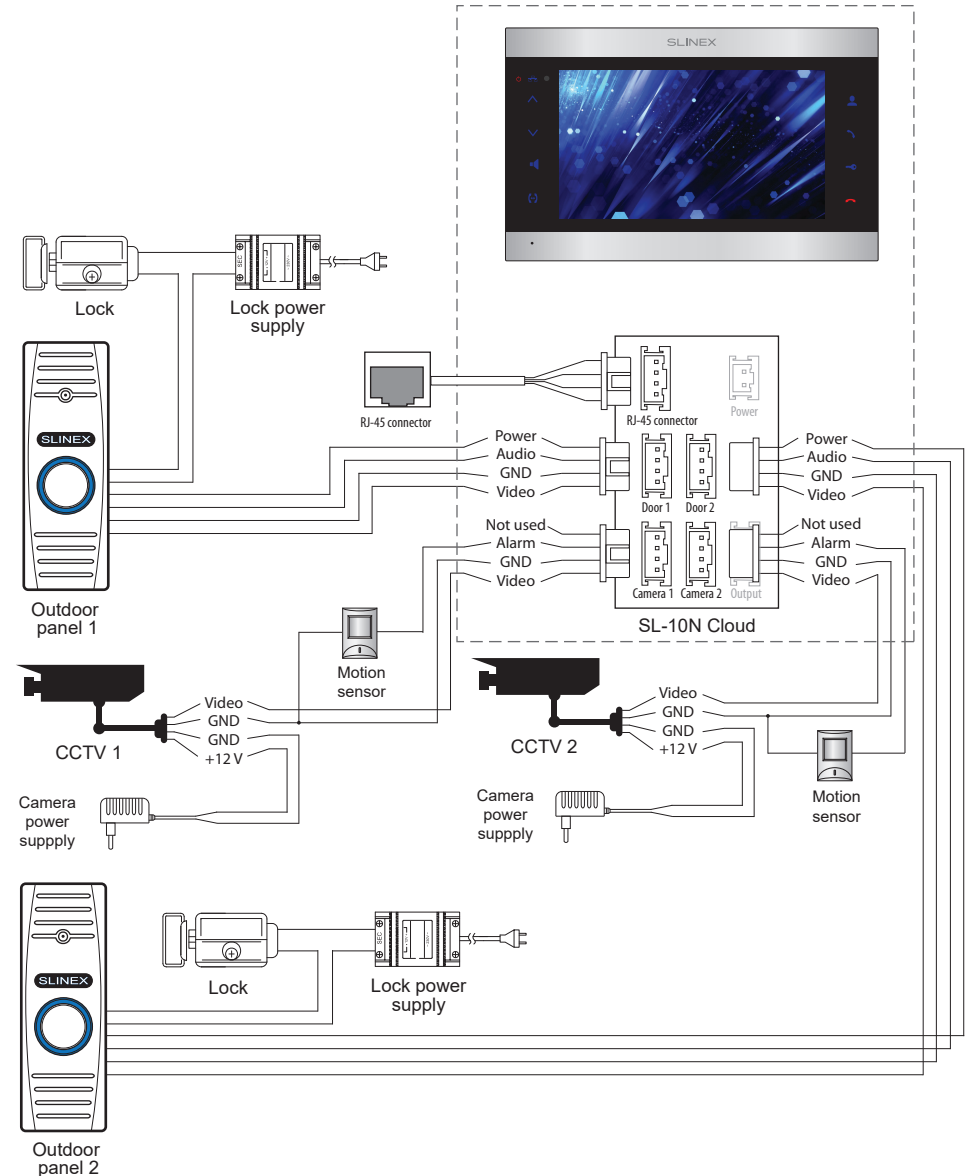
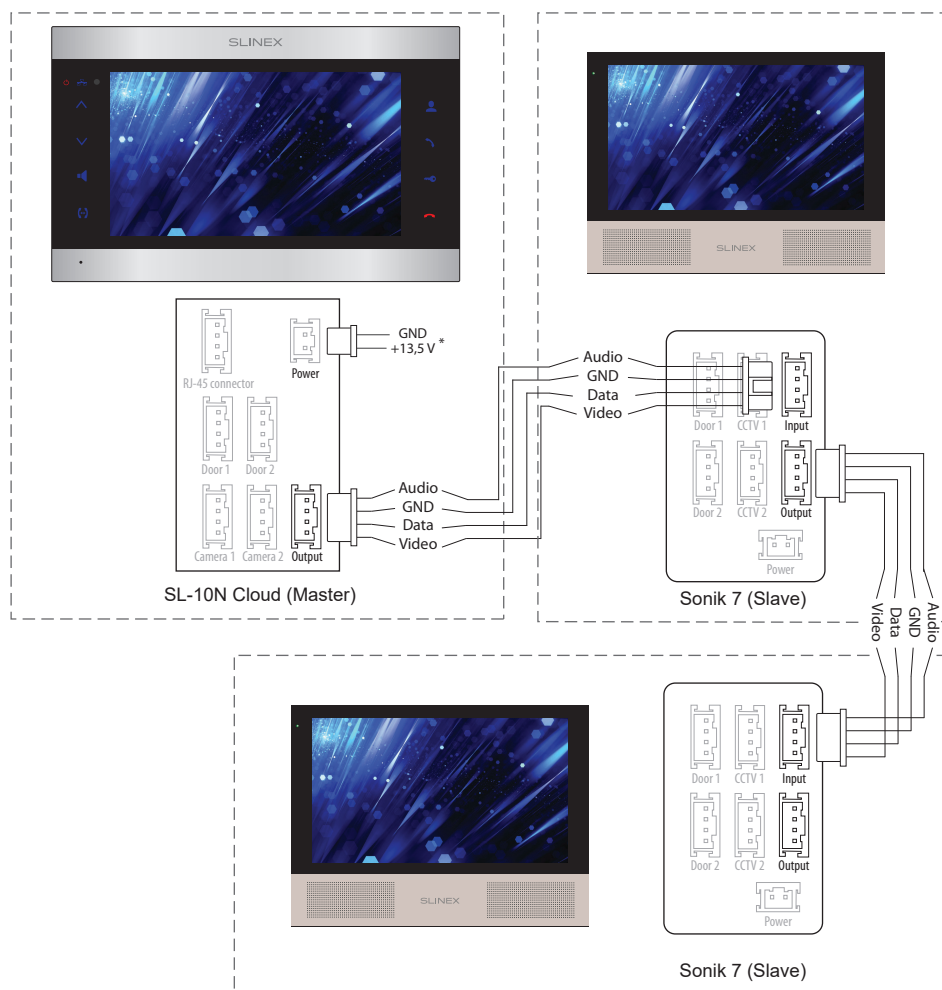


Diagram 2. SL-10N Cloud and Sonik 7 system connection.



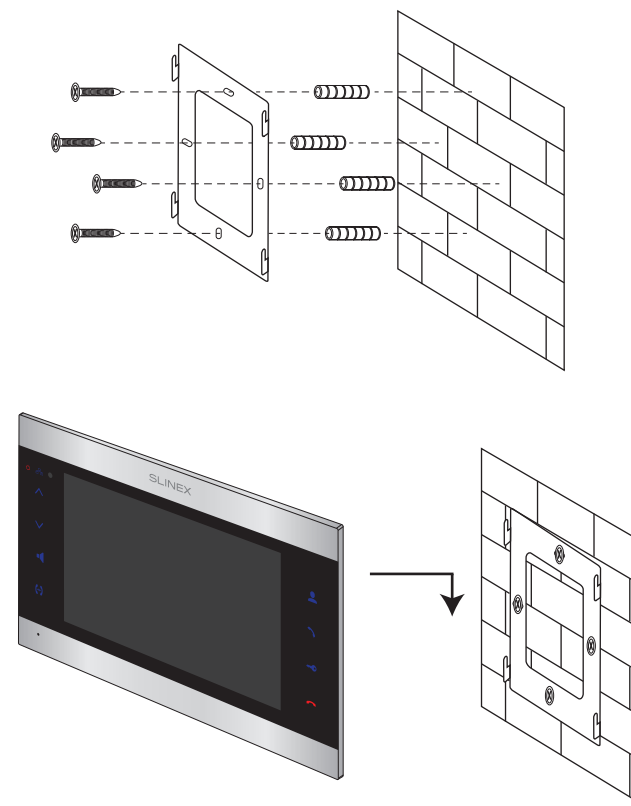
**Notes:**

\* Use «Power» plug to connect external power supply +13,5 V. While use external power supply please keep main power cord ~100-240 V disconnected from the outlet, otherwise it can damage monitor circuits.

\*\* Outdoor panels, cameras, power supplies, locks and motion sensors illustrated on the schemes are optional devices and aren't included into monitors kit.

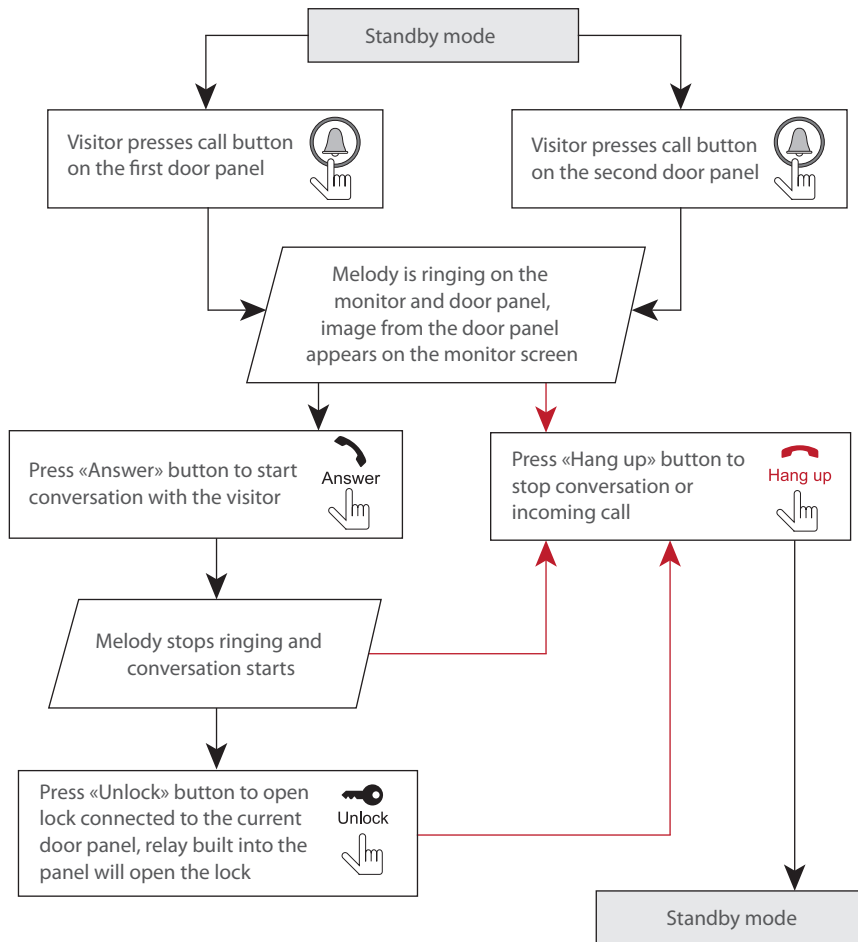
### 4.3. Unit mount

- 1) Take the surface mount bracket from the kit and place it on 150-160 cm height.
- 2) Mark and drill four holes in the wall.
- 3) Take four anchors from the kit and hammer them into the drilled holes.
- 4) Fix surface mount bracket on the wall with four screws from the kit.
- 5) Connect all communication wires and fix the monitor on the surface mount bracket.



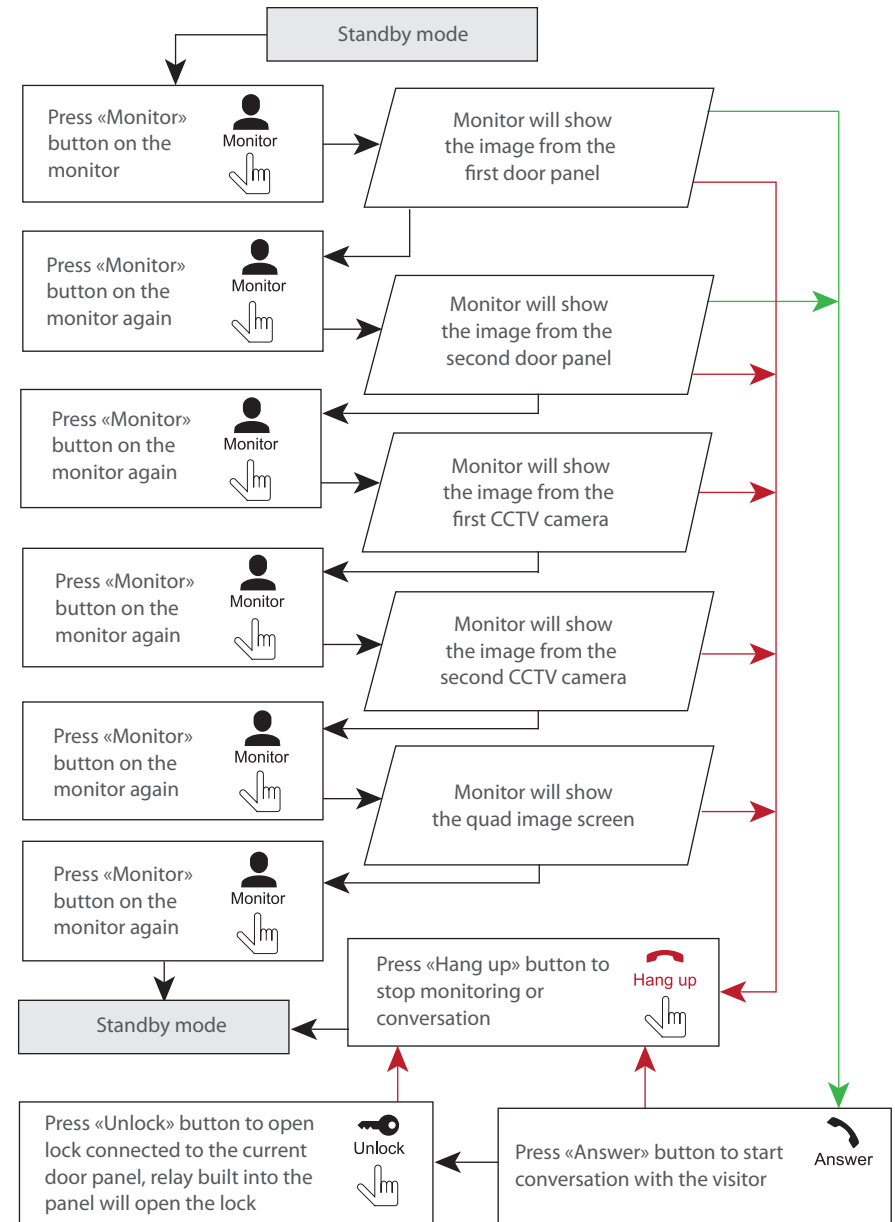
5. Operation

5.1. Incoming call



Note:  
Monitor will be automatically switched into standby mode if the user doesn't answer incoming call during 60 seconds.

5.2. Door panel and camera image monitoring

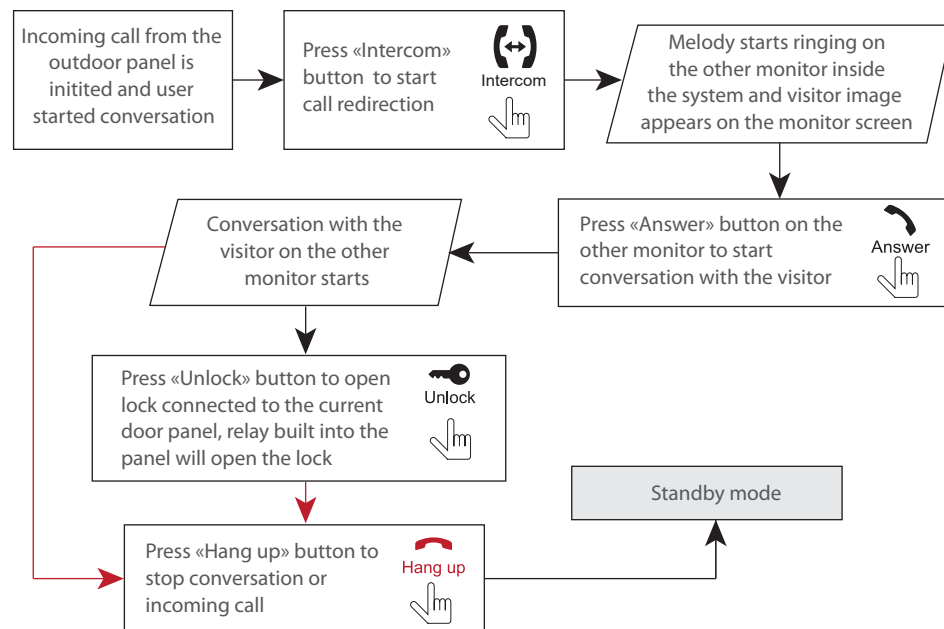


Notes:

- 1) If several monitors are connected into one system, the user can view the image from outdoor panels using any monitor inside this system. The image will be transferred from the «Master» monitor outdoor panels to the «Slave» monitors.
- 2) If someone presses call button on the outdoor panel while monitoring is active then the image from this outdoor panel appears on the monitor screen and call melody starts. Press «Answer» button to start conversation.

### 5.3. Incoming call redirection

Two monitors connected into one system are used.

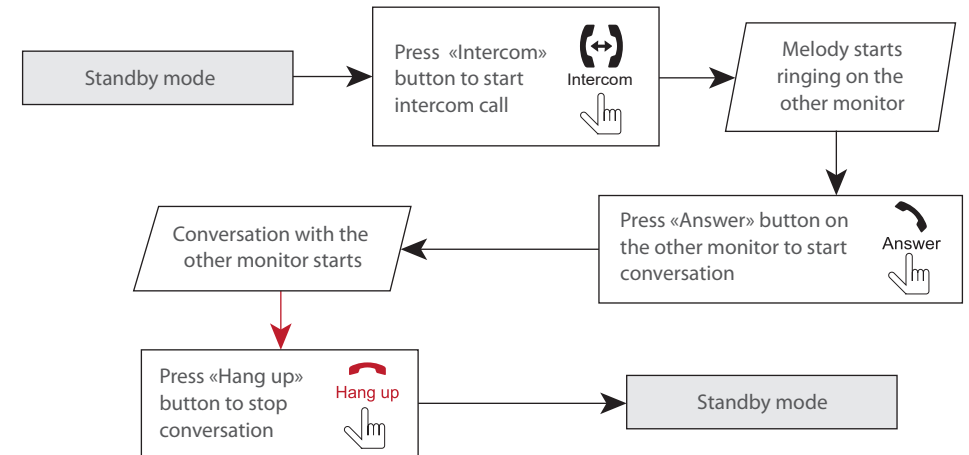


Note:

If incoming call is successfully redirected to the other monitor then current monitor goes into standby mode.

### 5.4. Intercom

Two monitors connected into one system are used.



Note:

If somebody presses outdoor panel call button while intercom is active then the image from this door panel appears on the monitor screen and call melody starts. Press «Answer» button to start conversation with the visitor.

## 6. Monitor settings

### 6.1. Operation

In standby mode press any quarter of the screen to start viewing the image of the corresponding video channel.

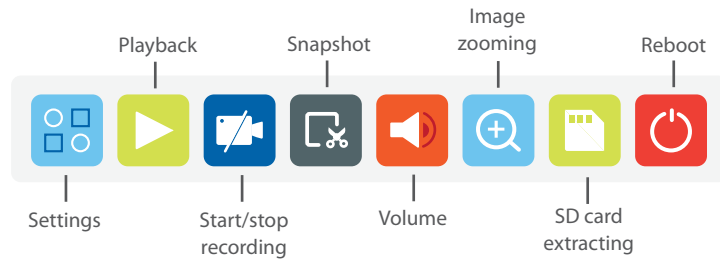
In standby or monitoring mode swipe any direction of the screen to enable the tool bar.

In standby or monitoring mode touch and hold any part of the screen to enable the volume tuning menu.

Press any icon or parameter in settings menu to change its value.


## 6.2. Tool bar

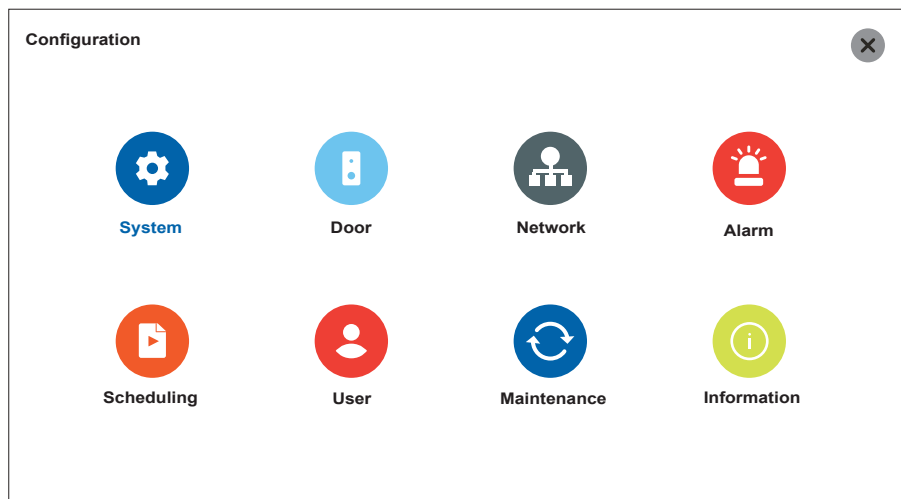
In standby or monitoring mode swipe any direction of the screen to enable the tool bar:





Choose image zooming icon on the tool bar then swipe the part of the image to enlarge it. Press and hold any part of the screen to exit zooming mode.

## 6.3. Settings

Press  icon on the tool bar to enter monitor settings. If "Login with password" option is enabled then user authorization menu appears. Choose user name **Admin**. Default password: 888888. Press «OK» button to enter monitor settings:



## 6.3.1. System settings

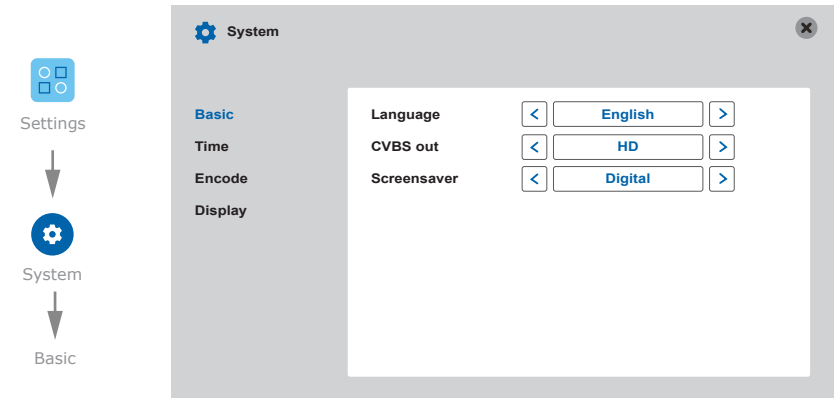
Press  icon on the tool bar to enter monitor settings, then press  icon to enter system settings.

**Settings** → **System** → **Basic**

**Language** – monitor menu language;

**CVBS out** – additional monitors video standard: HD(AHD) or D1(CVBS);

**Screensaver** – clock display in standby mode (Digital - digital clock, Clock - analog clock or Disable).



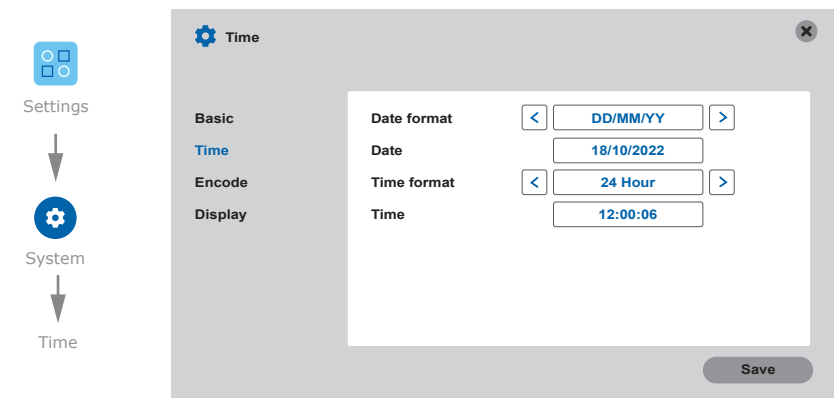
**Settings** → **System** → **Time**

**Date format** – date displaying format (MM/DD/YY, DD/MM/YY or YY/MM/DD);

**Date** – current date setting;

**Time format** – time displaying format (24 Hour or 12 Hour);

**Time** – current time setting.



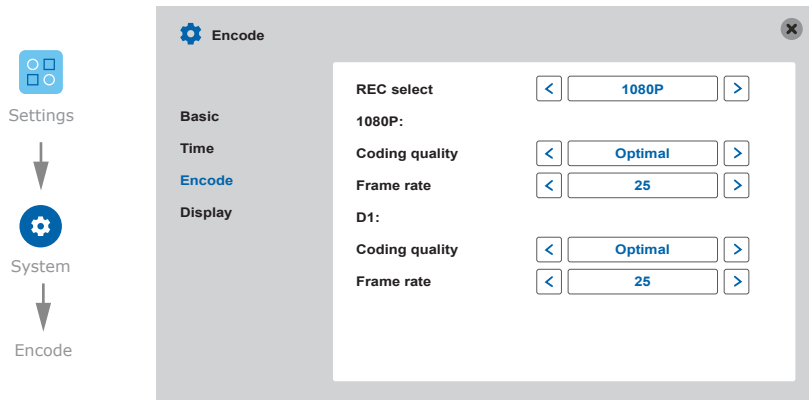


Settings → System → Encode

**REC select** – recording resolution (1080P or D1 );

**Coding quality** – video stream encoding rate (Optimal, Good or General);

**Frame rate** – recording frame rat (from 10 frames/sec. to 25 frames/sec.).



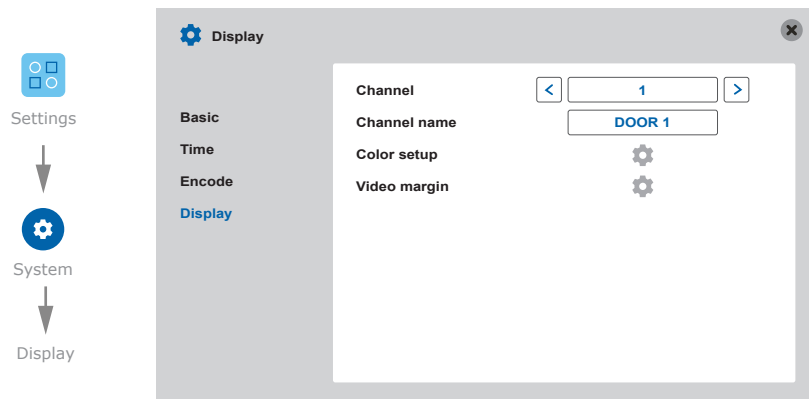
Settings → System → Display

**Channel** – channel number (1,2 – outdoor panels; 3,4 – video cameras);

**Channel name** – current video channel name;

**Color setup** – video channel image parameters settings (brightnes, contrast, saturation, etc.);

**Video margin** – top, bottom, left and right margins adjust.



6.3.2. Outdoor panel settings

Press icon on the tool bar to enter monitor settings, then press icon to enter outdoor panel settings.

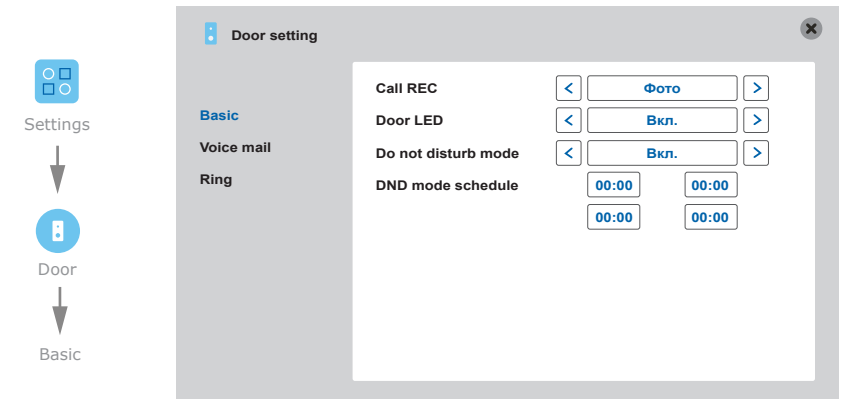
Settings → Door → Basic

**Call REC** – incoming call recording mode (Photo or Video);

**Door LED** – enable/disable outdoor panel LED backlight;

**Do not disturb mode** – turns off incoming call melody (if enabled);

**DND mode schedule** – do not disturb mode schedule tuning.



Settings → Door → Voice mail

**Channel** – choose the number of the channel for making voice mail settings (1 or 2);

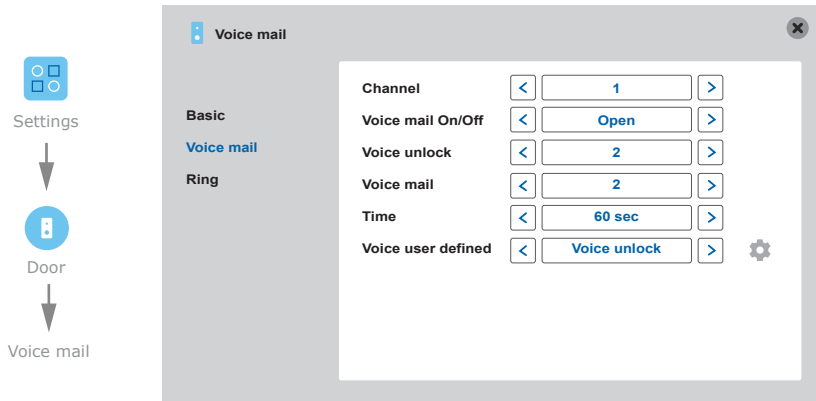
**Voice mail On/Off** – enable/disable voice mail function for the current channel;

**Voice unlock** – unlock message type (1,2 or user defined voice);

**Voice mail** – voice mail message type when there is no answer (1,2 or user defined voice);

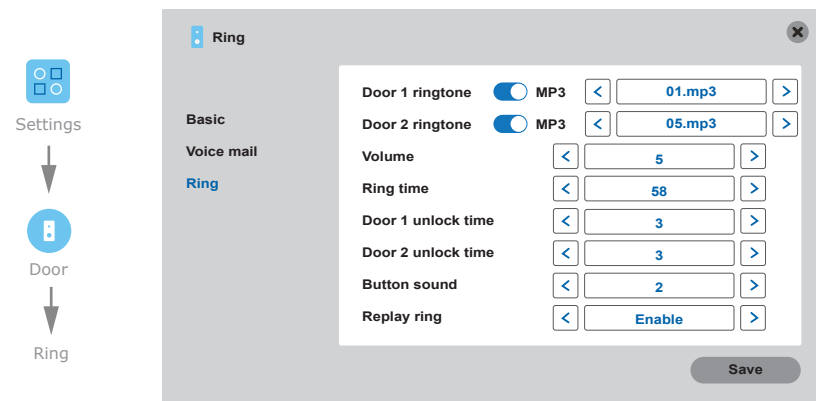
**Time** – delay time from incoming call start to the voice message playing (30 or 60 seconds);

**Voice user defined** – user defined voice messages recording (Voice mail or Voice unlock).



**Settings → Door → Ring**

- Door 1 ringtone** – first outdoor panel incoming call melody type (from 1 to 15) or MP3 from SD;
- Door 2 ringtone** – second outdoor panel incoming call melody type (from 1 to 15) or MP3 from SD;
- Volume** – incoming call melody volume (from 0 to 20);
- Ring time** – incoming call melody ringing time (from 10 to 58 seconds);
- Door 1 unlock time** – first outdoor panel relay unlocking time (from 1 to 10 seconds);
- Door 2 unlock time** – second outdoor panel relay unlocking time (from 1 to 10 seconds);
- Button sound** – button and screen touching volume (1, 2 or disable);
- Replay ring** – enable/disable incoming call melody on the outdoor panel.



**Custom MP3 ringtone**

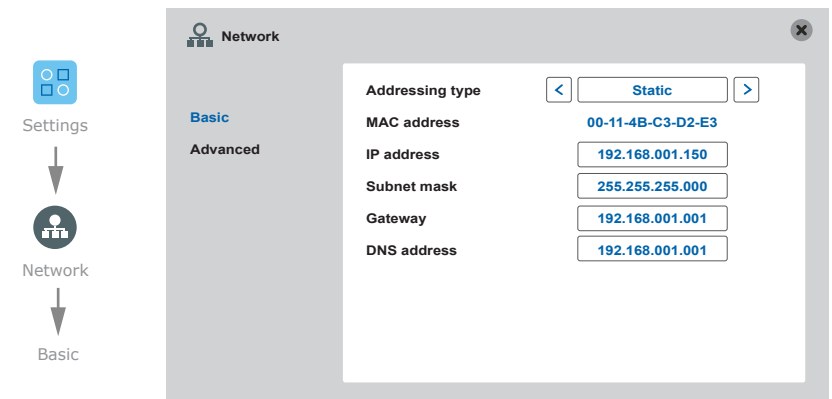
Create «RING» folder in the root of SD card. Paste MP3 files you would like to use as a ringtone into this folder. File names should have only English letters and figures in its names and its quantity should not exceed 8 symbols. Insert SD card into the monitor and reboot the monitor. Enable «MP3» switch in the **Settings → Door → Ring** menu the choose the file you would like to use as Door1 or Door 2 ringtone.

**6.3.3. Network settings**

Press icon on the tool bar to enter monitor settings, then press icon to enter network settings.

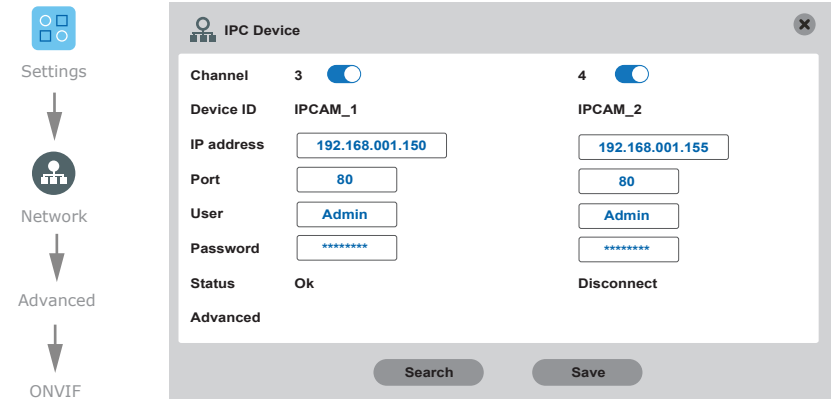
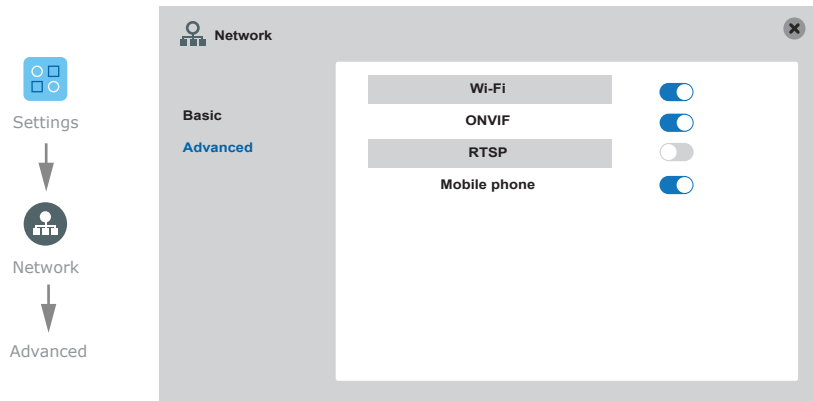
**Settings → Network → Basic**

- Addressing type** – IP address receiving type (DHCP or Static IP);
- MAC address** – unique device MAC address;
- IP address** – device IP address;
- Subnet mask** – network subnet mask;
- Gate** – gateway IP address;
- DNS address** – primary DNS server IP address;



**Settings → Network → Advanced**

- Wi-Fi** – enable/disable Wi-Fi module. Press on «Wi-Fi» sign to enter monitor Wi-Fi settings;
- RTSP** – enable/disable RTSP function. Press on «RTSP» sign to enter RTSP settings;
- Mobile phone** – enable/disable push messages. Press on «Mobile phone» sign to enter push messages settings.



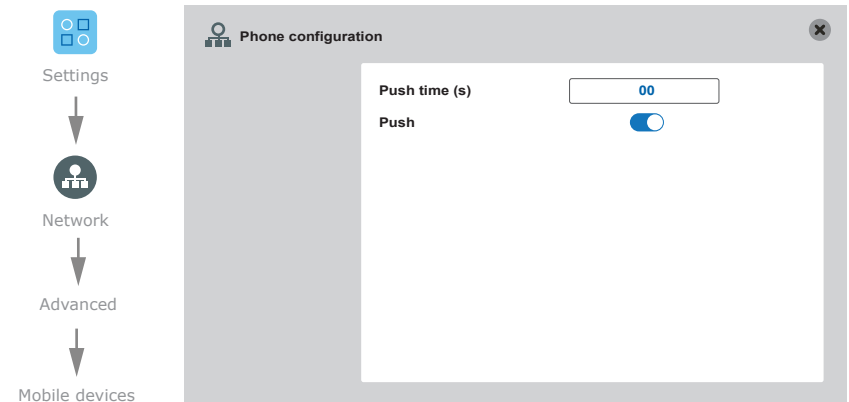
**Settings → Network → Advanced → Wi-Fi**

Press «Search Wi-Fi» button then choose desired Wi-Fi network from the list, enter the network password and press «OK» button.



**Settings → Network → Advanced → Mobile phone**



**Push time (s)** – push messages delay time (from 00 to 30 seconds);  
**Push** – enable/disable push-messages.



**Settings → Network → Advanced → ONVIF**

- Channel** – enable/disable IP camera display for the current video channel;
- Device ID** – IP camera name;
- IP address** – camera IP address;
- Port** – IP camera connection port;
- User** – user name;
- Password** – account password;
- Status** – IP camera connection status.

**6.3.4. Motion detection settings**

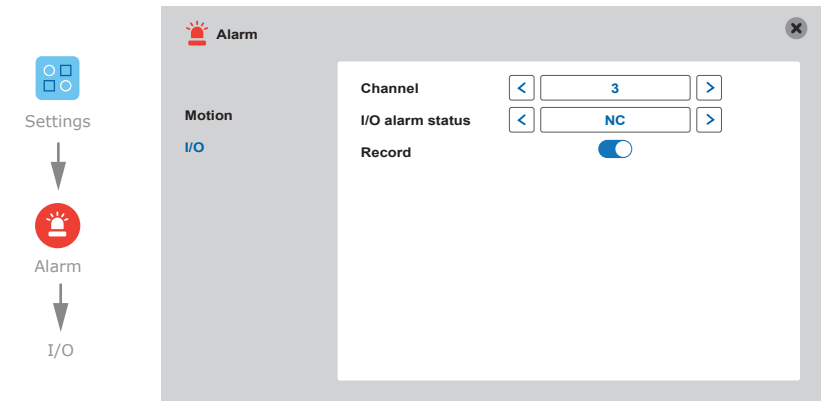
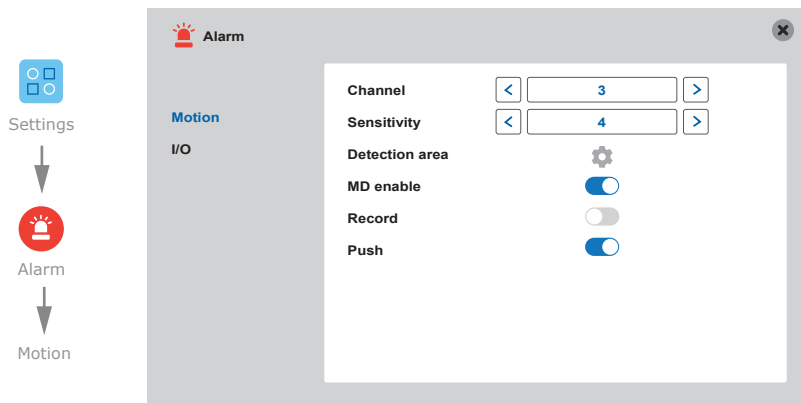
Press  icon on the tool bar to enter monitor settings, then press  icon to enter motion detection settings.

Software motion detector can detect motion without any external sensors using any camera image changes with the time. Camera power, that is used for motion detection, should be constantly on to let the monitor observe image changes and detect motion.

Software motion detection has a number of settings described below:

**Settings → Alarm → Motion**

- Channel** – current channel number for making settings (1,2,3,4 or All);
- Sensitivity** – software motion detection sensitivity (from 1 to 8);
- Detection area** – motion detection area setting, press and hold the touch on any point of the screen to exit current menu;
- MD enable** – enable/disable software motion detection for current channel;
- Record** – enable/disable recording if motion is detected;
- Push** – enable/disable push messages sending if motion is detected.



**6.3.5. Schedule settings**

Press icon on the tool bar to enter monitor settings, then press icon to enter schedule settings.

There are five types of schedule settings:

- «MD» – program motion detection recording (orange color in schedule table);
- «Normal» – constant recording (green color in schedule table);
- «I/O» – motion detection recording using external sensors (brown color in schedule table);
- «MD, I/O» – recording using program motion detection and external sensors (red color in schedule table);
- «None» – disable recording (grey color in schedule table).

Hardware motion detection can detect motion by means of external device (hardware motion sensor).

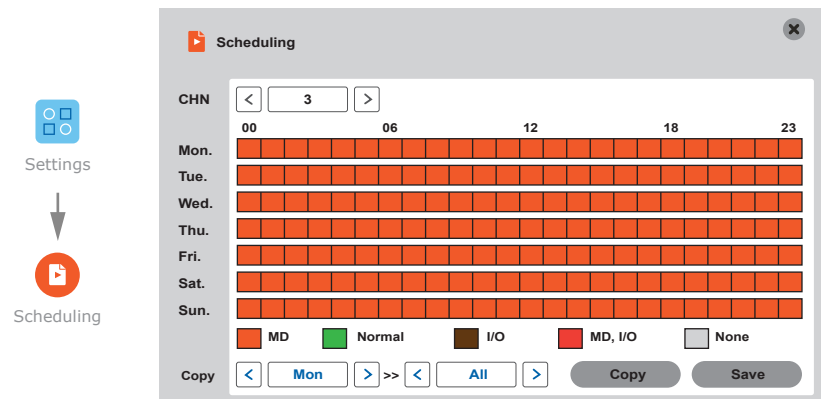
There are two types of sensors that can be connected to the monitor: sensor with normally opened contacts (NO) and sensor with normally closed contacts (NC).

Depending on the type of sensors appropriate settings must be made in the hardware motion detection settings menu.

Hardware motion detection has a number of settings described below:

**Settings → Alarm → I/O**



- Channel** – current channel number for making settings (3 or 4);
- I/O alarm status:**
  - «NO», motion sensor with normally disconnected contacts are used;
  - «NC», motion sensor with normally connected contacts are used;
  - «Close», motion sensor is not used;
- Record** – enable/disable recording if motion is detected.



Choose one of the schedule types under schedule table and then click on the time you want to apply this type of setting in the schedule table. One square in the schedule table matches one hour time interval. The first left square of the table matches the time from 00:00 to 01:00 and the last one matches the time from 23:00 to 00:00. When all the settings are done then press **Save** button to save all the changes.

Alternative way to set all the schedule is to set the schedule for one day and then copy it on the other days of the week. Use «Copy» bar under schedule. Choose the day which you want to copy schedule from in the left block and choose the day(s) you want current schedule to be applied to. Press **Copy** button to start copying, and then press **Save** button to save all the settings.

### 6.3.6. Accounts settings

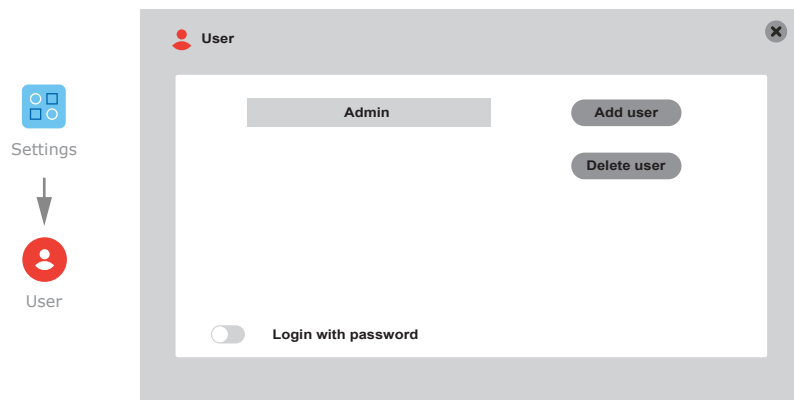
Press  icon on the tool bar to enter monitor settings, then press  icon to enter accounts settings.

#### Settings → User



**Add user** – add new user;

**Delete user** – delete selected user;

**Login with password** – enable/disable password request to enter the tool bar;



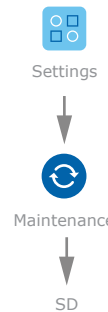
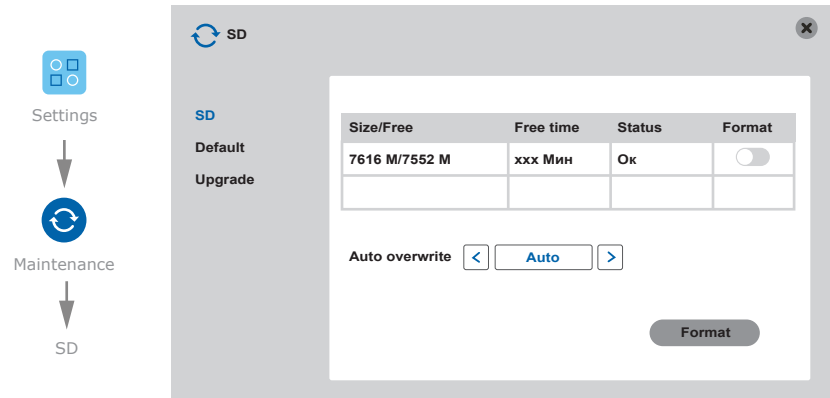
### 6.3.7. Maintenance settings

Press  icon on the tool bar to enter monitor settings, then press  icon to enter maintenance settings.

#### Settings → Maintenance → SD

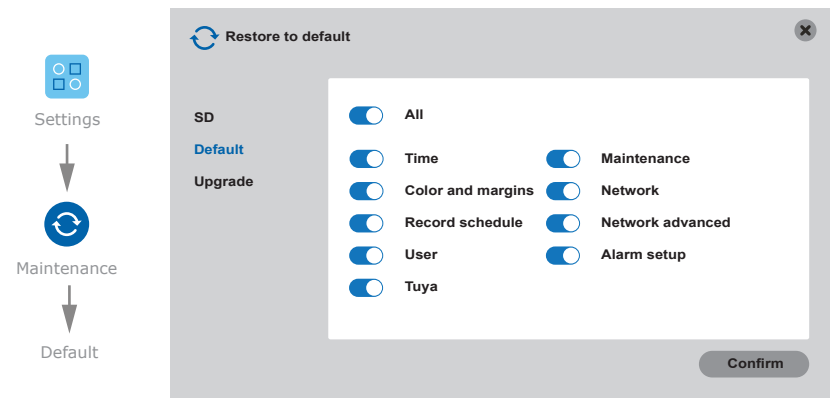
**Auto overwrite** – enable/disable overwriting when SD card is full (Auto or Disable);

**Format** – SD card format (enable «Format» switch in the table, then press **Format** button on the bottom of the screen);




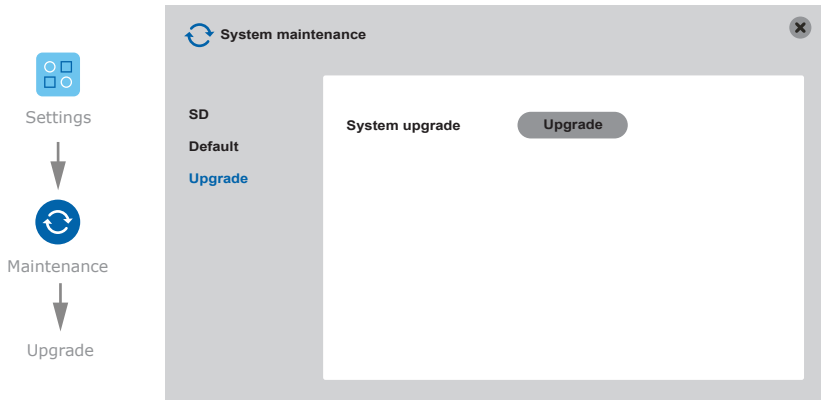
#### Settings → Maintenance → Default

Choose the settings to restore then press **Confirm** button.





**Settings → Maintenance → Upgrade**

Copy upgrade file to the root folder of SD card, insert SD card into the monitor slot and press  button. Do not turn the monitor off till the end of upgrading process.

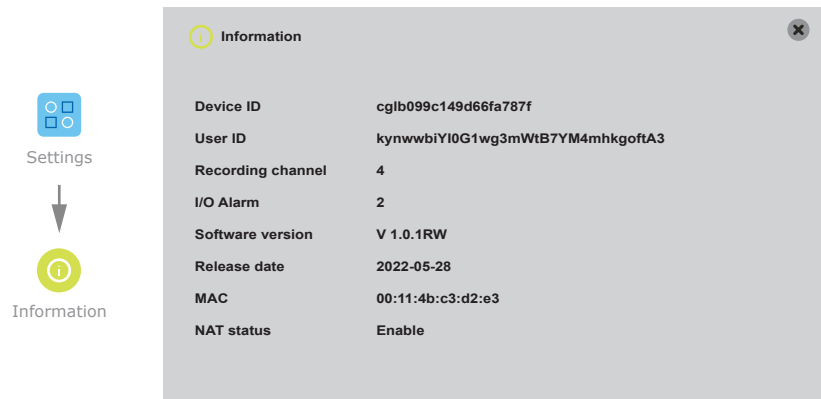


**6.3.8. Device information**


Press  icon on the tool bar to enter monitor settings, then press  icon to enter device information menu.

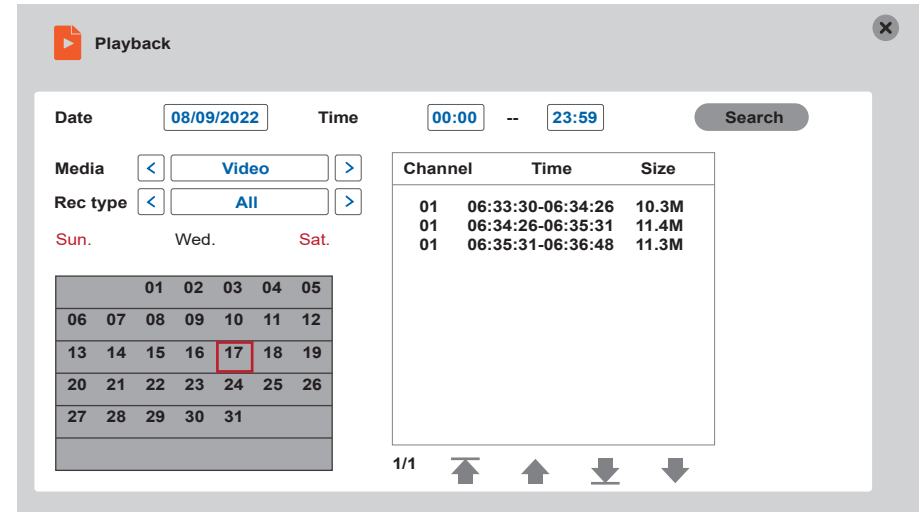
**Settings → Information**


In this menu you can find device information, such as device ID, software version, production date, etc.







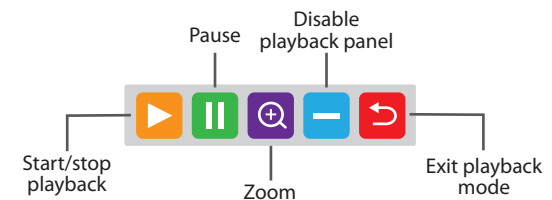
**6.4. Playback**

Swipe any direction of the screen to enable the tool bar, then press  icon to enter playback menu.



Enter date and time and then press  button to find records specified in your request. Channel column shows the channel number of the record source. «Time» and «Size» columns shows current record starting time and its size in MB.

Click on the file to start playback in full screen mode. When the playback ends the monitor returns to the file list. Press  button to go to the first page of the list or  button to go to the previous page of the list. Press  button to go to the next page of the list or  button to go to the last page of the list. Following toolbar controls playback:






When you disabled the playback panel in playback mode and want to enable it again then press and hold the touch on any part of the screen.

## 6.5. Manual snapshot/video recording


There two types of recording in the monitor – manual recording or schedule-based recording (including motion detection). Manual recording has more priority than schedule-based recording. In case manual recording is initiated, schedule-based recording is paused until manual recording ends.

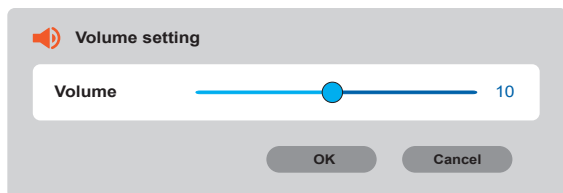
Schedule-based recording is described on the 22-23rd pages.

Swipe any direction across the screen to enable the toolbar, then press  button to start manual recording. Press  button again to stop manual recording. In quad mode you can enable/disable recording only for the channel, from which tool bar was activated.


The same way you can make a snapshots by pressing  icon on the tool bar.

## 6.6. Volume control


Swipe any direction across the screen to enable the tool bar, then press  icon to enter volume control bar. Choose desired volume and press «OK» button to save settings or «Cancel» button to discard changes.



## 6.7. Image zooming

Swipe any direction across the screen to enable tool bar and press  icon to activate zooming mode. Hold and drag any part of the screen to mark zooming area. In zooming mode press and hold any part of the screen to come back to the full screen mode.

## 6.8. Reboot

Swipe any direction across the screen to enable tool bar and press  icon. Then choose one of three actions below:

- Power off** – turn monitor power off;
- Reboot** – monitor reboot;
- Logout** – logout current authorized user.

## 7. Network connection diagrams

Diagram 1. SL-10N Cloud wired network connection.

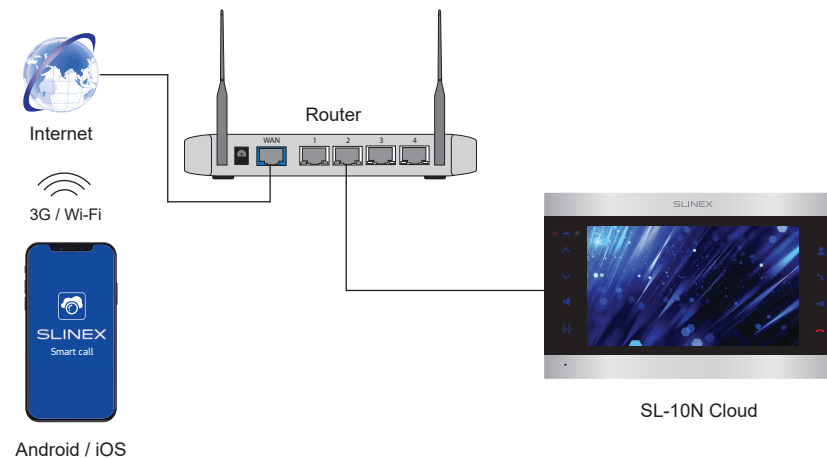
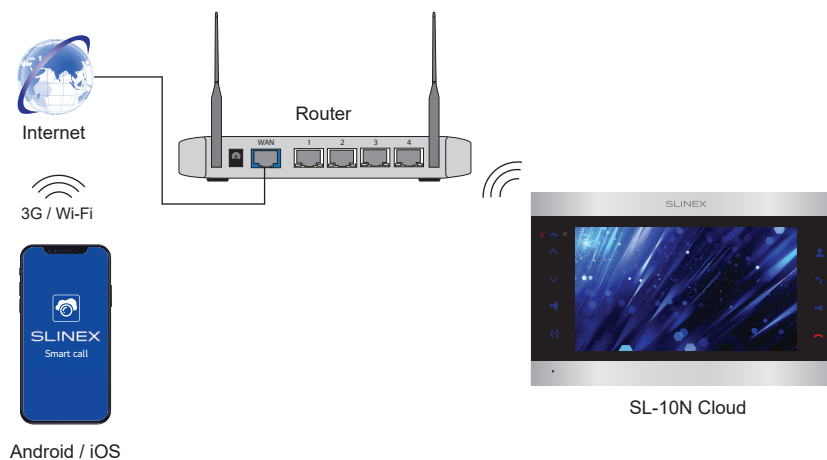


Diagram 2. SL-10N Cloud wireless Wi-Fi network connection.

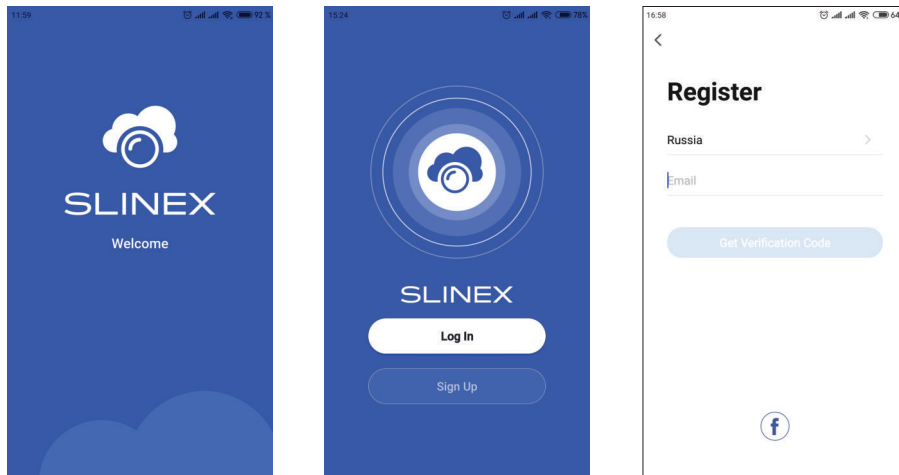


## 8. Mobile application

Enter «Google Play» (for Android) or «Apple App Store» (for iOS) and search for «Smart Call» application, then install this application on your mobile device.

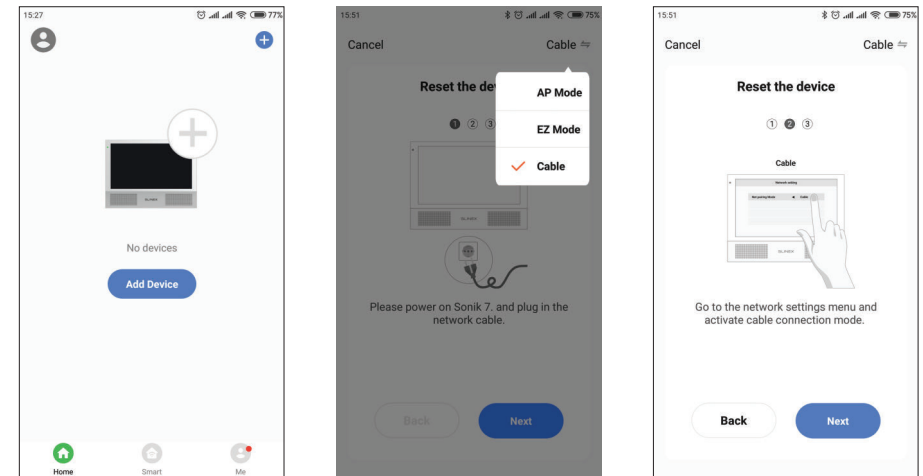
### 8.1. Creating new account



- 1) Start «Smart Call» application on your mobile device and press «Sign up» button to create an account;
- 2) Choose destination country and enter your Email, then press «Get verification code» button to receive an Email with verification code;
- 3) Check the Email, specified on the previous step;
- 4) Enter 6-digit code from the letter to activate your account. Set your password and press «Finish» to finalize account creation process. Use your Email as a login for this account.

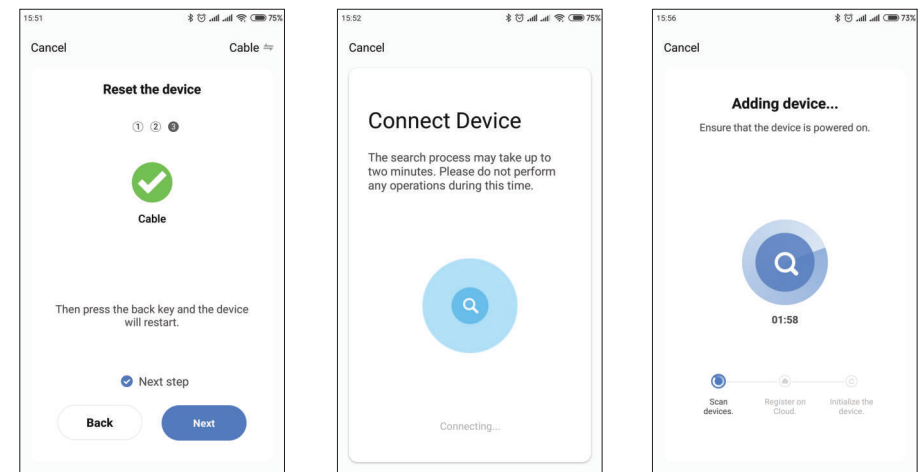


### 8.2. Wired network connection steps

- 1) Use twisted pair CAT5 or CAT6 cable to connect device to the router;
- 2) Connect mobile device into the same local network;
- 3) Press «Add device» button and choose device model for connection. Then choose «Cable» connection type in the upper right corner;
- 4) Turn on the monitor power and press «Next» button in the application;






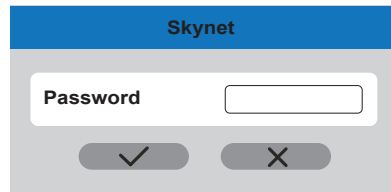
- 5) Swipe any direction across the moitor screen to enable the tool bar. Press  icon on the tool bar to enter monitor settings, then press  icon to enter network settings. Check the monitor has obtained network IP address.
- 6) Enable «Next step» switch then press «Next» button. Network devices search will be started;
- 7) Choose SL-10N Cloud device in the list and it will be paired to the current account of the «Smart Call» application.





## 8.3. Wireless Wi-Fi network connection steps

- 1) Swipe any direction across the moitor screen to enable the tool bar. Press  icon on the tool bar to enter monitor settings, then press  icon to enter network settings. Choose «Advanced» bookmark and enable Wi-Fi adapter by the switch on the right. Enter Wi-Fi settings by clicking on the «Wi-Fi» sign. Press «Search WiFi» button. You will see the list of available networks. Choose Wi-Fi network from the list, enter its password and press  button:

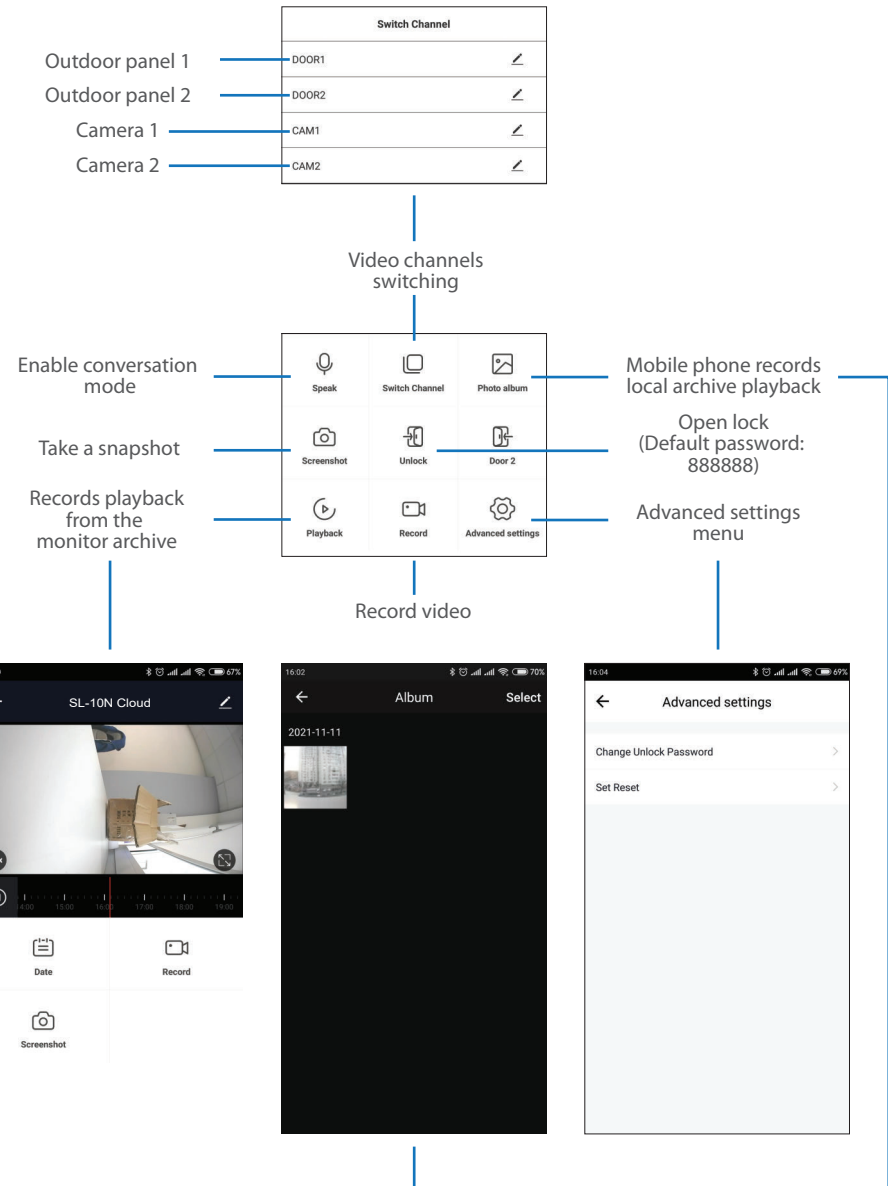
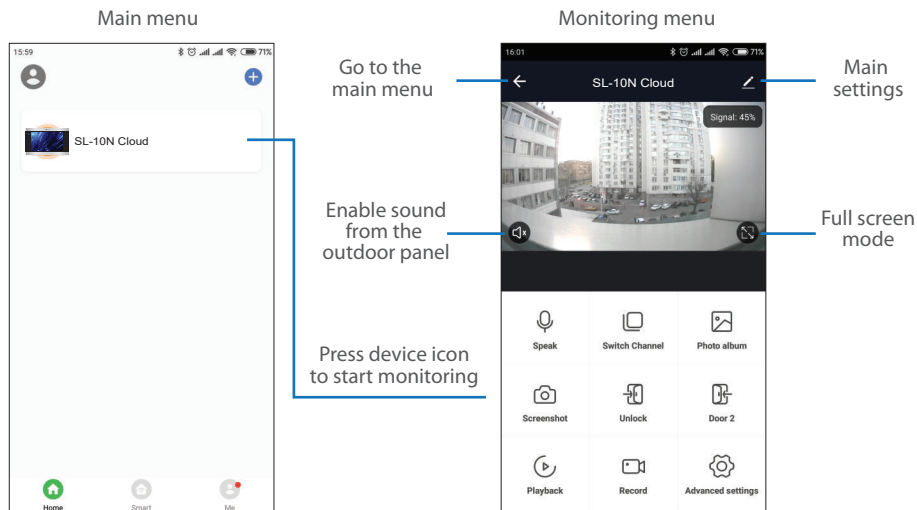


- 6) Follow step 2-6, described in the paragraph 8.2. of this manual;




If current device is already paired to some account in the «Smart Call» application, then it is impossible to add this device to any other account. To add this device to some other account delete this device in the account, it is currently connected to or use device sharing on the main account!

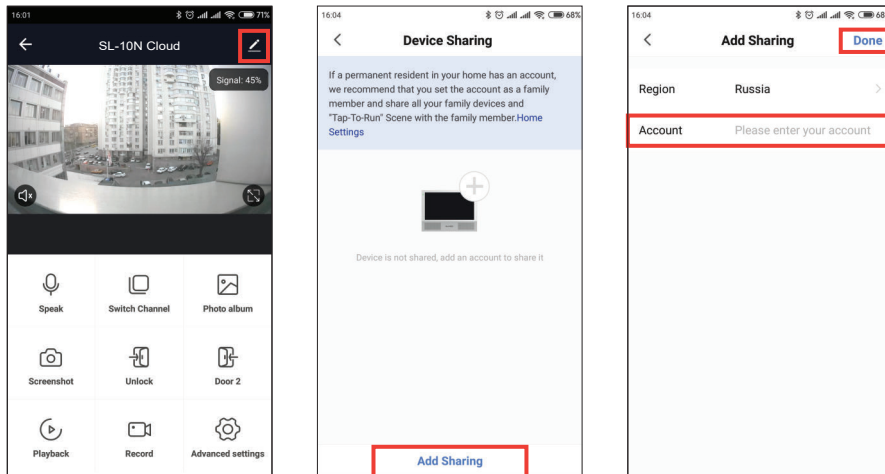
## 8.4. Operation




## 8.5. Sharing with the other devices

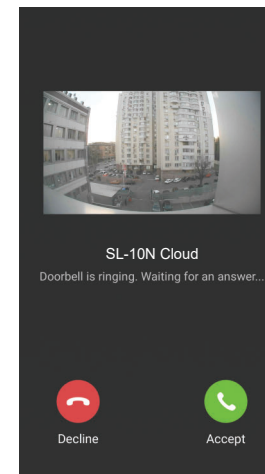
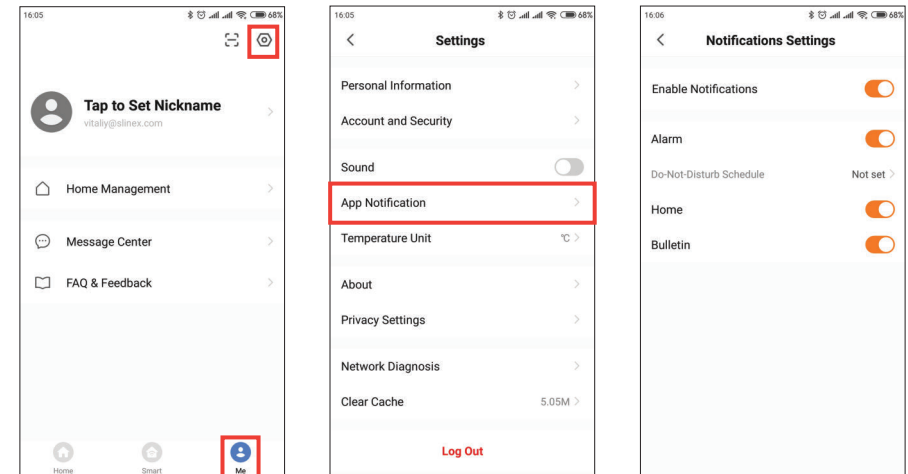
The account, device is added for the first time, is master account. This account has master permissions and can change all the settings. If several mobile phones are going to be used with the same device then personal account must be created on every mobile phone. Here are the steps to add the same device on several mobile phones:

- 1) Create an account on the first mobile phone application and add your device. Account on this mobile phone will be the master account for this device;
- 2) Install «Smart Call» application on every mobile phone that is going to be used and create its own account in every application. Every mobile phone must use it's own account in the application;
- 3) Using master account enter device monitoring screen, press  icon on the right upper corner of the screen and enter «Add sharing» menu. Enter account name, used on the shared device and press «Done» button on the right upper corner of the screen. Shared account must be added to the sharing list. It means that the user on the shared mobile phone now have an access to this device;
- 4) In the same manner add all other mobile devices into sharing list.



## 8.6. Notification messages

Press «Me» bookmark on the bottom of the main screen, then press  icon on the right upper corner of the screen and enter «App Notification» menu. Here you can enable or disable notification messages from the application.



Press «Accept» button to start conversation with the visitor or «Decline» to hang up incoming call.

## 9. Limited warranty

Manufacturer guarantees product normal functioning during the warranty period if the user keeps all safety instructions described in that manual.

Warranty period is 12 months from the moment of the product purchasing (warranty period could be extended up to 24 months or more, depending on the local regulations).

Warranty period allows user to make guarantee repair in cases when normal functioning of the product was violated by the fault of manufacturer and the user has not offend transporting, installation and working conditions.

This limited warranty does not cover any damage to the product that results from improper installation, accident, abuse, misuse, natural disaster, insufficient or excessive electrical supply, abnormal mechanical or environmental conditions, or any unauthorized disassembly, repair or modification.

Warranty void in such cases:

- the product was damaged by the fault of the customer;
- the product wasn't properly installed according recommendations from the manual;
- the sticker on the backside of the product was broken;
- the product was not used for its intended function.

This limited warranty covers only repair, replacement, refund or credit for defective products, as provided above. Manufacturer is not liable for, and does not cover under warranty, any damages or losses of any kind whatsoever resulting from loss of, damage to, or corruption of, content or data or any costs associated with determining the source of system problems or removing, servicing or installing products.

This warranty excludes third party software, connected equipment or stored data. Manufacturer is therefore not liable for any losses or damage attributable to third party software, connected equipment or stored data.

In the event a product has been discontinued, manufacturer shall either repair the product, offer to replace it with a comparable product or provide a refund at the lesser of the purchase price or the product's current value.

Repaired or replacement products will continue to be covered by this limited warranty for the remainder of the original warranty term.

## 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 °С до +55 °С.

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.

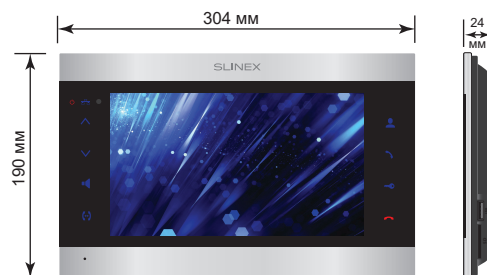
## Содержание

1. Комплект поставки.....	39
2. Характеристики.....	39
3. Описание.....	40
4. Установка.....	41
4.1. Выбор кабеля.....	41
4.2. Схемы подключения.....	42
4.3. Монтаж.....	44
5. Эксплуатация.....	45
5.1. Вызов с вызывной панели.....	45
5.2. Просмотр панелей и камер.....	46
5.3. Переадресация вызова.....	47
5.4. Внутренняя связь.....	48
6. Системные настройки.....	48
6.1. Управление.....	48
6.2. Панель инструментов.....	49
6.3. Основные настройки.....	49
6.3.1. Системные настройки.....	50
6.3.2. Настройки параметров вызывных панелей.....	52
6.3.3. Настройки параметров локальной сети.....	54
6.3.4. Настройки детекции движения.....	57
6.3.5. Настройки расписания записи.....	58
6.3.6. Настройка учетных записей.....	59
6.3.7. Сервисные настройки.....	60
6.3.8. Информация об устройстве.....	61
6.4. Воспроизведение файлов.....	62
6.5. Ручная запись фото/видео.....	63
6.6. Настройка громкости.....	63
6.7. Увеличение части изображения.....	63
6.8. Перезагрузка домофона.....	63
7. Схемы подключения домофона к локальной сети.....	64
8. Программное обеспечение.....	65
8.1. Создание учетной записи.....	65
8.2. Подключение к проводной сети.....	65
8.3. Подключение к беспроводной Wi-Fi сети.....	67
8.4. Управление.....	67
8.5. Общий доступ к устройству.....	69
8.6. Оповещения о входящих вызовах.....	70
9. Условия гарантии.....	71

## 1. Комплект поставки

Домофон SL-10N Cloud – 1 шт.  
 Кронштейн для крепления на стену – 1 шт.  
 Провод с разъемом RJ-45 – 1 шт.  
 Провода для подключения – 1 компл.  
 Саморезы и дюбели для монтажа – 1 компл.  
 Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

## 2. Характеристики



ЭКРАН 10", сенсорный цветной IPS (16:9)	ПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ 14 Вт
РАЗРЕШЕНИЕ 1024×600 пикселей	ПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ РАБОТЫ 21 Вт
ВИДЕОСИСТЕМА АHD 1080p (2 Мп), АHD 720p (1 Мп), CVBS (PAL или NTSC)	БЛОК ПИТАНИЯ Встроенный источник питания, ~100-240 В
ТИП АУДИОСВЯЗИ Полудуплексная	ТИП УСТАНОВКИ Накладной монтаж
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫЗОВА 60 секунд	РАЗМЕРЫ 304×190×24 мм
ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ Нет	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА -10 ... +55 °С
СЛОТ РАСШИРЕНИЯ ПАМЯТИ SD, до 256 ГБ	

## 3. Описание



- 1 Дисплей
- 2 Инфракрасный приемник сигналов от пульта
- 3 Индикатор наличия подключения к локальной сети
- 4 Индикатор питания домофона
- 5 Кнопка «Вверх» – увеличение громкости, увеличение значений в настройках
- 6 Выключатель питания домофона
- 7 Кнопка «Вниз» – уменьшение громкости, уменьшение значений в настройках
- 8 Кнопка «Громкость/Влево» – регулировка уровня громкости динамика
- 9 Кнопка «Интерком/Вправо» – переадресация входящего вызова на другой домофон
- 10 Микрофон
- 11 Слот SD карты памяти
- 12 Кнопка «Отбой» – завершение разговора
- 13 Кнопка «Открыть» – открытие замка
- 14 Кнопка «Ответить» – ответ на входящий вызов
- 15 Кнопка «Просмотр» – просмотр изображения с вызывной панели или камеры

## 4. Установка

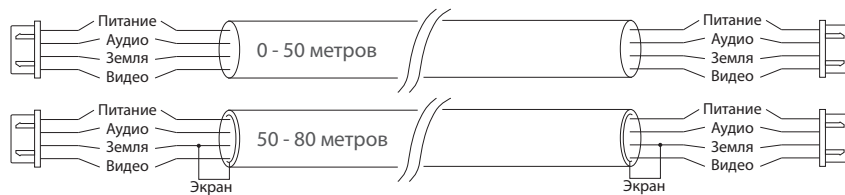
### 4.1. Выбор кабеля

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

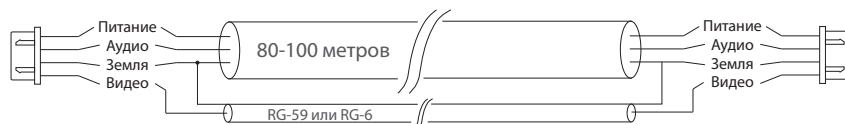
Тип используемого кабеля определяется в зависимости от расстояния между домофоном и вызывной панелью. Можно использовать следующие типы кабелей:

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-10N Cloud.

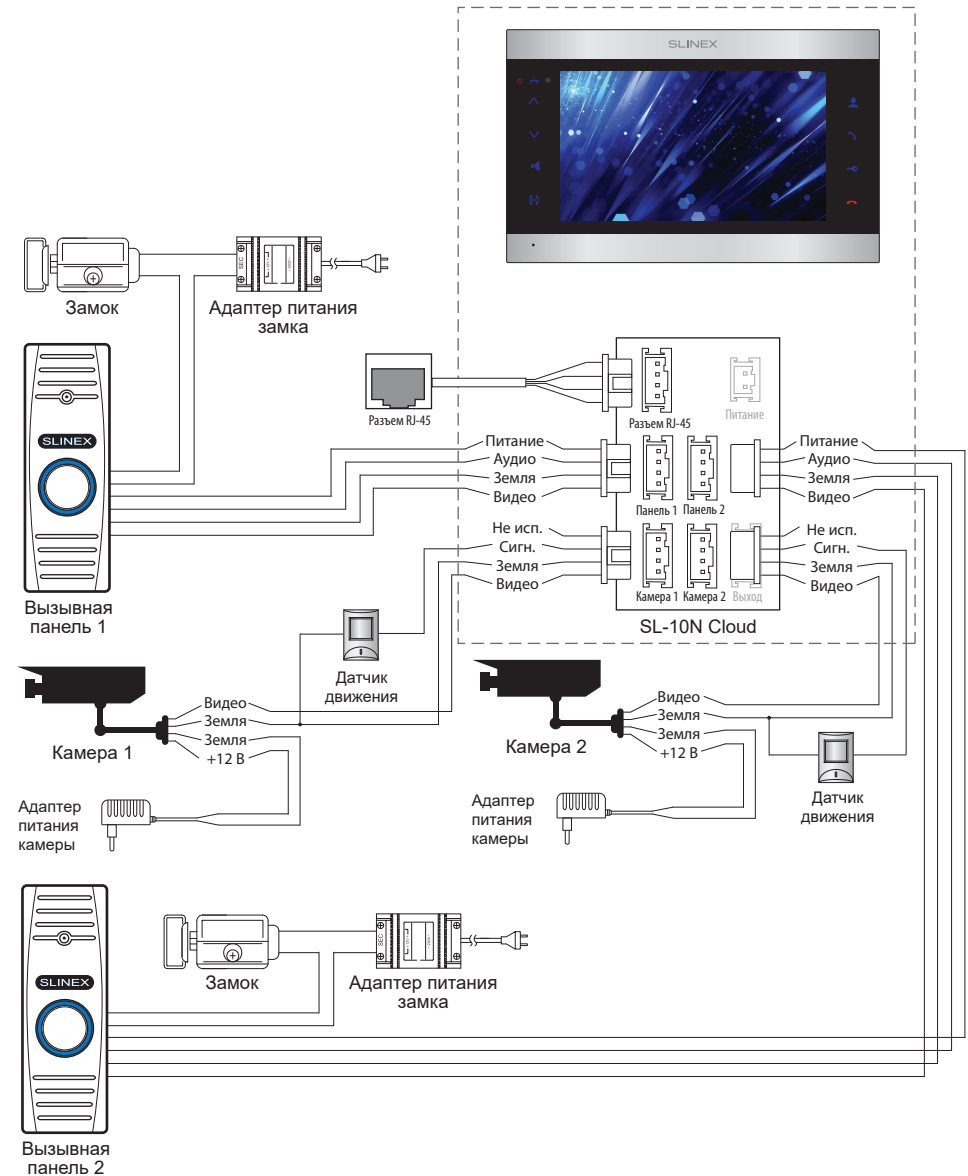
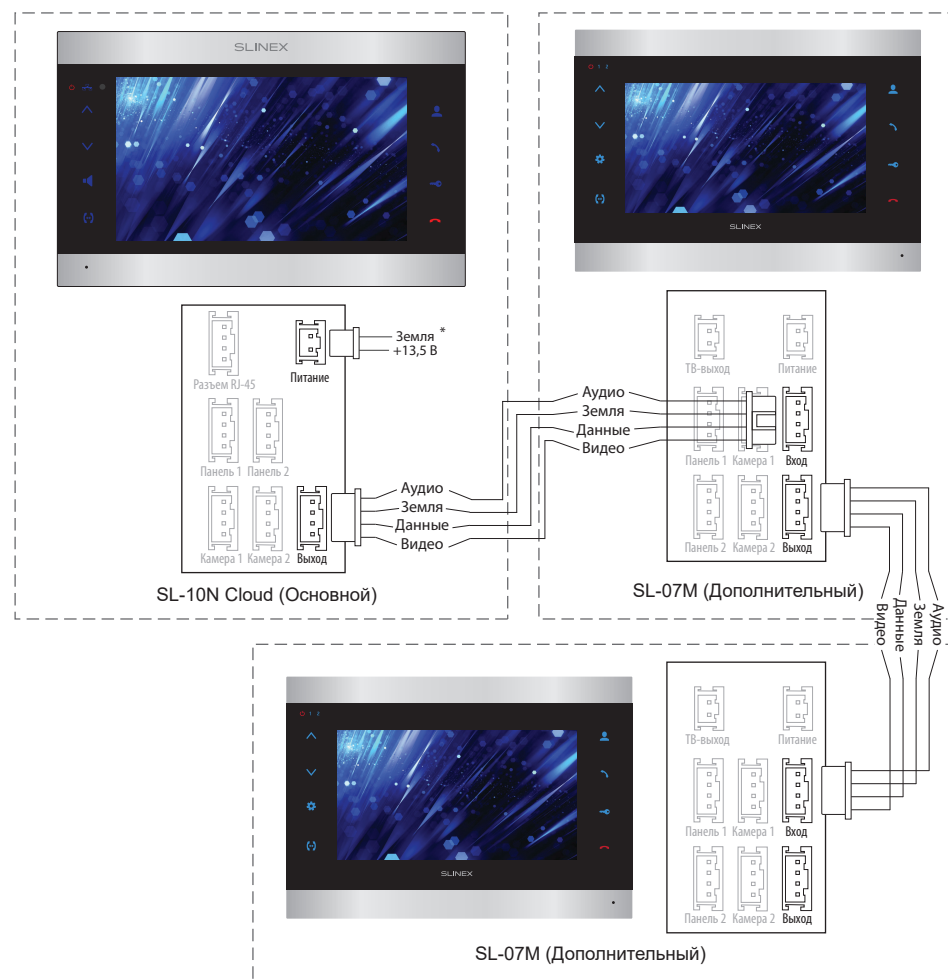


Схема 2. Подключение системы домофонов SL-10N Cloud и SL-07M.



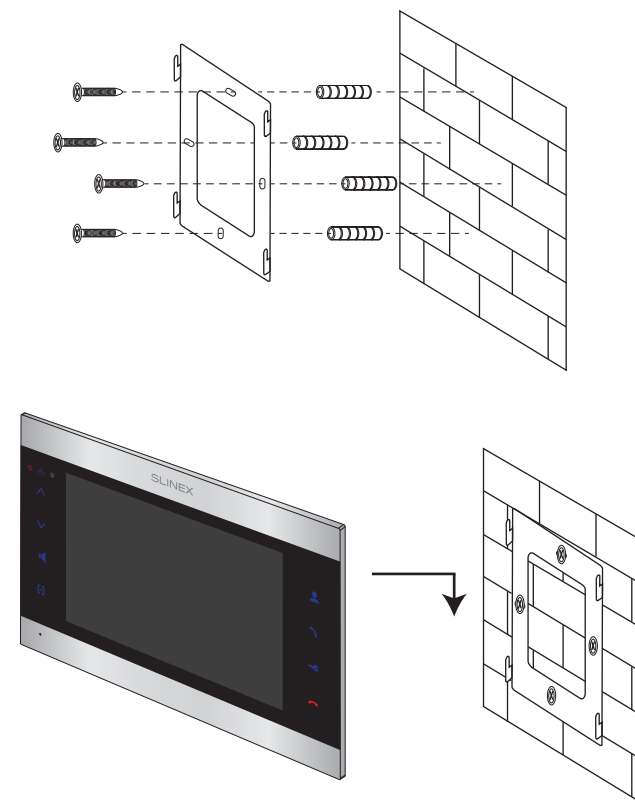
**Примечания:**

\* Разъем «Питание» на домофоне SL-10N Cloud 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.

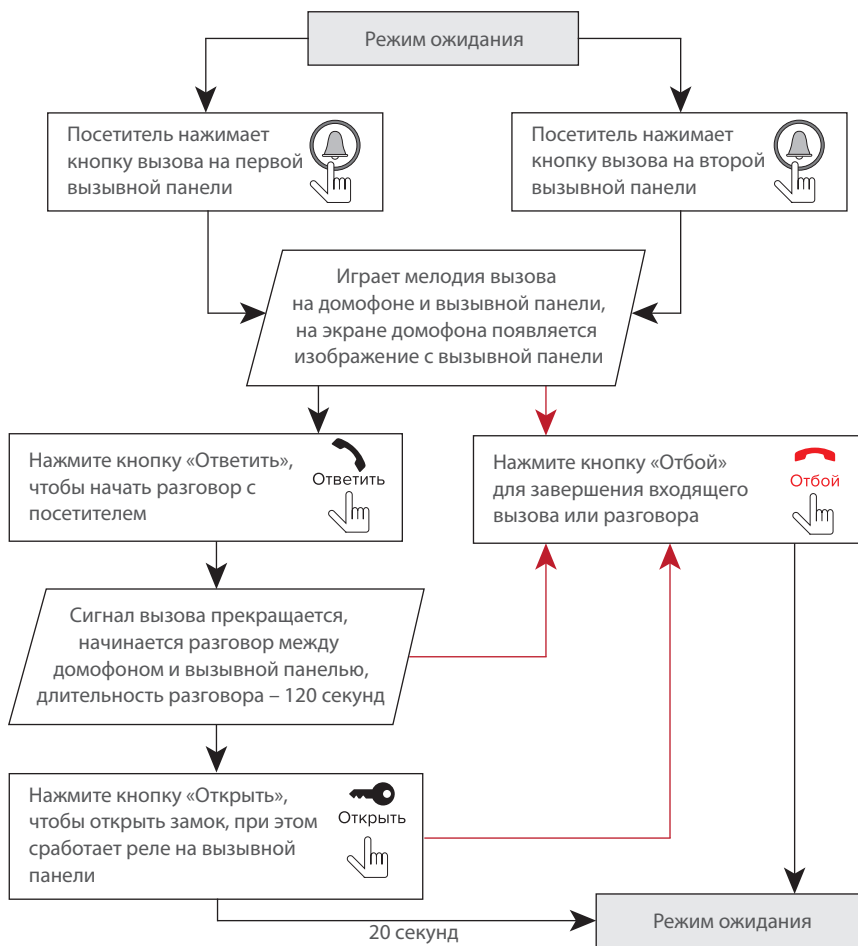
### 4.3. Монтаж

- 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.




## 5. Эксплуатация

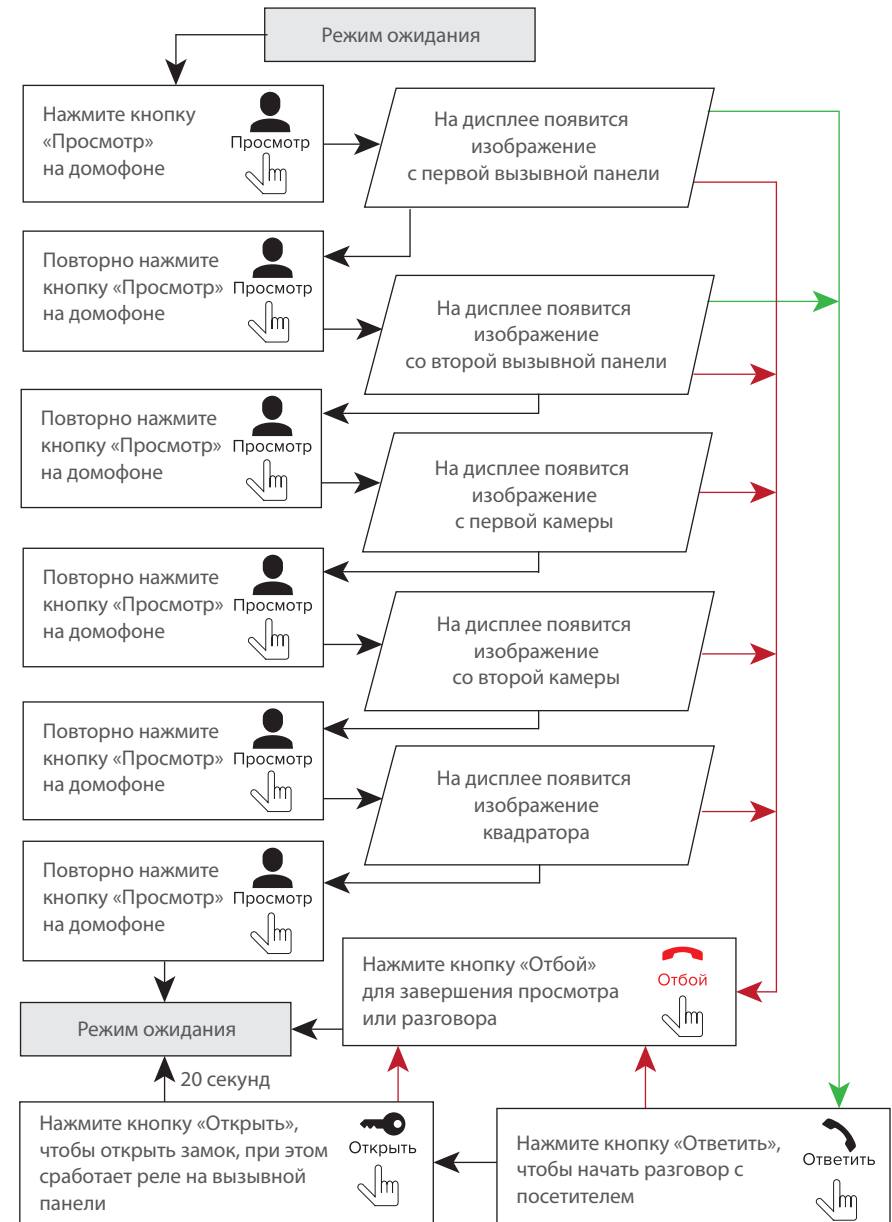
### 5.1. Вызов с вызывной панели



**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



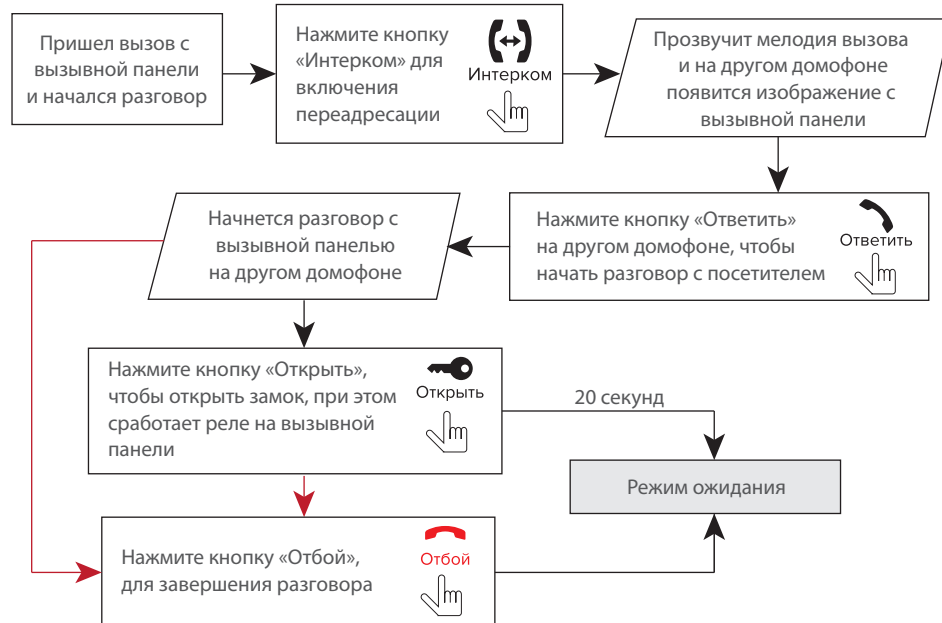


Примечания:

- 1) Если используется несколько домофонов, подключенных в одну систему, то можно включить просмотр изображения на дополнительных домофонах. При этом изображение будет передаваться с вызывных панелей, подключенных к основному домофону.
- 2) 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  для начала разговора с посетителем.

### 5.3. Переадресация вызова

Для примера используются 2 домофона, подключенных в систему.

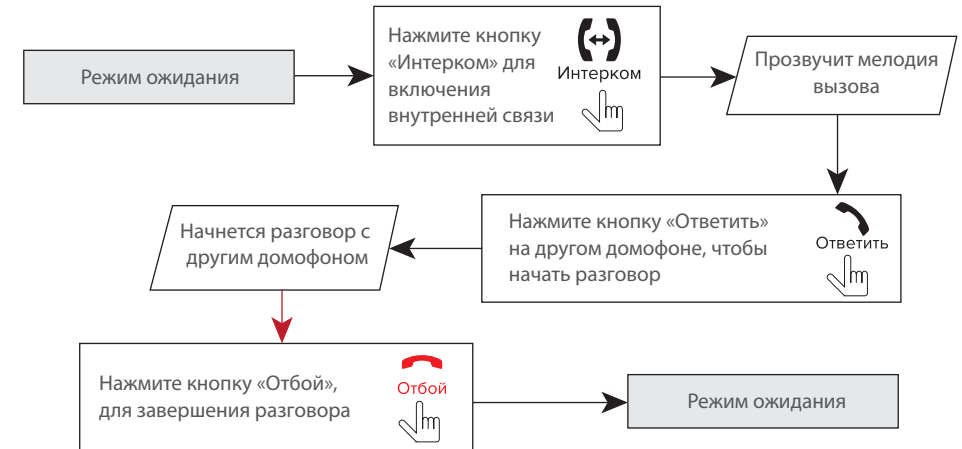


Примечание:


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  для начала разговора с посетителем.

## 6. Системные настройки

### 6.1. Управление

Данная модификация домофона имеет сенсорный экран, что позволяет удобно и быстро менять любые настройки домофона без подключения мыши.

Для просмотра изображения любого из 4-х каналов, в режиме ожидания или квадратора дважды коснитесь любой из четвертой экрана, при этом отобразится изображение соответствующего канала.

Для отображения панели инструментов в режиме ожидания или просмотра проведите по экрану в любом из направлений.

Для отображения панели регулировки громкости динамика во время разговора, в режиме ожидания или просмотра нажмите и удерживайте нажатие в любом месте экрана до появления панели.

Для навигации по меню домофона нажмите нужную иконку или параметр для его изменения.

### 6.2. Панель инструментов

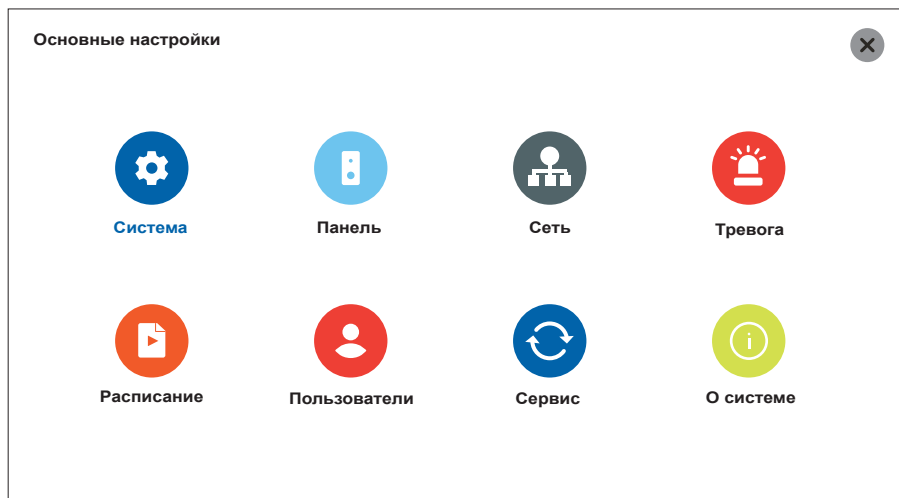
В режиме ожидания или просмотра проведите по экрану в любом направлении, чтобы отобразить панель инструментов:



Для увеличения области изображения выберите соответствующую область экрана для увеличения. Для выхода из режима увеличения изображения нажмите и удерживайте нажатие в любой точке экрана.

### 6.3. Основные настройки

Нажмите иконку на панели инструментов для входа в основные настройки монитора. Если включена опция запроса пароля, то при входе в основные настройки откроется окно авторизации. Выберите имя пользователя **Admin**. Пароль по умолчанию: 888888. Затем нажмите кнопку «OK» для входа в основные настройки:



### 6.3.1. Системные настройки

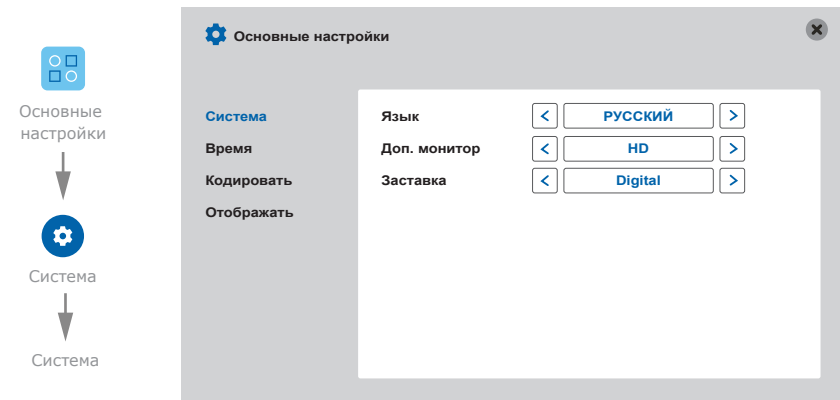
Нажмите иконку на панели инструментов для входа в основные настройки монитора, затем нажмите иконку «Система» .

**Основные настройки** → Система → Система

**Язык** – выбор языка меню;

**Доп. монитор** – тип видеосигнала для передачи на дополнительные мониторы (HD или D1);

**Заставка** – вид заставки в режиме ожидания (цифровые часы, аналоговые часы или выкл.).



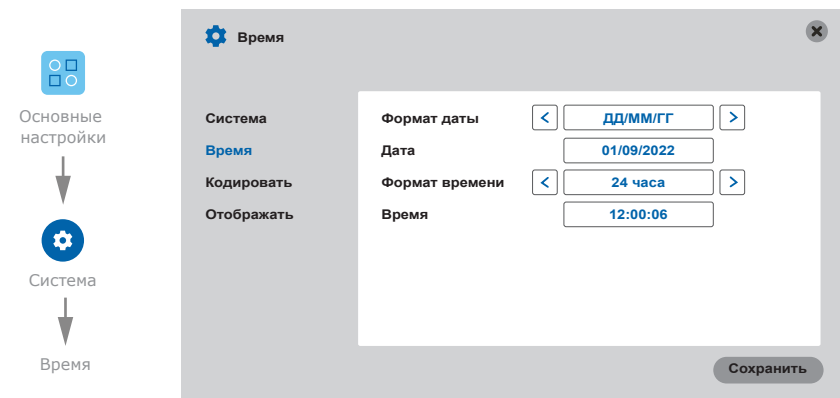
**Основные настройки** → Система → Время

**Формат даты** – формат отображения текущей даты (ММ/ДД/ГГ, ДД/ММ/ГГ или ГГ/ММ/ДД);

**Дата** – настройка текущей даты;

**Формат времени** – формат отображения часов (24 часа или 12 часов);

**Время** – настройка текущего времени.

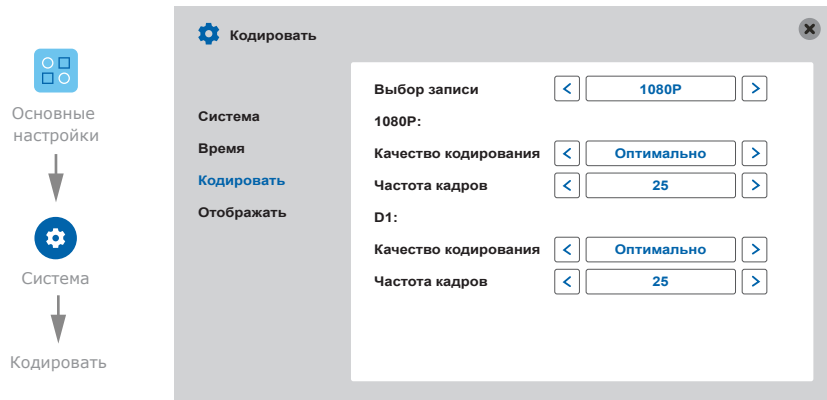


Основные настройки → Система → Кодировать

**Выбор записи** – выбор разрешения видеозаписи (1080P или D1 );

**Качество кодирования** – выбор степени сжатия видеопотока (Оптимально, Хорошо или Общий);

**Частота кадров** – выбор частоты кадров при записи видеопотока (от 10 кад./секунду до 25).



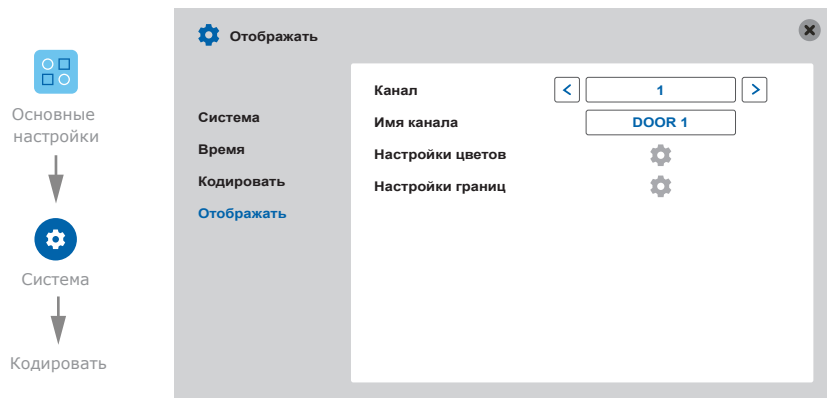
Основные настройки → Система → Отображать

**Канал** – номер канала (1,2 – каналы первой и второй вызывных панелей. 3,4 – каналы камер);



**Имя канала** – текущее имя выбранного канала и его редактирование;

**Настройки цветов** – поканальная настройка параметров изображения, таких как яркость, контраст, насыщенность и тон;

**Настройки границ** – настройка положения изображения на экране монитора.



6.3.2. Настройки параметров вызывных панелей

Нажмите иконку  на панели инструментов для входа в основные настройки монитора, затем нажмите иконку «Панель» .

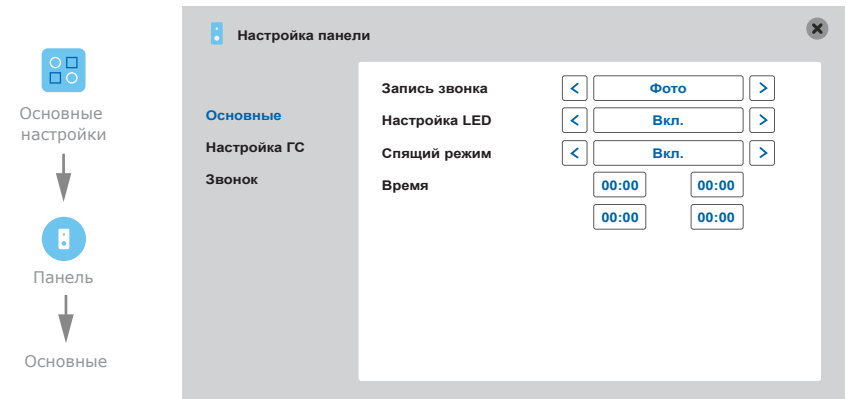
Основные настройки → Панель → Основные

**Запись звонка** – тип запись при входящих вызовах (Фото или Видео);

**Настройка LED** – включение или выключение подсветки кнопки вызывной панели;

**Спящий режим** – включение или выключение беззвучного режима по расписанию;

**Время** – расписание включения беззвучного режима.



Основные настройки → Панель → Настройка ГС

**Канал** – выбор канала для настройки голосовых сообщений (1 или 2);

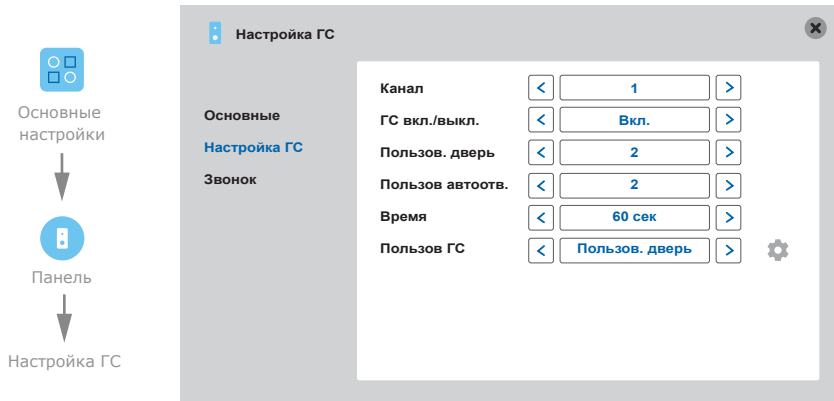
**ГС вкл./выкл.** – включение или выключение функции голосовых сообщений для текущего канала;

**Пользов. дверь** – тип голосового сообщения при открытии замка (1,2 или пользовательское);

**Пользов. автоотв.** – тип голосового сообщения при срабатывании автоответчика (1,2 или пользовательское);

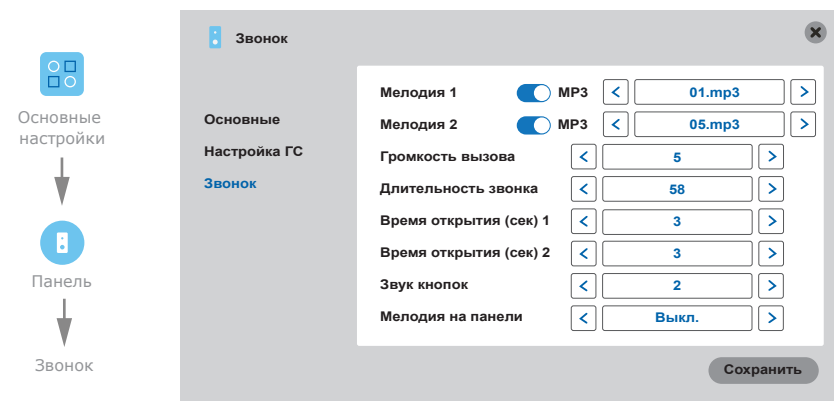
**Время** – время задержки срабатывания автоответчика с момента поступления входящего вызова (30 или 60 секунд);

**Пользов. ГС** – запись пользовательских голосовых сообщений.



**Основные настройки → Панель → Звонок**

- Мелодия 1** – выбор мелодии вызова для панели 1 (от 1 до 15);
- Мелодия 2** – выбор мелодии вызова для панели 2 (от 1 до 15);
- Громкость вызова** – уровень громкости мелодии вызова (от 0 до 20);
- Длительность звонка** – время звучания мелодии вызова (от 10 до 58 секунд);
- Время открытия (сек) 1** – время срабатывания реле открытия замка панели 1 (от 1 до 10 секунд);
- Время открытия (сек) 2** – время срабатывания реле открытия замка панели 2 (от 1 до 10 секунд);
- Звук кнопок** – уровень громкости подтверждения нажатия кнопок и экрана (1, 2 или выкл.);
- Мелодия на панели** – включение или выключение звука мелодии вызова на вызывной панели;



**Пользовательские MP3 мелодии**

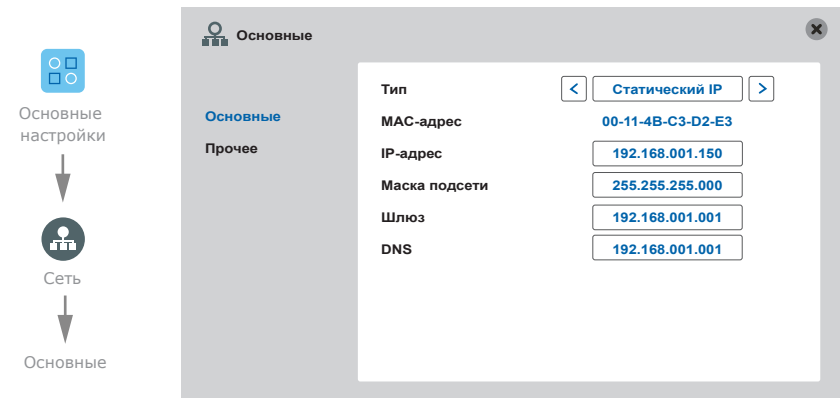
Создайте на SD карте папку с названием «RING». Запишите в папку MP3 файлы, которые планируется использовать в качестве мелодии входящего вызова. Название файла должно состоять из заглавных латинских букв или цифр, а общее количество символов в названии файла не должно превышать 8. Вставьте SD карту с записанными файлами в монитор и перезагрузите его, перейдите в меню **Основные настройки → Панель → Звонок**, включите переключатель «MP3» рядом с пунктом выбора мелодии и выберите мелодию из списка доступных на карте памяти.

**6.3.3. Настройки параметров локальной сети**

Нажмите иконку на панели инструментов для входа в основные настройки монитора, затем нажмите иконку «Сеть» .

**Основные настройки → Сеть → Основные**

- Тип** – тип IP адреса (Динамический IP или Статический IP);
- MAC-адрес** – уникальный MAC-адрес устройства;
- IP адрес** – настройка IP адреса устройства;
- Маска подсети** – настройка маски подсети;
- Шлюз** – настройка IP адрес шлюза;
- DNS** – IP адрес основного DNS сервера;



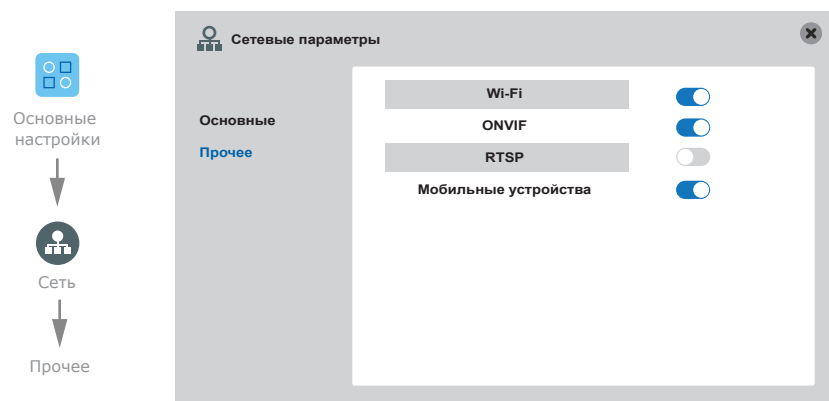
## Основные настройки → Сеть → Прочее

**Wi-Fi** – включение или выключение Wi-Fi модуля. Для перехода к настройке подключения сети

Wi-Fi нажмите надпись «Wi-Fi»;

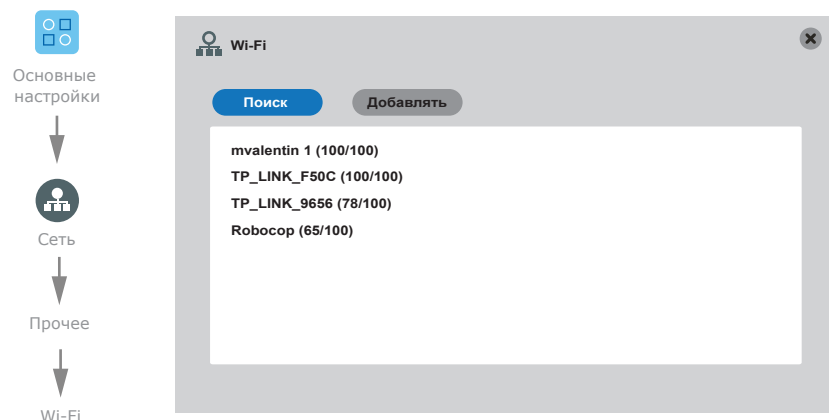
**RTSP** – включение или выключение функции RTSP;

**Мобильные устройства** – настройки отправки push сообщений и задержки отправки на мобильные устройства. Для перехода к настройкам нажмите надпись «Мобильные устройства».



## Основные настройки → Сеть → Прочее → Wi-Fi

Нажмите кнопку «Поиск», затем выберите нужную Wi-Fi сеть из списка доступных, введите пароль и нажмите кнопку «ОК».



## Основные настройки → Сеть → Прочее → ONVIF

**Канал** – enable/disable IP camera display for the current video channel;

**ID** – название IP камеры;

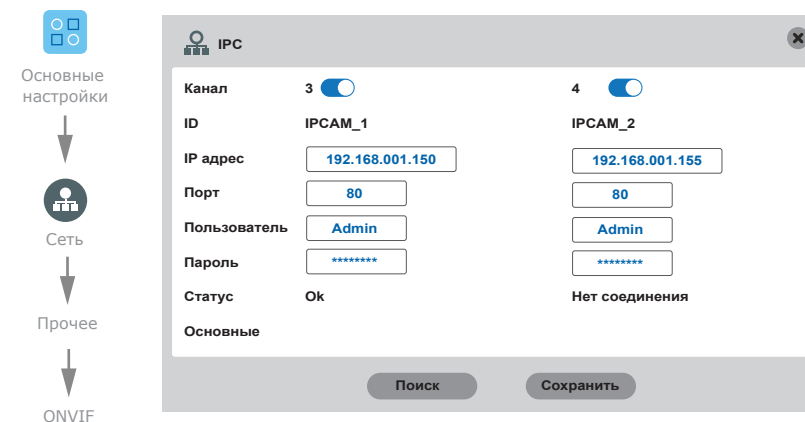
**IP адрес** – IP адрес камеры;

**Порт** – порт доступа к IP камере;

**Пользователь** – имя пользователя;

**Пароль** – пароль учетной записи;

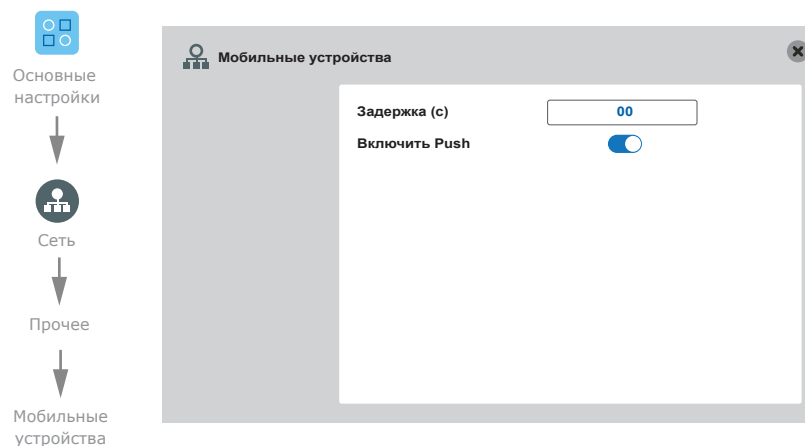
**Статус** – статус подключения IP камеры.





## Основные настройки → Сеть → Прочее → Мобильные устройства

**Задержка (с)** – задержка отправки push-оповещений (от 00 до 30 секунд);

**Включить push** – включение или выключение push-оповещений.



### 6.3.4. Настройки детекции движения

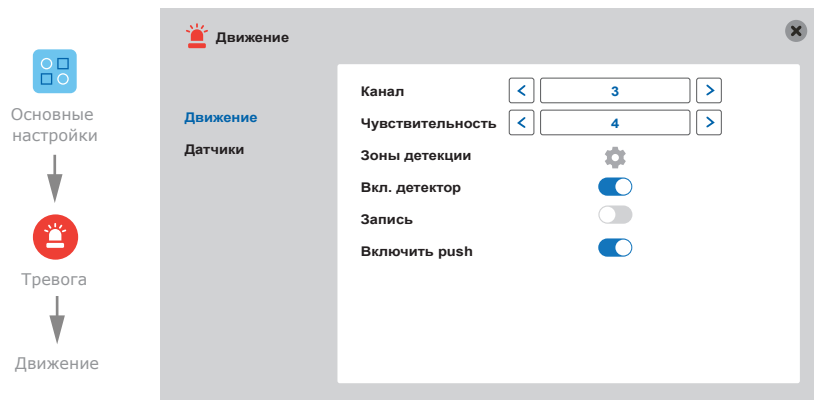
Нажмите иконку  на панели инструментов для входа в основные настройки монитора, затем нажмите иконку «Тревога» .

Программный детектор движения позволяет обнаруживать движение объектов без использования внешних датчиков, путем регистрации изменений, происходящих в области обзора используемой видеокамеры. Для реализации данной функции, питание камеры, используемой для детекции движения, должно быть постоянно включено. Это нужно для того, чтобы домофон имел доступ к изображению, поступающему с камеры и мог регистрировать его изменение.

Программная детекция движения включает в себя следующие настройки:

#### Основные настройки → Тревога → Движение

- Канал** – номер видеоканала, для которого производится настройка;
- Чувствительность** – установка уровня чувствительности обнаружения движения (от 1 до 8);
- Зоны детекции** – настройка зоны детекции движения, для выхода из текущего меню нажмите и удерживайте нажатие в одной точке экрана;
- Вкл. детектор** – включение или выключение детекции движения на текущем видеоканале;
- Запись** – включение или выключение записи видео при срабатывании детекции движения;
- Включить push** – включение или выключение отправки push-оповещений при срабатывании детекции движения.



Аппаратный детектор движения позволяет обнаруживать движение объектов на входах камеры 1 и камеры 2 путем использования внешних датчиков, работающих по принципу замыкания или размыкания сигнальной цепи. Можно использовать любые датчики, которые имеют «НО» (нормально открытые) или «НЗ» (нормально закрытые) контакты.

Аппаратная детекция движения имеет следующие настройки:

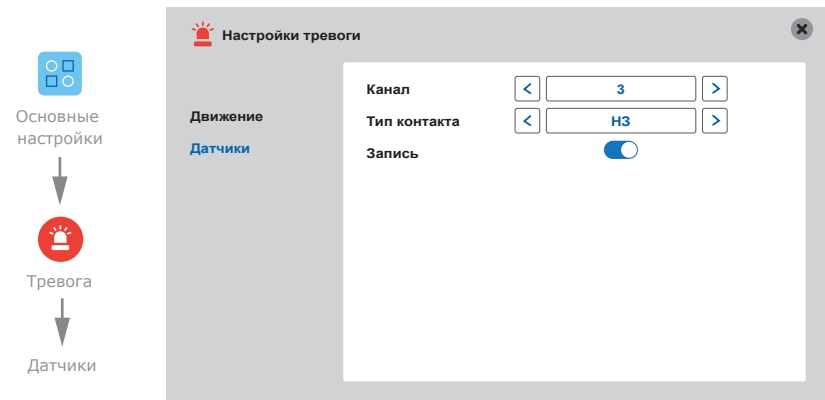
**Основные настройки → Тревога → Датчики** (настройка аппаратной детекции движения с помощью внешних датчиков)

**Канал** – номер видеоканала, для которого производится настройка;



#### Тип контакта:

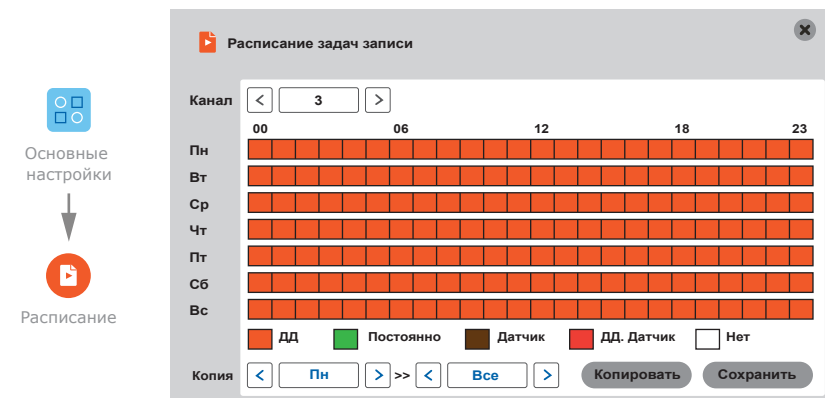
- «НР», если используется датчик с нормально разорванным шлейфом;
- «НЗ», если используется датчик с нормально замкнутым шлейфом;
- «Выкл», если датчик не используется;

**Запись** – включение или выключение записи видео при срабатывании датчика.



### 6.3.5. Настройки расписания записи

Нажмите иконку  на панели инструментов для входа в основные настройки монитора, затем нажмите иконку «Расписание» .



В данном меню настраивается запись по расписанию. Имеется пять типов записи:



- «ДД» – запись при программном обнаружении движения (оранжевый цвет в расписании);
- «Постоянно» – постоянная запись (зеленый цвет в расписании);
- «Датчик» – запись при обнаружении движения внешним датчиком (коричневый цвет в расписании);
- «ДД. Датчик» – одновременная запись при программном и аппаратном обнаружении движения (красный цвет в расписании) и «Нет» – отключение записи (белый цвет в расписании).

Чтобы задать расписание на неделю, нажмите на поле типа записи, который будет использоваться, а затем выделите временной интервал, для которого должен использоваться данный тип записи.

Один квадрат в таблице соответствует одному часу в сутках, т.е. первый квадрат соответствует промежутку времени от 00:00 до 01:00, а последний – промежутку от 23:00 до 00:00. После установки необходимых настроек нажмите кнопку **Сохранить**, чтобы изменения вступили в силу.

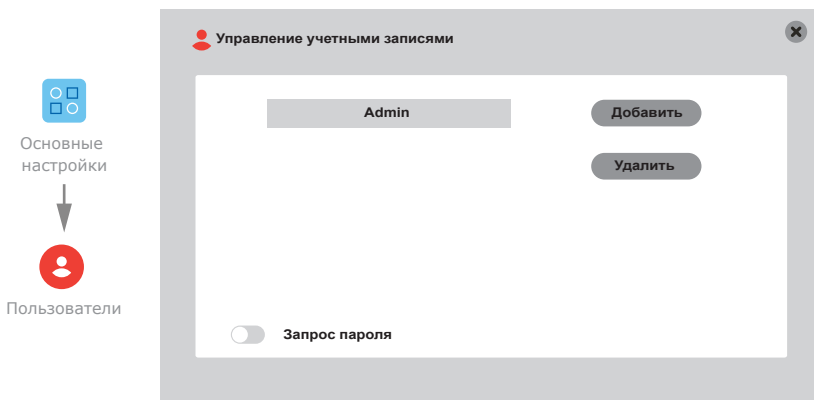
Альтернативный способ настроить расписание – это установить расписание для одного дня недели и затем использовать нижнюю строку «Копия» для копирования расписания на другие дни. В левом окне строки «Копия» выберите день, расписание которого нужно скопировать. В правом окне выберите дни, на которые следует расширить выбранное расписание, затем нажмите кнопку **Копировать** для копирования расписания. После этого нажмите кнопку **Сохранить**, чтобы сохранить изменения.

### 6.3.6. Настройка учетных записей



Нажмите иконку  на панели инструментов для входа в основные настройки монитора, затем нажмите иконку «Пользователи» .

В данном меню можно добавлять или удалять учетные записи пользователей системы, а также можно включить или выключить запрос пароля при входе в меню основных настроек.

**Основные настройки → Пользователи**



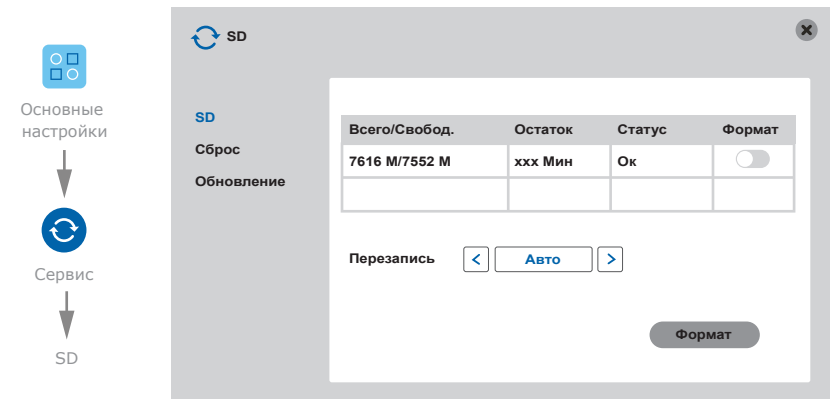
### 6.3.7. Сервисные настройки

Нажмите иконку  на панели инструментов для входа в основные настройки монитора, затем нажмите иконку «Сервис» .

**Основные настройки → Сервис → SD**

**Перезапись** – включить или выключить перезапись при заполнении пространства SD карты (Авто или Выкл.);

**Формат** – форматирование SD карты (сначала нужно включить переключатель в столбце «Формат», затем нажать саму кнопку **Формат** в нижней части экрана);



**Основные настройки → Сервис → Сброс**

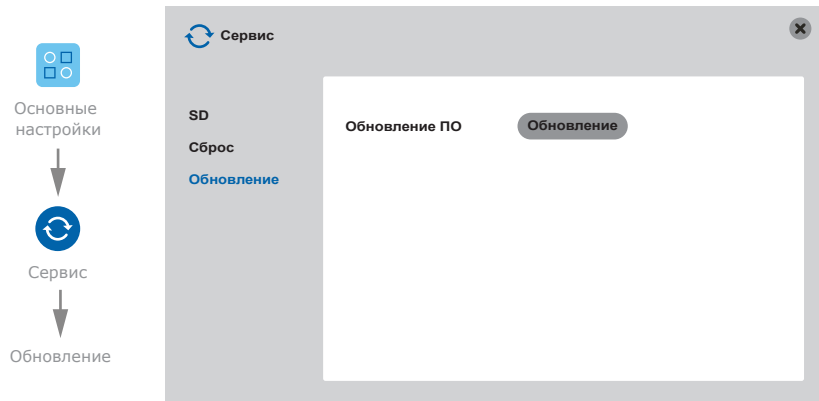
Выберите нужные пункты для сброса настроек, затем нажмите кнопку **Подтвердить**.



**Основные настройки** → **Сервис** → **Обновление**

Скопируйте файл обновления на SD карту, вставьте карту в домофон, затем нажмите кнопку

**Обновление** . Не отключайте питание в процессе обновления домофона.

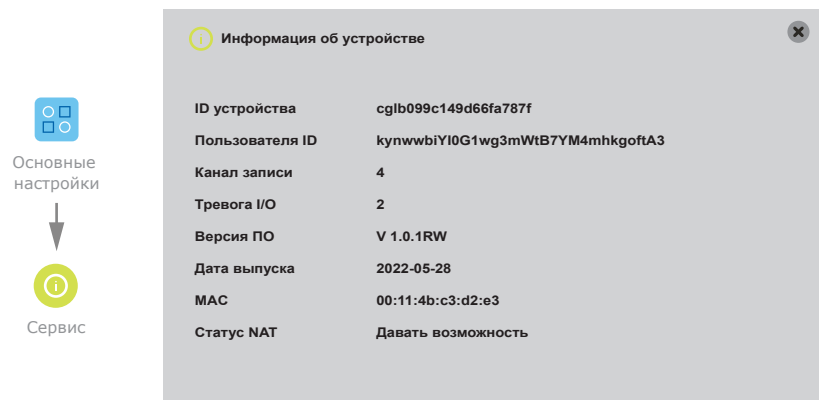


**6.3.8. Информация об устройстве**

Нажмите иконку на панели инструментов для входа в основные настройки монитора, затем нажмите иконку «О системе» .

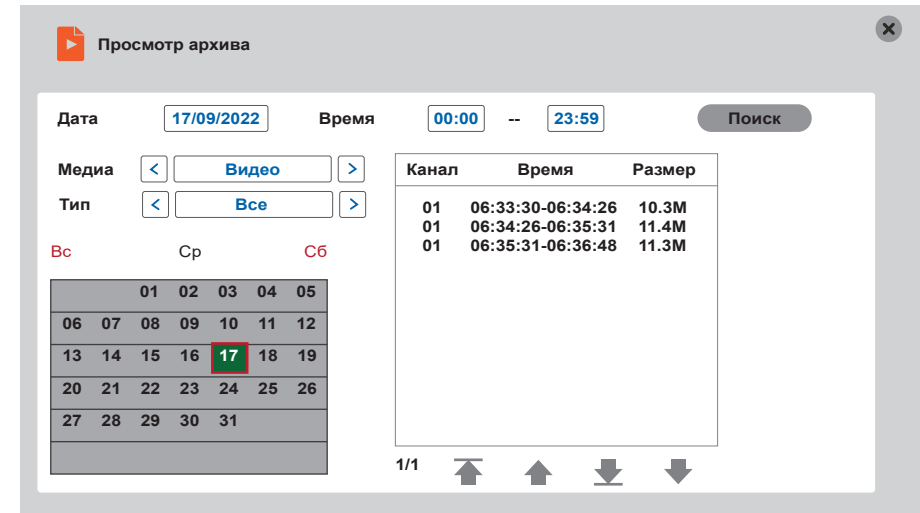
**Основные настройки** → **О системе**

В данном пункте меню содержится информация о системе, такая как ID устройства, версия ПО, дата выпуска и т.д.

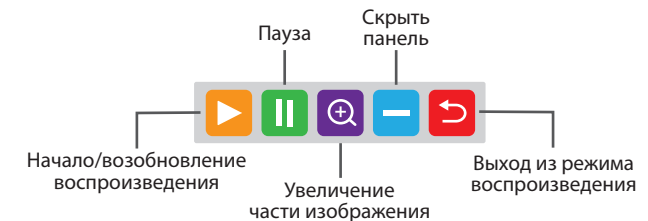


**6.4. Воспроизведение файлов**

Проведите по экрану в любом направлении, чтобы отобразить панель инструментов, затем нажмите иконку для входа в меню просмотра фотографий и видеозаписей:



Введите дату и время и нажмите кнопку **Поиск** , чтобы отобразить записи за текущую дату. Календарь, показанный на рисунке, отобразит все записи в данном месяце. Нажатие на любой день в данном окне отобразит записи за этот день. В списке файлов колонка «Канал» показывает номер канала, с которого была произведена данная запись, колонка «Время» и «Размер» соответственно показывают время начала и окончания записи и размер файла в мегабайтах. Нажмите имя нужного файла, чтобы войти в режим воспроизведения. Видео будет воспроизведено в полноэкранном режиме. Для навигации по списку файлов используйте кнопки: Панель воспроизведения имеет следующие кнопки:






После нажатия кнопки скрытия панели воспроизведения для ее повторного отображения нажмите и удерживайте касание в любой точке экрана.




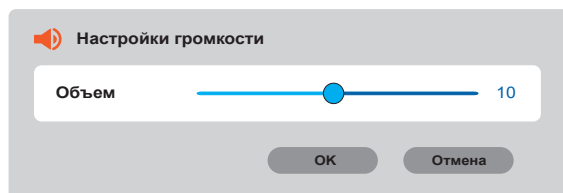
## 6.5. Ручная запись фото/видео

Существует два способа вести запись – запись в ручном режиме и запись по расписанию. Если запись по расписанию находится в конфликте с записью в ручном режиме, то приоритет будет отдан записи в ручном режиме и она будет проходить, пока не будет остановлена. Для подробного описания режима записи по расписанию, смотрите страницы 22-23.


Для того, чтобы начать запись видео вручную, в режиме просмотра проведите по экрану в любом направлении, чтобы отобразить панель инструментов. Затем нажмите кнопку  для начала записи. Повторное нажатие кнопки  остановит процесс записи. В режиме квадратора запись включается или выключается только в том канале, из которого была активирована панель инструментов. Аналогичным образом производится запись фотоснимков, путем нажатия кнопки  на панели инструментов.

## 6.6. Настройка громкости


Проведите по экрану в любом направлении, чтобы отобразить панель инструментов, затем нажмите кнопку  или нажмите и удерживайте касание в любой точке экрана для отображения панели регулировки громкости. В данном меню можно отрегулировать громкость динамика домофона:



## 6.7. Увеличение части изображения

В режиме просмотра изображения проведите по экрану в любом направлении, чтобы отобразить панель инструментов, затем нажмите кнопку . После этого, удерживая нажатие на экране медленно выделите область изображения, которую необходимо увеличить. Для выхода из режима увеличения изображения нажмите и удерживайте касание в любом месте экрана.

## 6.8. Перезагрузка домофона

Проведите по экрану в любом направлении, чтобы отобразить панель инструментов, затем нажмите кнопку . После этого выберите нужное действие из списка ниже:

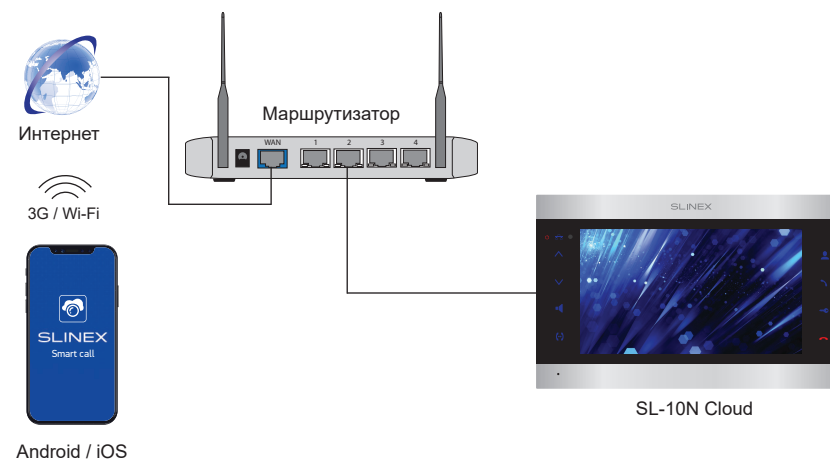
**Выключение** – выключить питание домофона;

**Рестарт** – перезагрузка домофона;

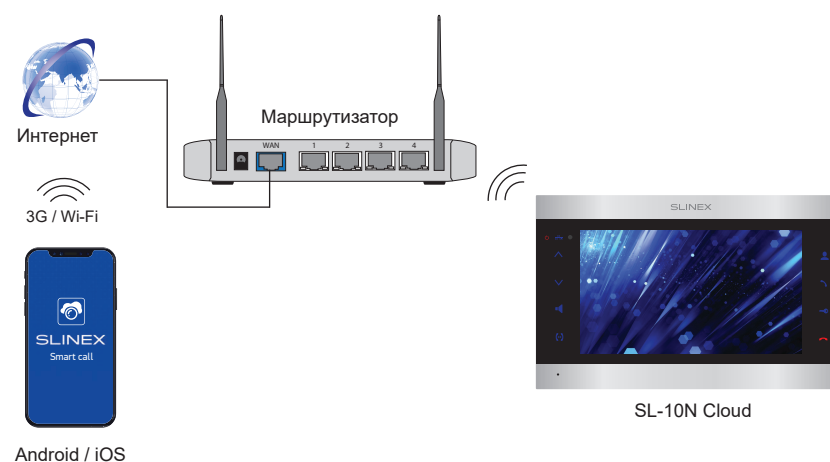
**Выход** – выход из текущего авторизованного пользователя.

## 7. Схемы подключения домофона к локальной сети

Подключение домофона SL-10N Cloud к сетевому интерфейсу посредством кабельного соединения.



Подключение домофона SL-10N Cloud к сетевому интерфейсу посредством беспроводного Wi-Fi соединения.

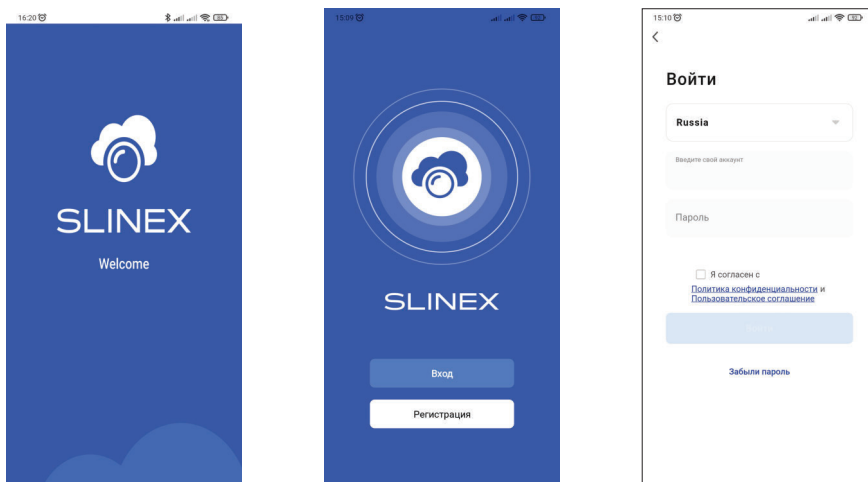


## 8. Программное обеспечение

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

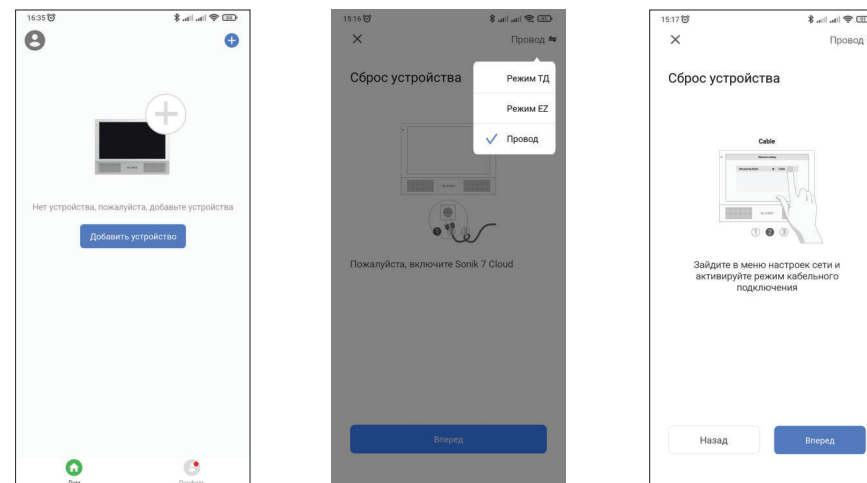
### 8.1. Создание учетной записи



- 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.

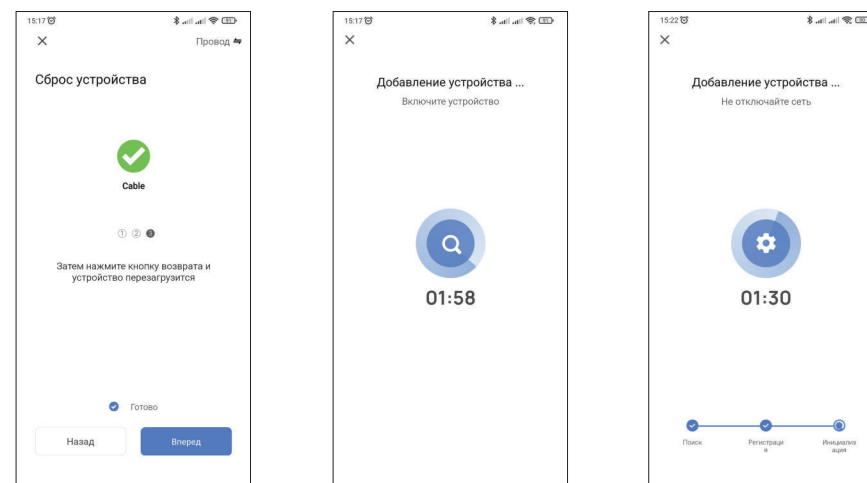


### 8.2. Подключение к проводной сети



- 1) Подключите монитор к роутеру с помощью витой пары CAT5 или CAT6;
- 2) Подключите мобильное устройство к той же локальной сети;
- 3) Нажмите кнопку «Добавить устройство», затем выберите модель устройства. Выберите тип подключения «Провод»;
- 4) Включите питание домофона, если оно не было включено ранее и нажмите кнопку «Вперед»;

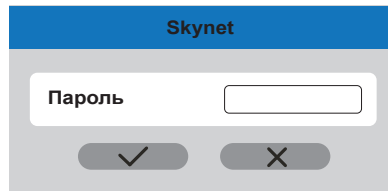


- 4) Проведите по экрану в любом направлении, чтобы отобразить панель инструментов, затем нажмите иконку  для входа в основные настройки домофона. Нажмите иконку  «Сеть» для входа в сетевые настройки. Проверьте, что домофон получил IP адрес в локальной сети. После этого в приложении нажмите кнопку «Вперед»;
- 5) Выберите пункт «Следующий шаг» и нажмите кнопку «Вперед». Произойдет поиск устройств в локальной сети;
- 6) Далее выберите обнаруженное устройство и произойдет его привязка к текущей учетной записи в приложении. После добавления домофона в приложение нажмите кнопку «Готово».



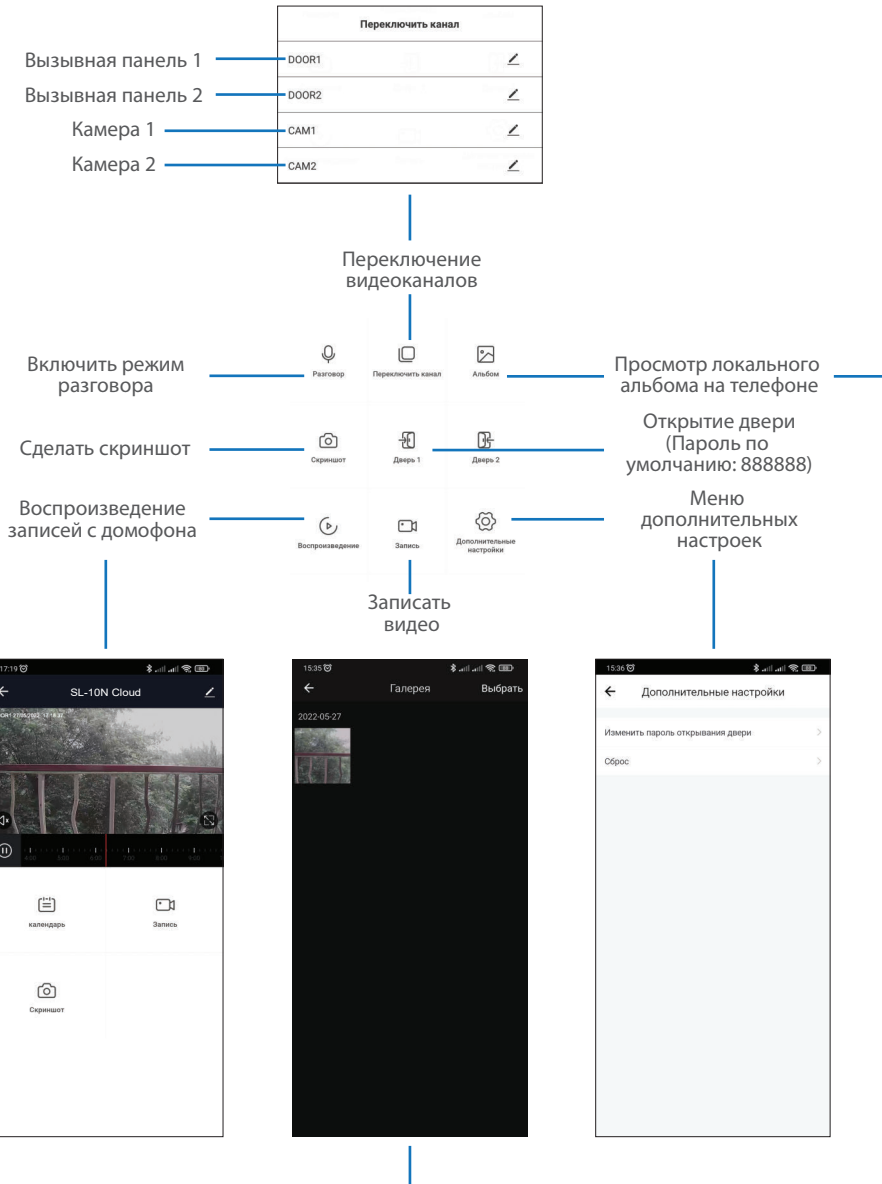
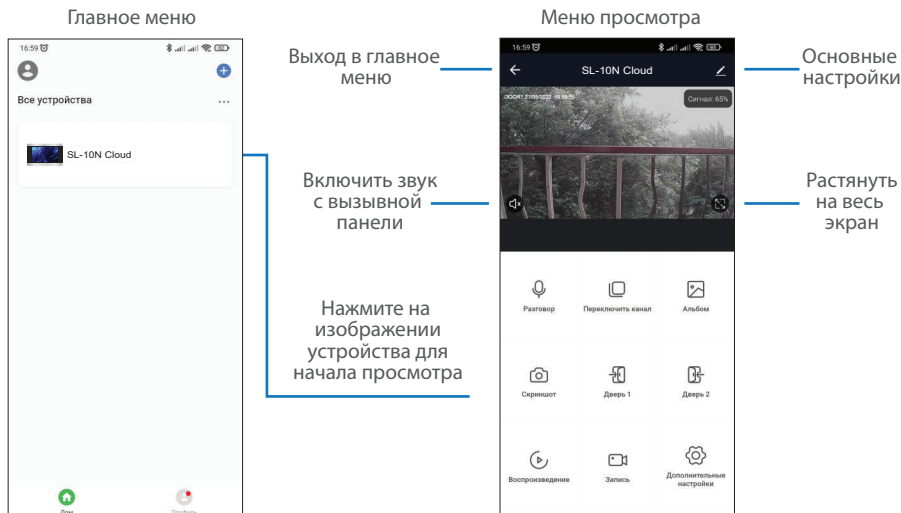
## 8.3. Подключение к беспроводной Wi-Fi сети

- 1) Проведите по экрану в любом направлении, чтобы отобразить панель инструментов, затем нажмите иконку  для входа в основные настройки домофона. Нажмите иконку  «Сеть» для входа в сетевые настройки. Выберите вкладку «Прочее», включите Wi-Fi, если он был отключен и нажмите на самую надпись «Wi-Fi» для пререхода к выбору беспроводной сети. Нажмите кнопку «Поиск», затем выберите нужную Wi-Fi сеть из списка доступных, введите пароль и нажмите кнопку «ОК».



- 2) Следуйте шагам 2-6, описанным в параграфе 8.2. для подключения к проводной сети.

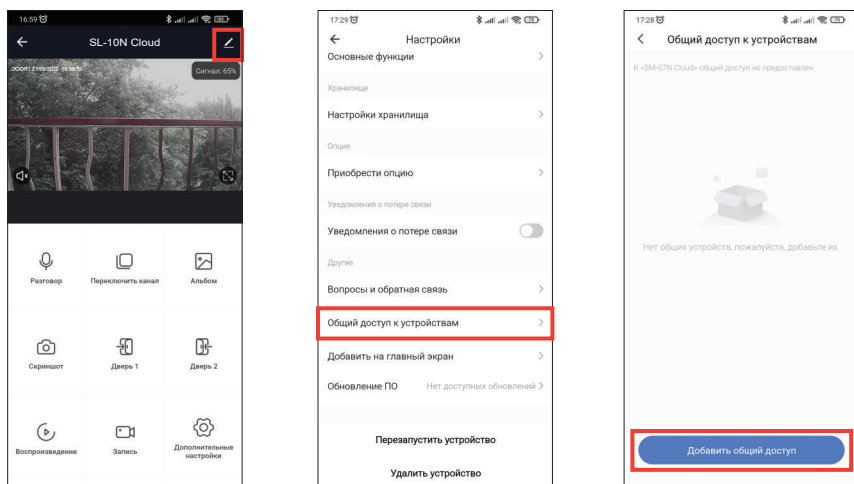
## 8.4. Управление




## 8.5. Общий доступ к устройству

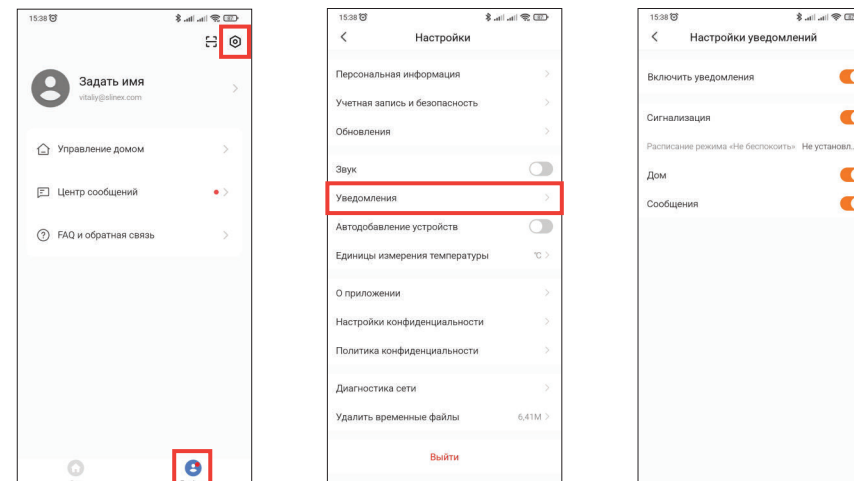
Учетная запись, на которую впервые было добавлено устройство, является основной. Если планируется использование приложения на двух и более мобильных телефонах, то на каждом из телефонов должна быть создана отдельная учетная запись. Ниже приведены шаги для добавления устройства на несколько мобильных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



## 8.6. 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.

## 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.