

novihome

ВИДЕОДОМОФОНЫ
RENDER

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право без уведомления Потребителя вносить изменения в конструкцию изделия, технические характеристики и комплектацию для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пользователь системы ответственен за соблюдение всех положений действующего законодательства в отношении мониторинга и записи видео- и аудиосигнала. Novihome™ не несет ответственности за нарушение требований закона и иных правовых актов в процессе эксплуатации системы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Прежде чем начать работу с устройством, внимательно ознакомьтесь с Руководством Пользователя.
- Не разбирайте устройство, это может привести к его неправильному функционированию или поломке и сделает гарантию недействительной.
- Все электрические контакты соединяйте в полном соответствии с бирками и инструкциями, указанными в данном Руководстве.

- В противном случае Вы можете нанести изделию непоправимый ущерб и, тем самым, также сделать гарантию недействительной.
- Не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики источника питания превышают установленные значения для данного прибора.
- Не используйте для протирки изделия бензин, спирт или другие растворители, т.к. они могут повредить поверхность. Для чистки используйте мягкую сухую ткань.

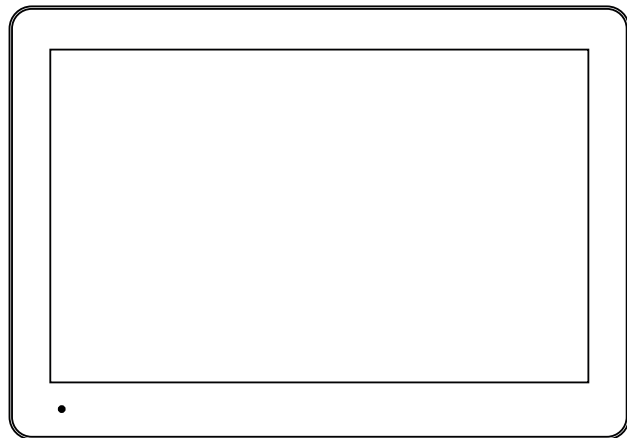


Рис. 1 Видеодомофон RENDER 10 FHD WIFI

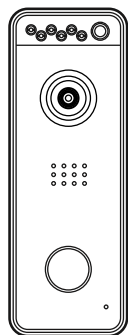


Рис. 2 Вызывная панель, входящая в комплект RENDER 10 FHD WIFI KIT

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с покупкой! Мы делаем все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.

Перед началом эксплуатации изделия ознакомьтесь внимательно с Руководством Пользователя и с Условиями гарантийного обслуживания.

Видеодомофоны

Модели: RENDER 10 FHD WIFI

RENDER 10 FHD WIFI KIT

ОПИСАНИЕ	5	7. НАСТРОЙКИ	39
ВИДЕОДОМОФОН RENDER	7	7.1. ВХОД	39
ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ	8	7.2. ЗАПИСЬ	40
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	9	7.3. Wi-Fi	41
КОМПЛЕКТАЦИЯ	10	7.4. ЗВУК	42
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	11	7.5. ПАМЯТЬ	44
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ	11	7.6. ДАТА И ВРЕМЯ	45
УСТАНОВКА ВИДЕОДОМОФОНА	13	7.7. ДИСПЛЕЙ	46
УСТАНОВКА ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ	14	7.8. ПРОЧЕЕ	48
НАСТРОЙКА ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ	16	7.9. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ	50
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ	17	8. НАСТРОЙКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ	51
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ	18	9. РАБОТА В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ	58
ОБЩАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	19	10. ПРИЁМ ВЫЗОВА И РАЗБЛОКИРОВКА ЗАМКА ВОРОТ	67
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ	20	11. ИНТЕРКОМ МЕЖДУ МОНИТОРАМИ	68
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВИДЕОКАМЕР И ДАТЧИКОВ	23	12. ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	69
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПОДЪЕЗДНОМУ ДОМОФОНУ	24	СПЕЦИФИКАЦИИ	72
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДОМОФОНОВ	25	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОДОМОФОНА	72
УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ	26	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ	74
ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	27	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	75
1. ГЛАВНОЕ МЕНЮ	27	ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	75
2. МОНИТОРИНГ ПРИЁМ ВЫЗОВА С ПАНЕЛИ	30	УТИЛИЗАЦИЯ	76
3. МОНИТОРИНГ ВИДЕОКАМЕР	32	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	77
4. ИНТЕРКОМ	34	УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	78
5. ЗАПИСИ	35		
6. ОХРАНА	36		

Видеодомофон Novihome™ RENDER предназначен для организации видеointеркома.

Главной особенностью данного видеодомофона является возможность работы с мобильным приложением Smart Life (Тuya) для переадресации вызова на смартфон. При необходимости через приложение можно посмотреть видео с входной зоны, поговорить с гостем, открыть замок или ворота.

Сенсорный 10.1" IPS дисплей дает насыщенное цветное изображение практически при любых углах просмотра.

Видеодомофон поддерживает 2 вызывные панели, до 3 видеокамер, 2 охранных датчика, а также до 3 дополнительных видеодомофонов.

Для записи фото или видео с вызывных панелей и видеокамер потребуется microSD карта памяти ёмкостью до 128 Гб. Запись может осуществляться по детектору движения, вручную, по срабатыванию датчика или при нажатии кнопки на вызывной панели.

Видеодомофон можно подключить к подъездной многоквартирной системе через соответствующий модуль сопряжения с поддержкой сигнала HOOK.

Для запуска системы достаточно воткнуть вилку видеодомофона в розетку, предварительно соединив его с вызывной панелью 5-метровым кабелем, входящим в комплект.

Данный комплект станет незаменимым помощником по обеспечению безопасности и контроля доступа в магазинах, складах, квартирах, загородных домах, офисах, а также прекрасно впишется в любой интерьер благодаря двум цветовым исполнениям.

ВИДЕОДОМОФОН RENDER 10 FHD WIFI

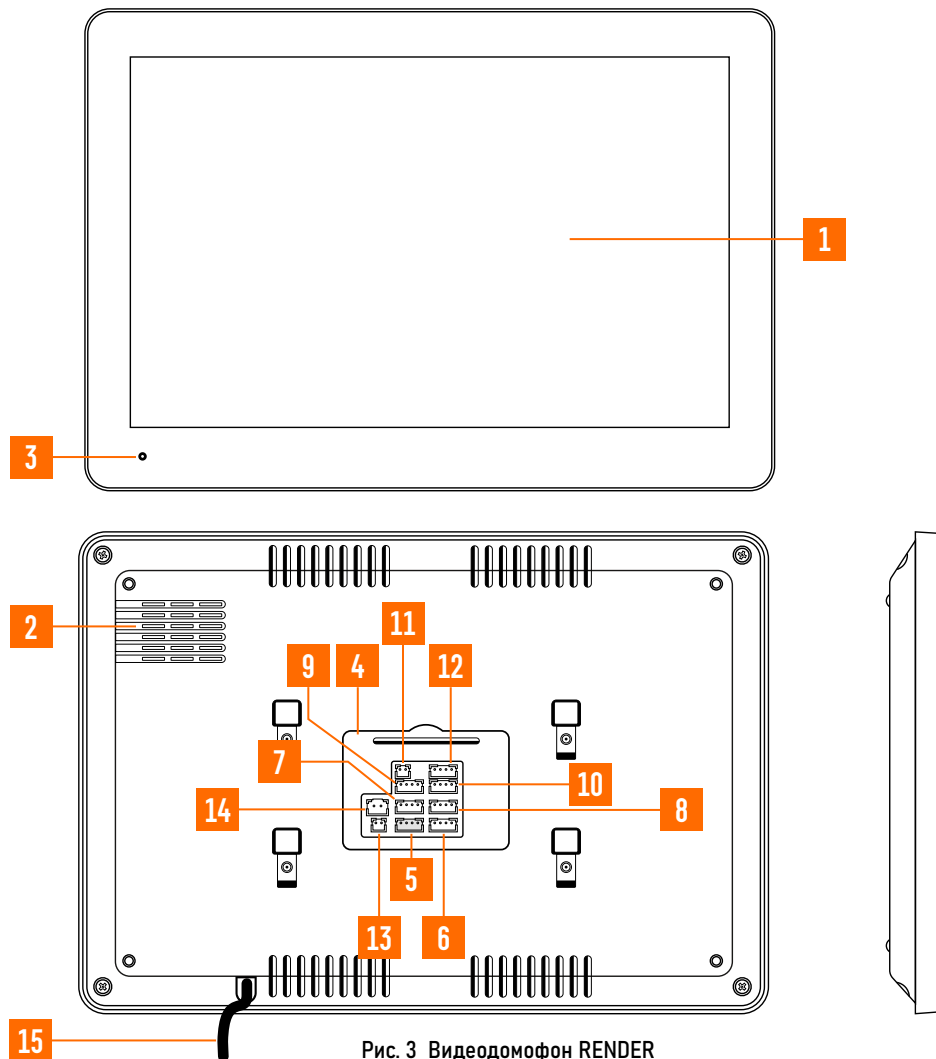
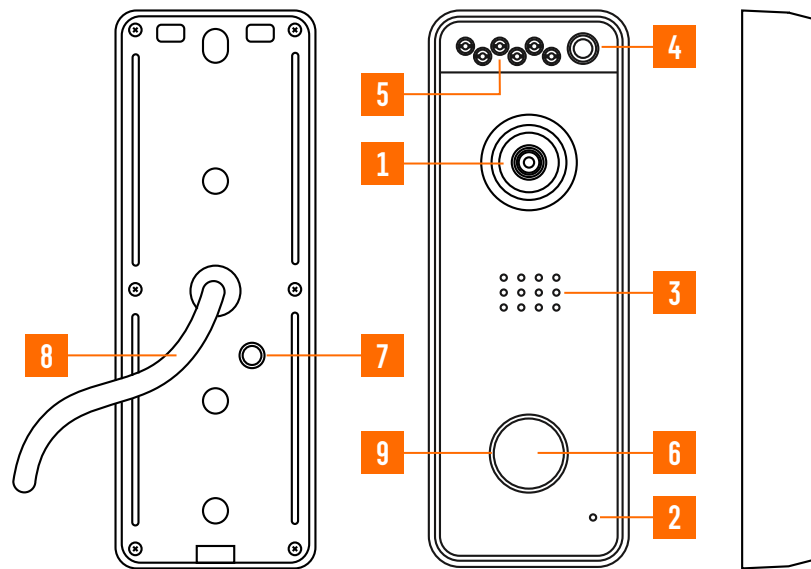


Рис. 3 Видеодомофон RENDER

1. Сенсорный ЖК-дисплей
2. Динамик
3. Микрофон
4. Слот для карты памяти microSD
5. Разъём для подключения Вызывной панели 1
6. Разъём для подключения Вызывной панели 2
7. Разъём для подключения Видеокамеры 1
8. Разъём для подключения Видеокамеры 2
9. Разъём для подключения Предыдущего видеодомофона
10. Разъём для подключения Следующего видеодомофона
11. Разъём для подключения сигнала HOOK к модулю сопряжения
12. Сервисный разъём USB
13. Разъём для подключения замка/ворот (релейный выход)
14. Разъём для подключения внешнего блока питания DC 12~15 В
15. Кабель с вилкой для питания от сети AC 180~240 В

ОПИСАНИЕ ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ



1. Видеокамера
2. Микрофон
3. Динамик
4. Датчик света
5. ИК-подсветка
6. Кнопка вызова
7. Отверстие для регулировки громкости динамика и переключения типа видеосигнала
8. Коммутационный кабель
9. Подсветка кнопки со световой индикацией состояний

Рис. 4 Вызывная панель, входящая в комплект RENDER 10 FHD WIFI KIT

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сенсорный HD IPS (super fine TFT) дисплей 10.1"
- Full HD вызывная панель с 5 м кабелем в комплекте*
- Подключение 2-ой вызывной панели, 3 дополнительных домофонов, до 3 видеокамер и 2 датчиков
- Встроенное реле для управления замком или воротами
- Голосовая почта (автоответчик)
- Информатор разблокировки замка
- Часы с виджетом погоды
- Совместим с подъездным домофоном через модуль сопряжения с поддержкой сигнала HOOK
- Переадресация вызова на смартфон (Smart Life | Tuya Smart)
- Питание от сети AC 180~240 В или опционально от внешнего блока питания

* – Только для комплектов Novihome™ RENDER 10 FHD WIFI KIT

■ Видеодомофон –	1 шт.
■ Вызывная панель с 5 м кабелем –	1* шт.
■ Кронштейн для установки домофона –	1 шт.
■ Крепежная пластина для панели –	1* шт.
■ Угловое крепление для панели –	1* шт.
■ 4-проводная подготовка –	6 шт.
■ 2-проводная подготовка для внешнего питания –	1 шт.
■ 2-проводная подготовка –	2 шт.
■ Крепежный комплект –	1/2* шт.
■ Форма точного монтажа –	2* шт.
■ Защитный диод 1N4004 –	1* шт.
■ Паспорт и гарантийный талон –	1 шт.

* – Только для комплектов Novihome™ RENDER 10 FHD WIFI KIT

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

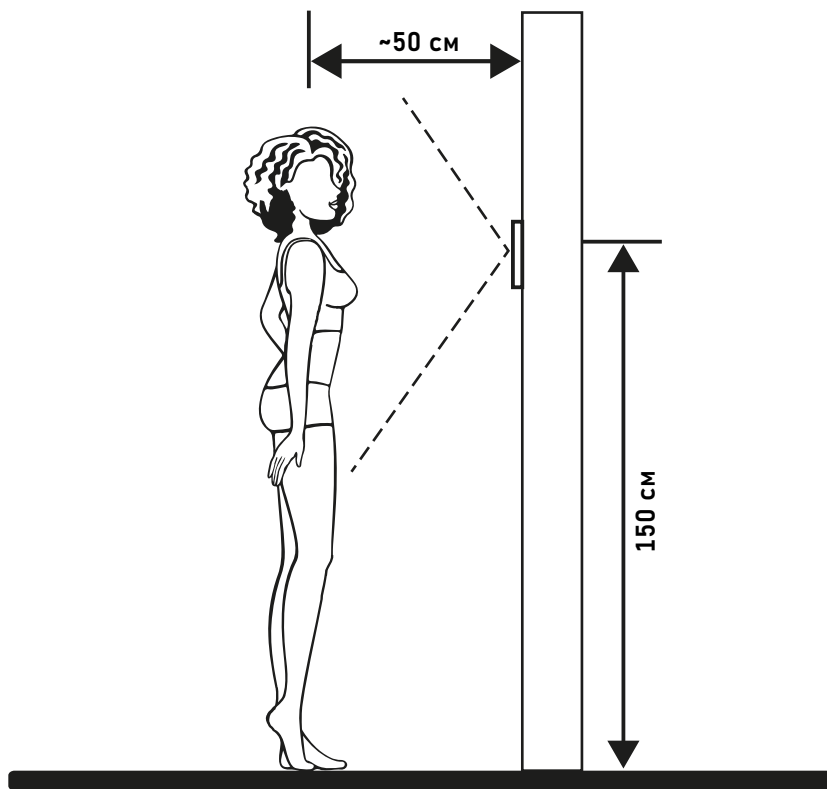


Рис. 5 Рекомендуемая высота установки видеодомофона

1. Видеодомофон рекомендуется устанавливать на высоте 150 см от пола.
2. При установке вызывной панели используйте угловое крепление для изменения угла обзора.
3. Подключение необходимо производить согласно соответствующей схеме, либо согласно стикеру на устройстве с назначением проводов.
Помните, что цвета проводов вызывной панели могут не соответствовать по назначению цветам проводов видеодомофона разных серий и производителей.
4. Вся коммутация должна производиться при отсутствии питания во всей системе.
5. Перед установкой видеодомофона рекомендуется вмонтировать в стену монтажную коробку (в комплект поставки не входит). В качестве монтажной коробки рекомендуется использовать Novicam™ NDBOX или подобную, с расстоянием между отверстиями крепления 60 мм, например, Legrand Diplomat 31301.
6. При использовании модуля сопряжения для подключения к подъездному домофону отрегулируйте уровни громкости звука на нем, если это требуется.
7. Отрегулировать громкость динамика вызывной панели можно с помощью маленькой шлицевой отвертки, предварительно удалив резиновую заглушку сзади.
8. Время задержки реле открытия замка настраивается в меню видеодомофона.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

9. Подключение подъездного домофона через модуль сопряжения требует особого внимания. Некорректное подключение может вывести как ваше так и подъездное оборудование из строя.
10. При наличии нескольких домофонов в одной системе для подключения рекомендуется использовать комбинированный видеокабель (PV-link™ ККСВ-3 или аналогичный) с сечением жил питания 0.75 кв.мм. При этом расстояние от вызывной панели до последнего домофона в цепи не должно превышать 100 м.
11. Во избежание поражения электрическим током общий провод или корпус вызывной панели рекомендуется заземлить.
12. Не допускайте перегораживания вентиляционных отверстий.
13. Не допускайте механические повреждения устройств.
14. Не устанавливайте видеодомофон в местах:
 - с температурой, отличающейся от эксплуатационной
 - с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%
 - с повышенной вибрацией
 - повышенного испарения и парообразования
 - с источниками мощных электромагнитных полей

УСТАНОВКА ВИДЕОДОМОФОНА

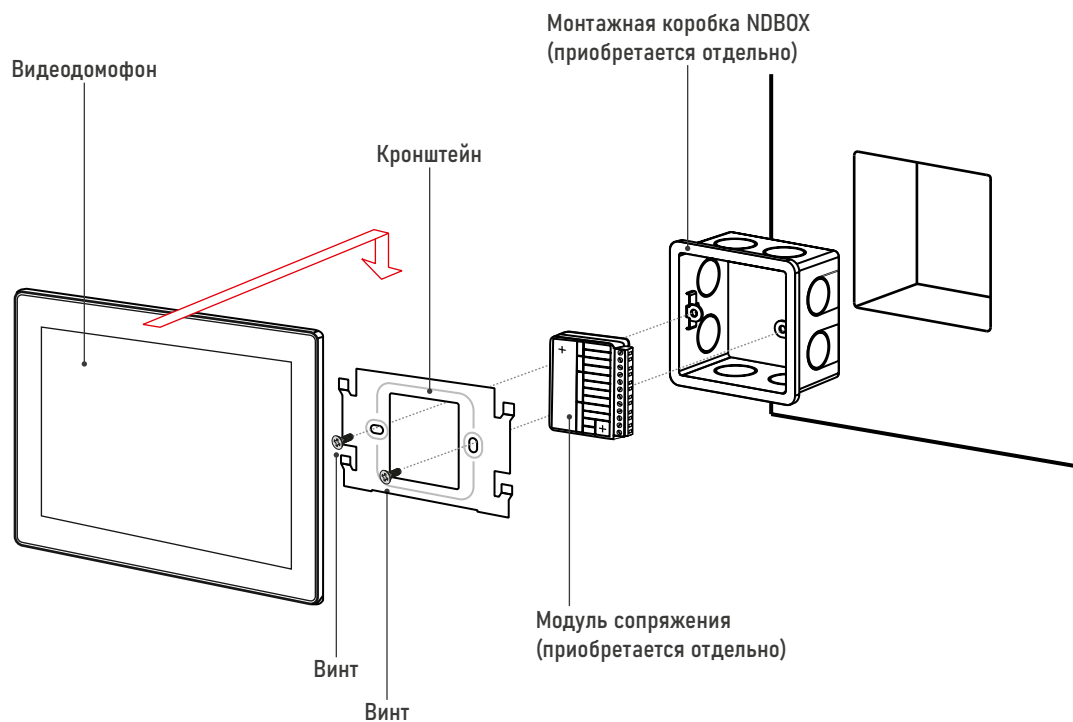


Рис. 6 Установка видеодомофона на вертикальную плоскость

1. Отключите электропитание перед установкой домофона.
2. Перед установкой домофона рекомендуется вмонтировать в стену монтажную коробку (в комплект поставки не входит). В качестве монтажной коробки рекомендуется использовать Novicam™ NDBOX или подобную с расстоянием между отверстиями крепления 60 мм, например Legrand Diplomat 31301.
3. Выведите в монтажную коробку все кабеля.
4. Просверлите в стене отверстия под дюбели в зависимости от того, используется ли монтажная коробка или нет. Установите дюбели в отверстия.
5. Зафиксируйте кронштейн на стене винтами/саморезами.
6. Проденьте кабеля через отверстие в центре кронштейна.
7. Подключите домофон в соответствии со схемой подключения.
8. При подключении к подъездному домофону, если это требуется, отрегулируйте уровни входящего и исходящего аудиосигналов. При использовании внешнего модуля сопряжения регулировки уровней сигналов расположены на самом модуле.
9. Аккуратно уложите кабель в монтажную коробку за кронштейном.
10. Установите домофон на кронштейн.
11. Включите электропитание.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

УСТАНОВКА ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

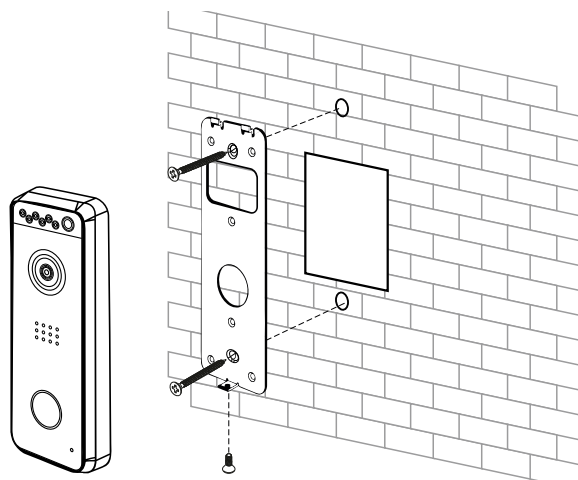


Рис. 7 Фронтальная установка вызывной панели

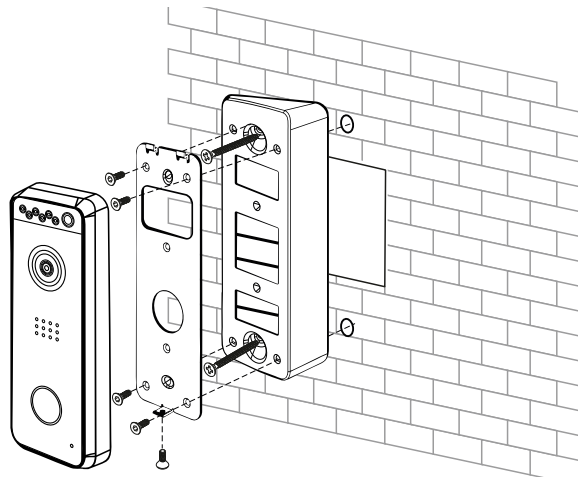


Рис. 8 Установка вызывной панели под углом

1. Выберите тип и место для установки панели.
2. Наклейте форму для точного монтажа на место установки в соответствии с выбранным типом установки.
3. Просверлите необходимые отверстия в стене для Крепежной пластины / Углового крепления / Козырька.
4. Соедините провода, строго соблюдая соответствующую схему подключения.
5. Отрегулируйте громкость звука и выберите тип сигнала с помощью переключателя под резиновой заглушкой на задней стороне устройства, если это необходимо.
6. Зафиксируйте вызывную панель винтом снизу.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

УСТАНОВКА ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

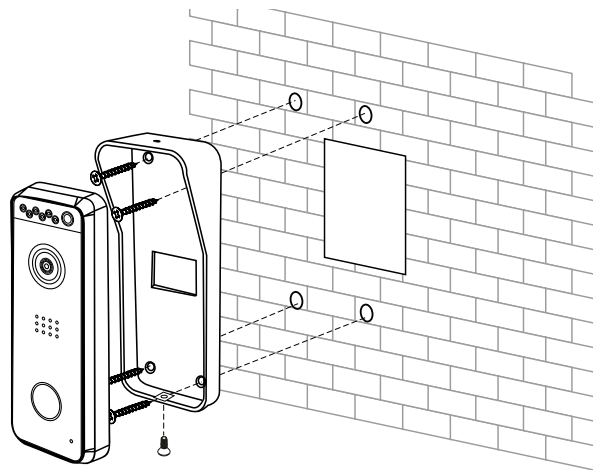


Рис. 9 Фронтальная установка вызывной панели с козырьком FANTASY SHIELD

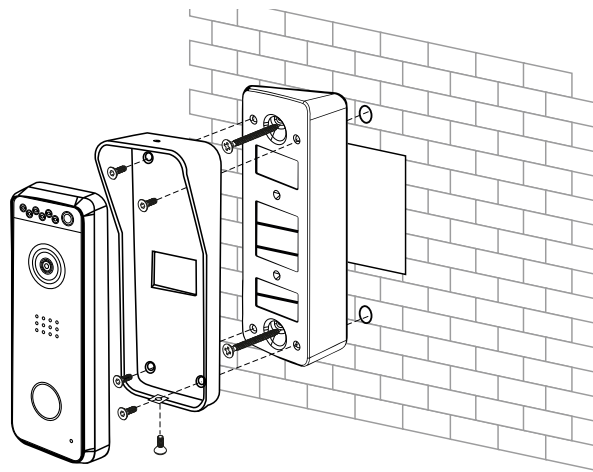


Рис. 10 Установка вызывной панели под углом с козырьком FANTASY SHIELD

НАСТРОЙКА ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

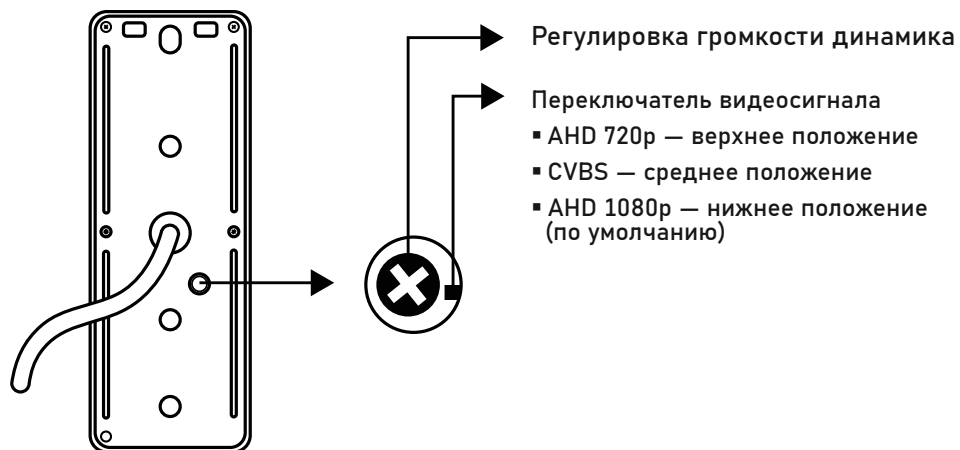


Рис. 11 Регулировка громкости динамика и выбор типа видеосигнала

1. Для регулировки громкости динамика или переключения типа видеосигнала удалите резиновую заглушку, которая находится на задней стороне вызывной панели.
2. Отрегулировать громкость динамика можно с помощью маленькой шлицевой отвертки.
3. Вызывные панели имеют несколько режимов работы видеовыхода: АHD 1080р/АHD 720р/СVBS. Переключения режимов производится с помощью специального переключателя. Выбор режима лучше всего осуществлять иголкой или пинцетом.
4. Время задержки реле вызывной панели настраивается в меню видеодомофона.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

■ Комбинированный видеокабель (PV-link™ ККСВ-3 или аналогичный):

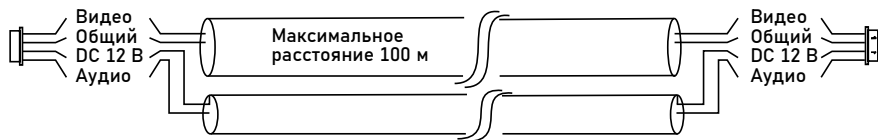


Рис. 12 Комбинированный видеокабель для подключения видеодомофона

■ Витая пара (UTP cat5e) (не рекомендуется использовать на расстояниях более 20 м):

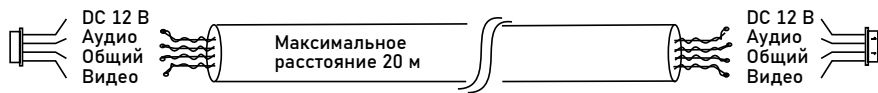


Рис. 13 Витая пара для подключения видеодомофона

1. Старайтесь располагать вызывную панель относительно видеодомофона таким образом, чтобы микрофон видеодомофона не слышал динамик вызывной панели и наоборот. В противном случае возможно появление естественного звукового фона. Это возникает в результате самовозбуждения. Данный эффект парируется уменьшением громкости на видеодомофоне и вызывной панели, а также разнесением устройств на большее расстояние (не менее 3 м) или организацией преграды, не пропускающей звук.
2. Перед подачей питания проверьте целостность сетевого кабеля. Для цепи питания видеодомофона рекомендуется использовать отдельный автомат отключения тока.
3. При выборе кабеля для подключения вызывной панели и дополнительного домофона руководствуйтесь критериями, представленными на Рис. 12 и 13.
4. При установке вызывной панели на металлическую или токопроводящую поверхность ее необходимо заземлить или изолировать от этой поверхности.
5. Подключение замка должно осуществляться с помощью проводов с соответствующим сечением.
6. При подключении замка для защиты управляющего устройства от импульсов самоиндукции рекомендуется параллельно замку в обратной полярности подключить выпрямительный диод 1N4004 или аналогичный.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ

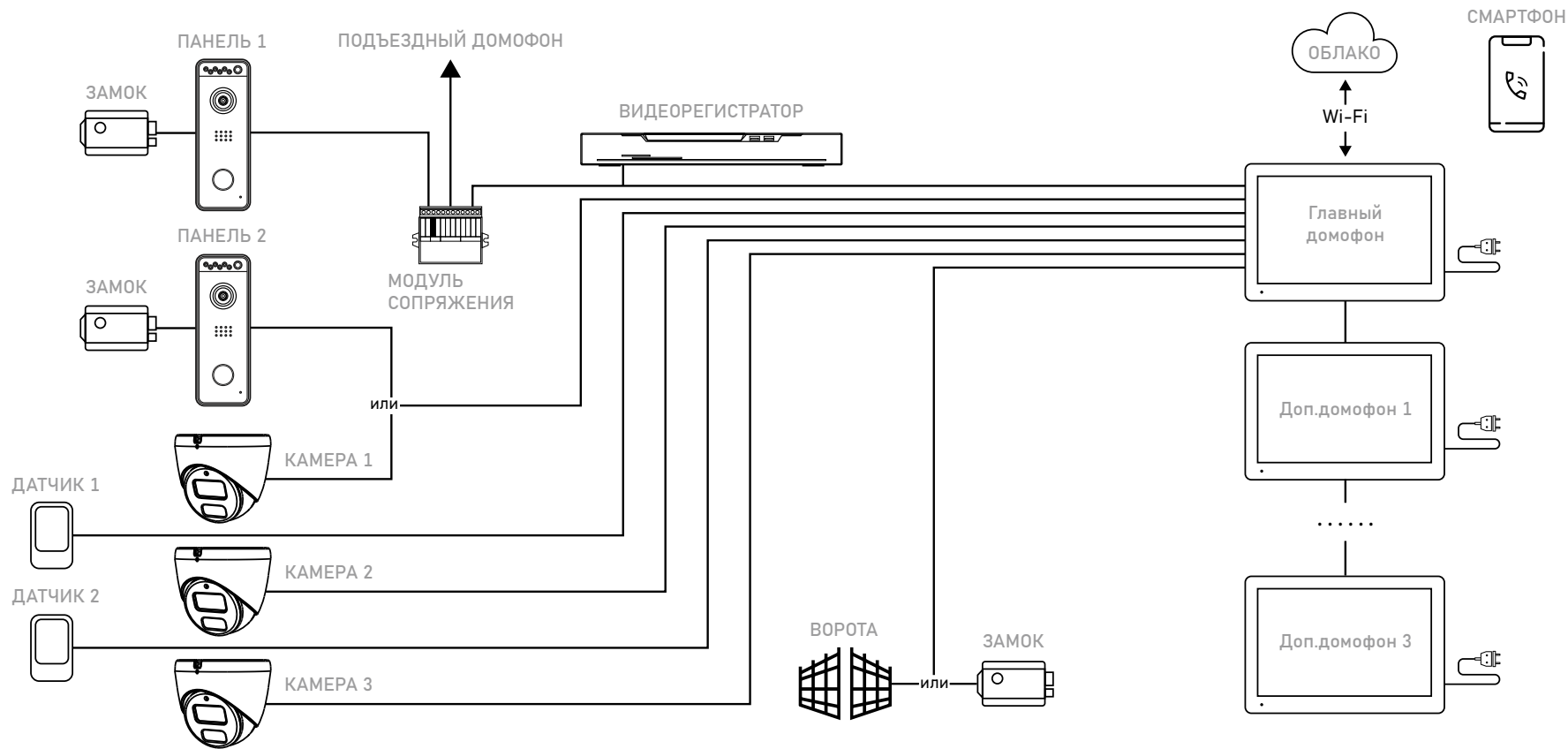


Рис. 14 Структурная схема системы

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ОБЩАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

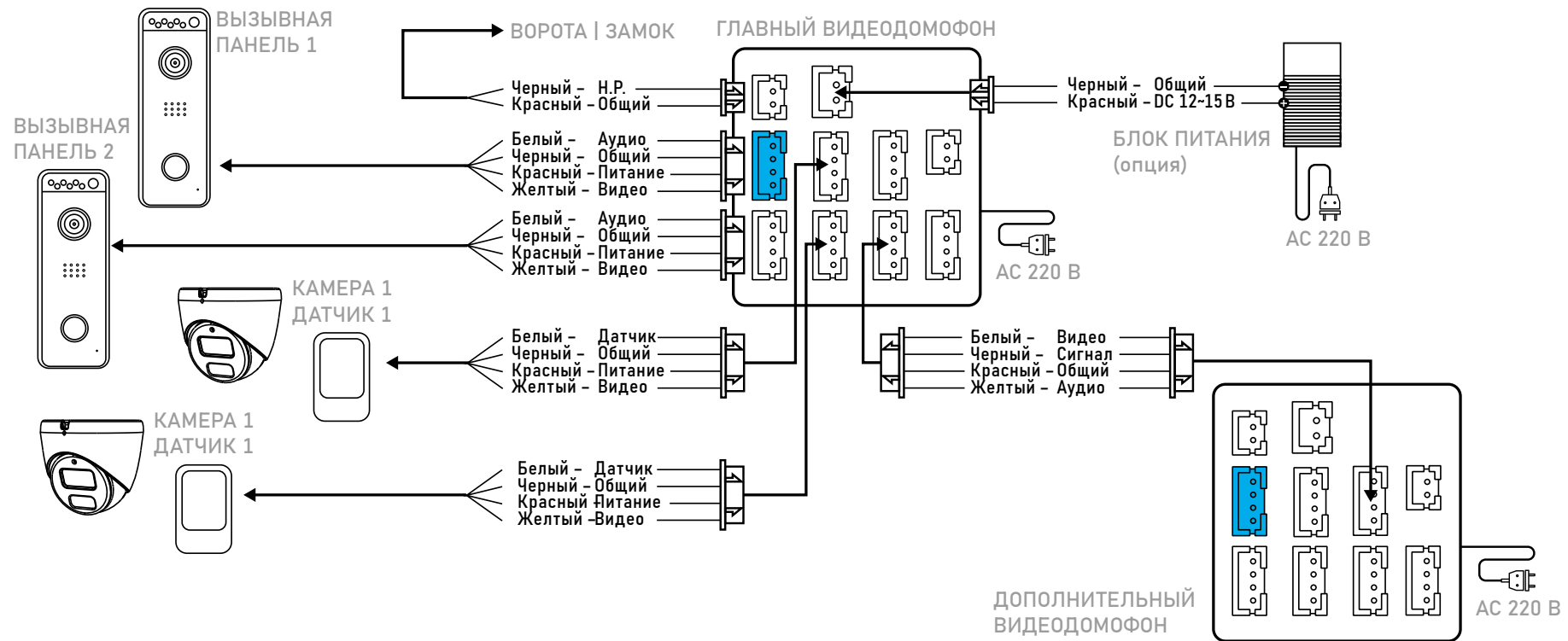


Рис. 15 Общая схема подключения

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

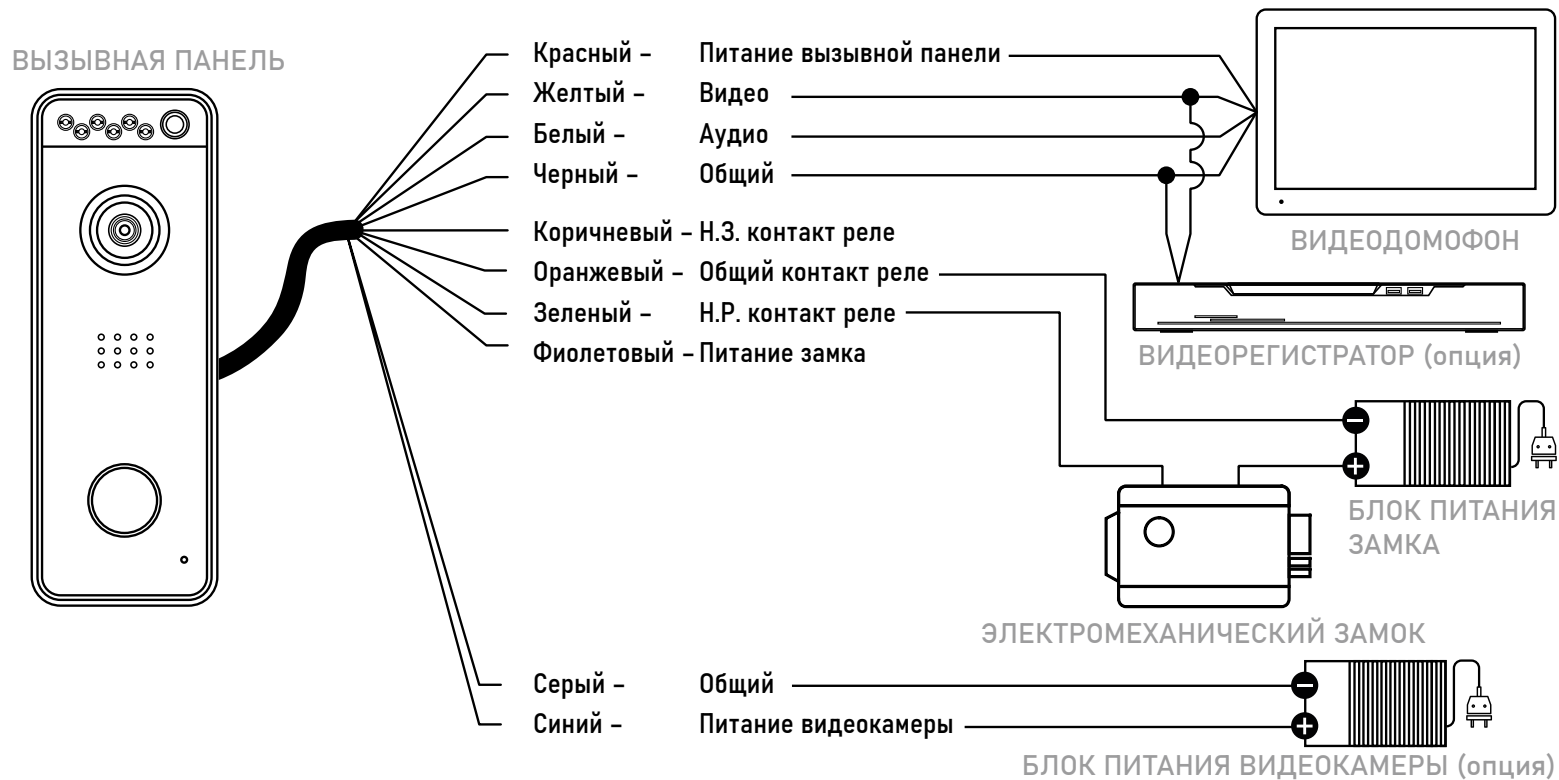


Рис. 16 Схема подключения вызывной панели к видеодомофону и электромеханическому замку



ВНИМАНИЕ!

Для защиты вызывной панели рекомендуется параллельно замку, в обратной полярности, установить диод 1N4004, если конструкцией замка он не предусмотрен.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

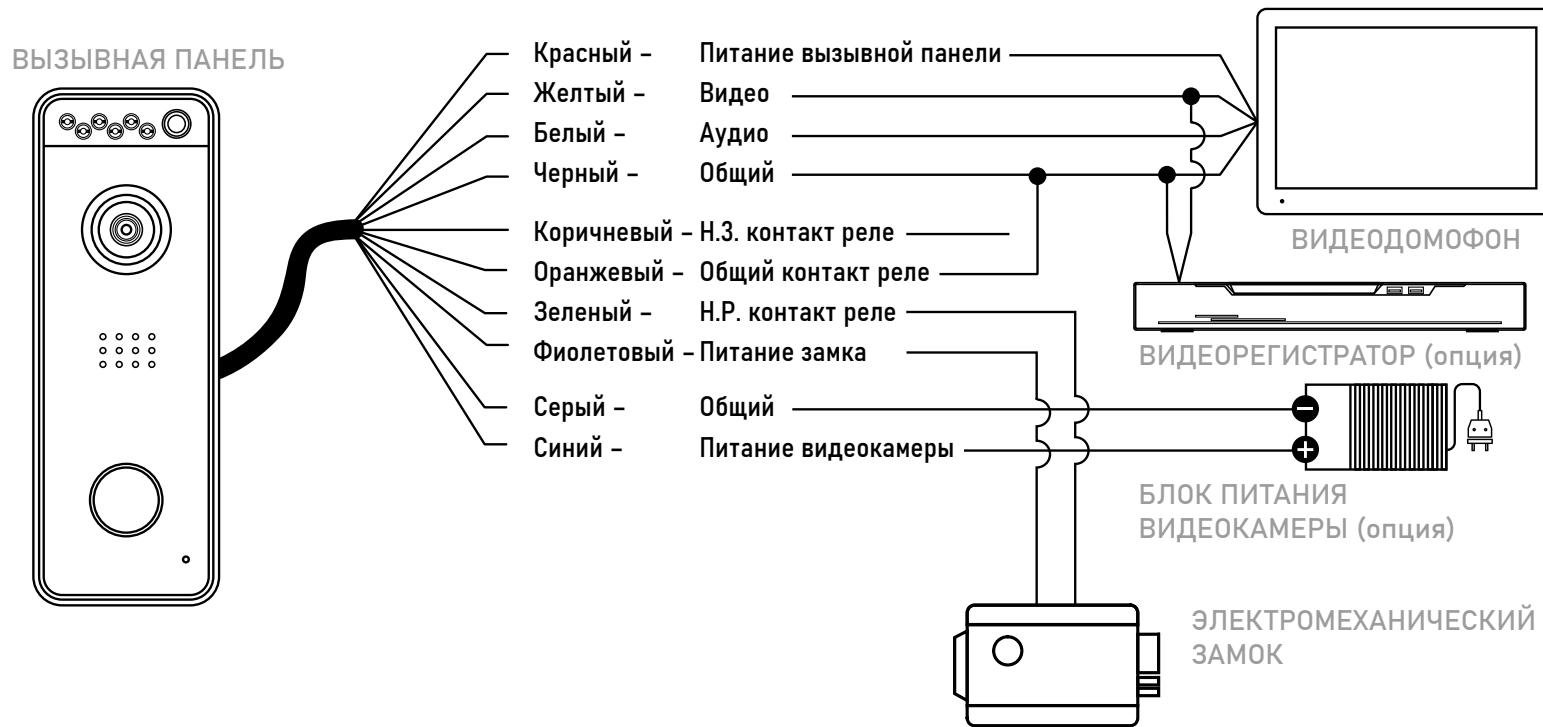


Рис. 17 Схема подключения вызывной панели, входящей в комплект RENDER 10 FHD WIFI KIT, к видеодомофону и электромеханическому замку без блока питания



ВНИМАНИЕ!

Вызывная панель, входящая в комплект RENDER 10 FHD WIFI KIT, оснащена блоком управления замком (БУЗ), который позволяет разблокировать электромеханический замок без дополнительного блока питания.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

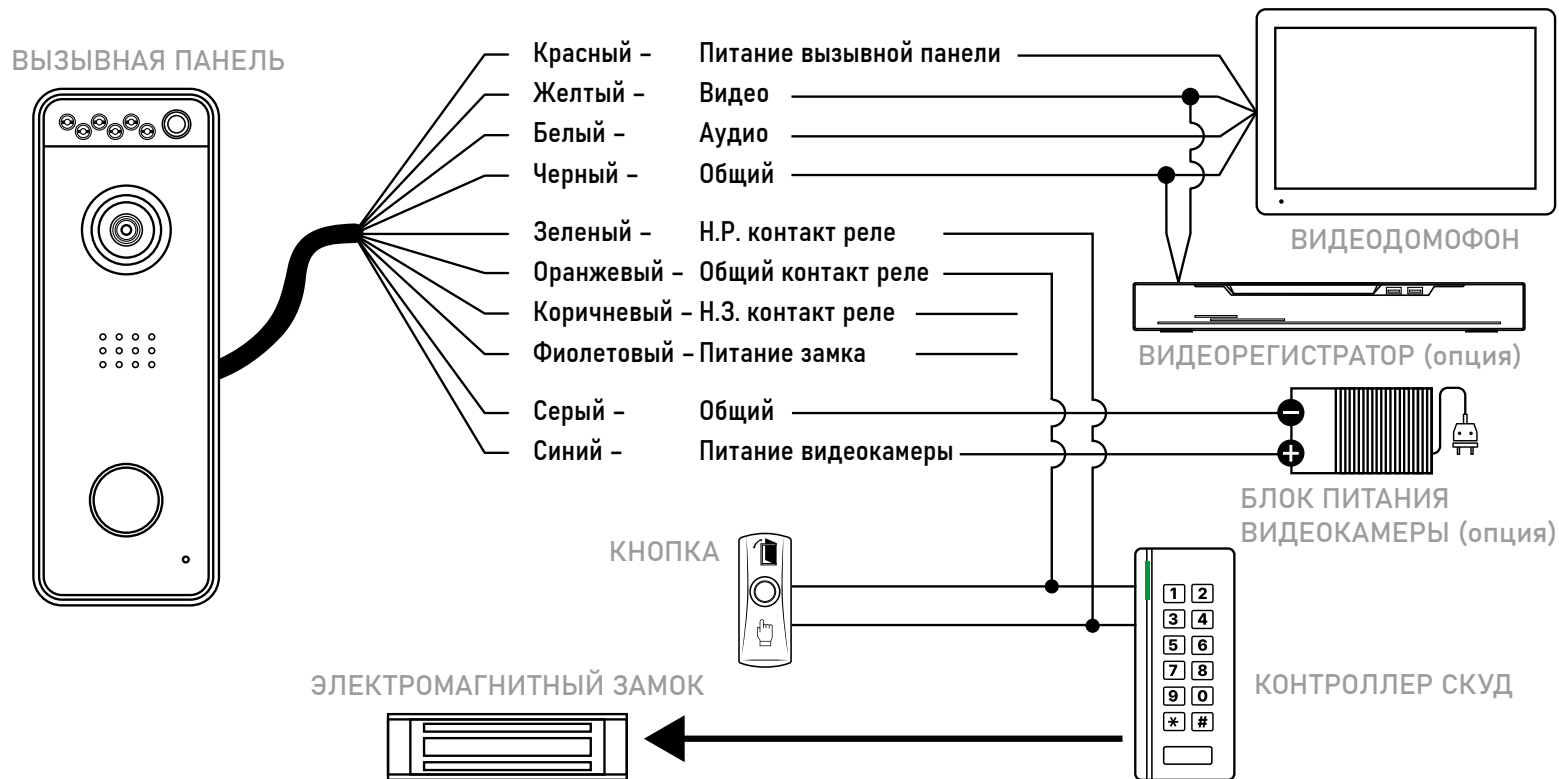


Рис. 18 Схема подключения вызывной панели, входящей в комплект RENDER 10 FHD WIFI KIT, к видеодомофону, контроллеру СКУД и электромагнитному замку

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВИДЕОКАМЕР И ДАТЧИКОВ

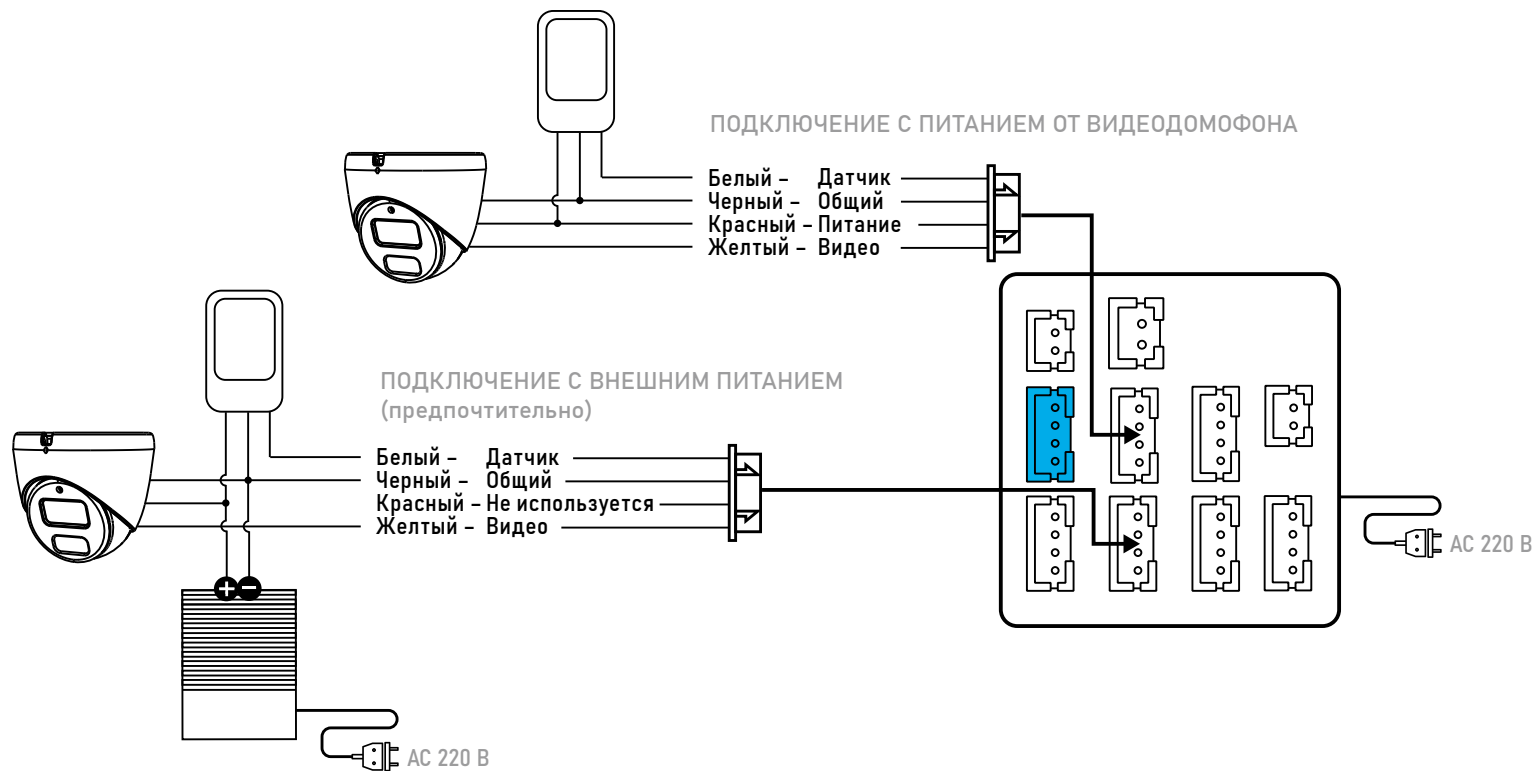


Рис. 19 Схема подключения видеокамер и датчиков



ВНИМАНИЕ!

1. Для камер, устанавливаемых вне помещения и с токопотреблением свыше 300 мА необходимо использовать подключение с внешним блоком питания.
2. Рекомендуемые для подключения видеокамеры – Novihome® LIBRA-E2, LIBRA-B2.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПОДЪЕЗДУ ДОМОФОНУ

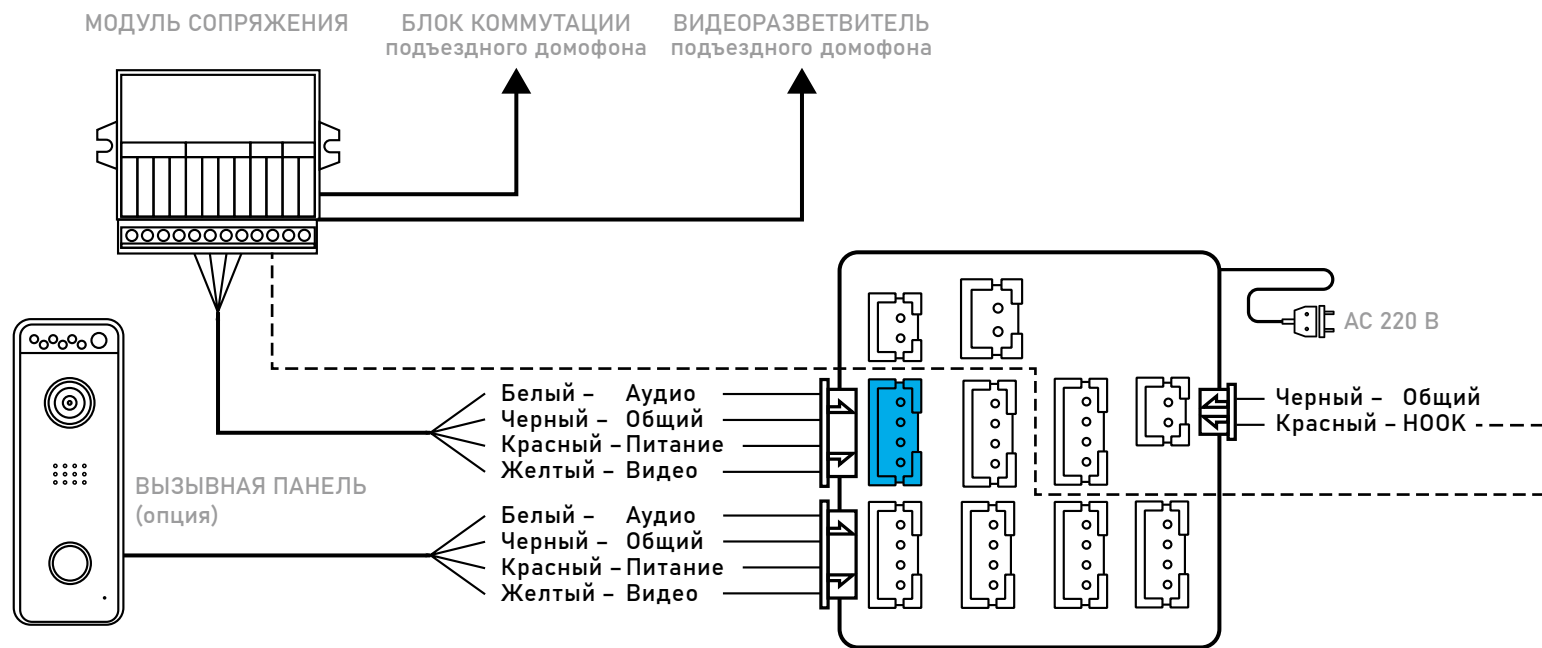


Рис. 20 Схема подключения к подъездному домофону



ВНИМАНИЕ!

1. Не производите подключение модуля сопряжения при включенном питании видеодомофона.
2. При подключении обязательно соблюдайте полярность абонентской линии подъездного домофона. Несоблюдение полярности может привести к неработоспособности абонентской линии или всей общеподъездной системы. Первый признак неправильной полярности подключения – подъездный домофон сбрасывает вызов сразу после набора номера (для координатных систем) или могут начать приходить звонки всех ваших соседей, на которые невозможно ответить (для цифровых систем).
3. Подключение подъездной видеокамеры не обязательно, но при ее отсутствии вызов от подъездного домофона будет сопровождаться показом черного экрана.
4. Если индивидуальная вызывная панель отсутствует, то модуль сопряжения необходимо подключать на порт Панель 1.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДОМОФОНОВ

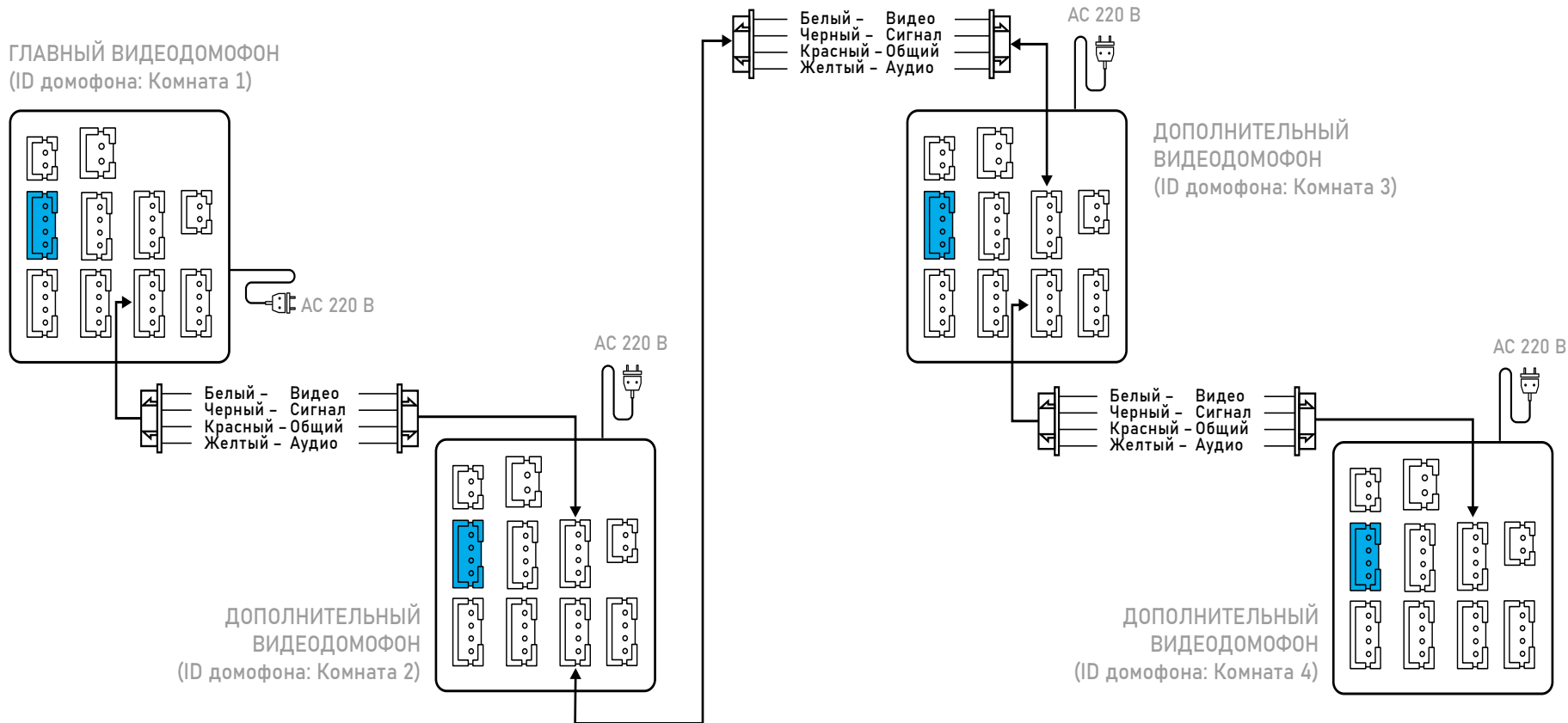


Рис. 21 Схема подключения дополнительных домофонов



ВНИМАНИЕ!

1. Функция Интерком доступна после её активации в меню настроек (Прочее → ID домофона).
2. Для использования функции Интерком все видеодомофоны должны быть правильно подключены по схеме, а в меню настроек прочее должны быть установлены разные ID домофона. Главному домофону, к которому подключаются вызывные панели и камеры, присваивается Комната 1, остальным по очереди комнаты 2, 3, 4 соответственно.
3. При наличии нескольких домофонов в одной системе для подключения рекомендуется использовать комбинированный видеокабель (PV-link™ ККСВ-3 или аналогичный) с сечением жил питания 0.75 кв.мм. При этом расстояние от вызывной панели до последнего домофона в цепи не должно превышать 100 м.
4. Если домофон имеет ID Комнаты 2...4, то при подключении к нему вызывных панелей, вызов с них проходить не будет.

УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ



Рис. 22 Слот для установки microSD карты памяти

Видеодомофон имеет слот для установки карты памяти стандарта microSD для сохранения фото и видеозаписей в ручном и автоматических режимах (при нажатии кнопки вызывной панели, по движению, при сработке датчиков), а также обновления прошивки устройства.

Слот карты памяти находится на задней стороне видеодомофона возле разъемов. Для установки карты памяти необходимо снять пластиковую заглушку (см. Рис. 22).



ВНИМАНИЕ!

Все видеодомофоны линейки Novihome™ RENDER поддерживают корректную работу только с новыми, оригинальными картами памяти, имеющими скорость записи не менее 10 Мб/с (класс 10 и выше) и объем до 128 Гб включительно.

Рекомендуемые серии карт памяти microSD:

- Novihome microSD
- Western Digital Purple
- Samsung PRO Endurancer
- Sandisk Ultra
- MAX Endurance
- High Endurance
- Transcend High Endurance
- Kingston High Endurance

1. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

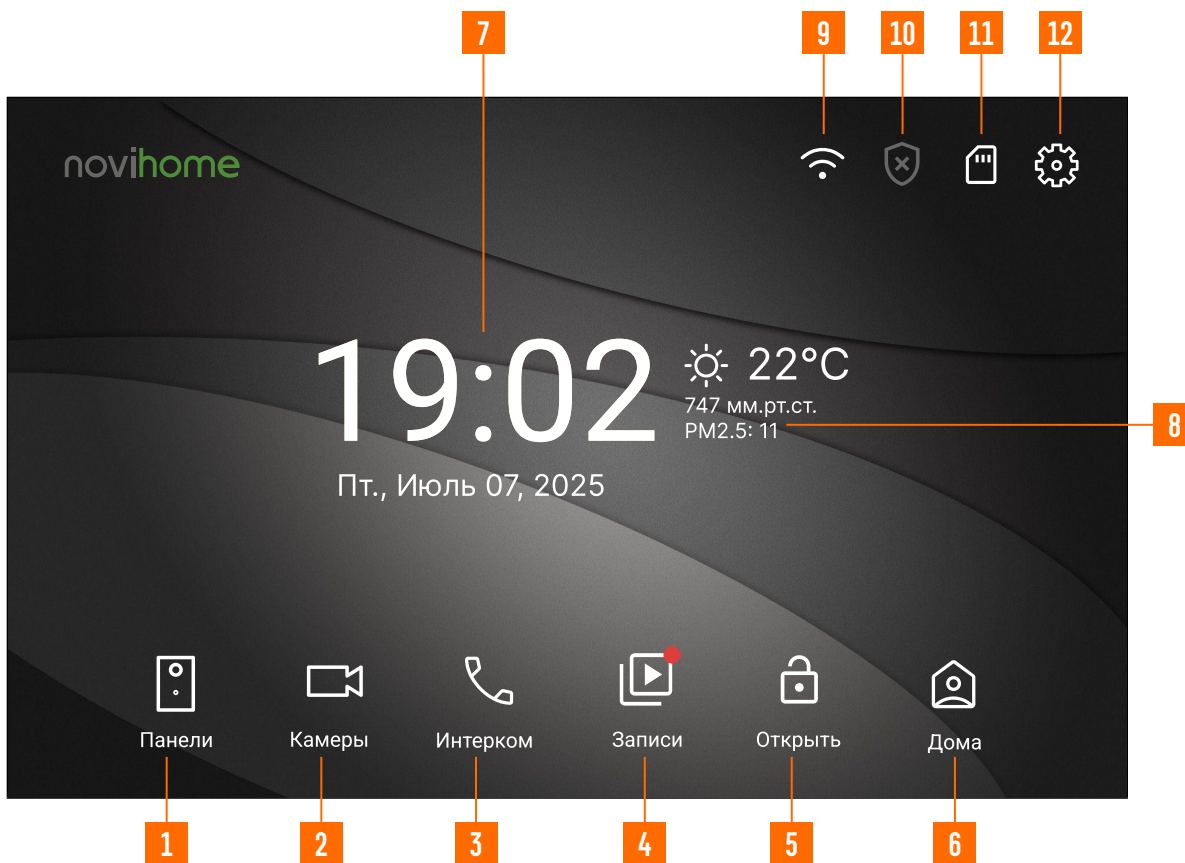


Рис. 23 Главное меню устройства










* – иконка отображается только при включенных видеокамерах (Настройки → Дисплей)

** – иконка отображается только при активированной функции Интерком (Настройки → Прочее → ID монитора)







Данная модель видеодомофона имеет емкостной сенсорный экран для управления и настройки. Все действия производятся прикосновением к определенной области экрана. Для входа в Главное меню прикоснитесь к экрану домофона в режиме ожидания. Здесь расположены иконки для перехода в режим мониторинга вызывных панелей и видеокамер, просмотра хранящихся файлов, а также иконки для входа в меню Настроек и Интеркома.

1. Переход в подменю **Мониторинга** вызывных панелей
2. Переход в подменю **Мониторинга** видеокамер*
3. Переход в подменю **Интеркома** с другими домофонами**
4. Переход в подменю **Просмотра** записанных фото и видео
5. Разблокировка замка или автоматики ворот, подключаемых к домофону
6. Выбор режима работы домофона
7. Отображение текущих времени и даты. При нажатии можно вызвать календарь с возможностью ручной настройки даты и времени
8. Отображение состояния атмосферы, температуры воздуха, атмосферного давления и концентрации вредных частиц в воздухе PM2.5
9. Переход в меню **Настроек** Wi-Fi подключения и Индикатор подключения
10. Переход к подменю **Охрана** и отображение состояния подключенных датчиков
11. Переход в меню **Управления** картой памяти и Индикатор её наличия
12. Переход в меню **Настроек** видеодомофона

1. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

	ИКОНКА	ОПИСАНИЕ	КОММЕНТАРИИ	
Записи		Нет новых фото или видео записи	ВНИМАНИЕ! 1. Устройство имеет встроенную память на 50 фото 2. Для записи видео в слот домофона должна быть установлена карта памяти 3. При установленной карте памяти фото сохраняются на нее. Встроенная память при этом не используется	
		Есть новые фото или видео записи		
Режим работы		Дома. При вызове играет мелодия вызова		
		Не дома. При вызове включается автоответчик с сообщением Нас нет дома и начинается запись видео		
		Сон. При вызове не играет мелодия вызова		
Состояние атмосферы		Ясно		ВНИМАНИЕ! Для отображения состояния атмосферы домофон должен быть подключен к Wi-Fi, иметь доступ в интернет и добавлен в приложение Smart Life
		Облачно		
		Дождь		
		Снег		

1. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

	ИКОНКА	ОПИСАНИЕ	КОММЕНТАРИИ
Состояние Wi-Fi соединения		Нет подключения к Wi-Fi точке доступа	ВНИМАНИЕ! Устройство поддерживает работу только с сетями, функционирующими на частоте 2.4 ГГц
		Wi-Fi точка доступа подключена	
Состояние охранной системы		Датчики сняты с охраны	ВНИМАНИЕ! Для постановки на охрану к видеодомофону должен быть подключен хотя бы один датчик
		Датчики поставлены под охрану	
Состояние карты памяти		Карта памяти не установлена	ВНИМАНИЕ! Используйте только новые, оригинальные карты памяти с требуемыми характеристиками. В противном случае возможна некорректная работа любых функций видеодомофона.
		Карта памяти установлена	



ВНИМАНИЕ!

Рекомендуемые серии карт памяти microSD (класс 10 и выше, до 128 Гб):

- Novihome microSD
- Western Digital Purple
- Samsung PRO Endurancer
- Sandisk Ultra
- MAX Endurance
- High Endurance
- Transcend High Endurance
- Kingston High Endurance

2. МОНИТОРИНГ | ПРИЁМ ВЫЗОВА С ПАНЕЛИ

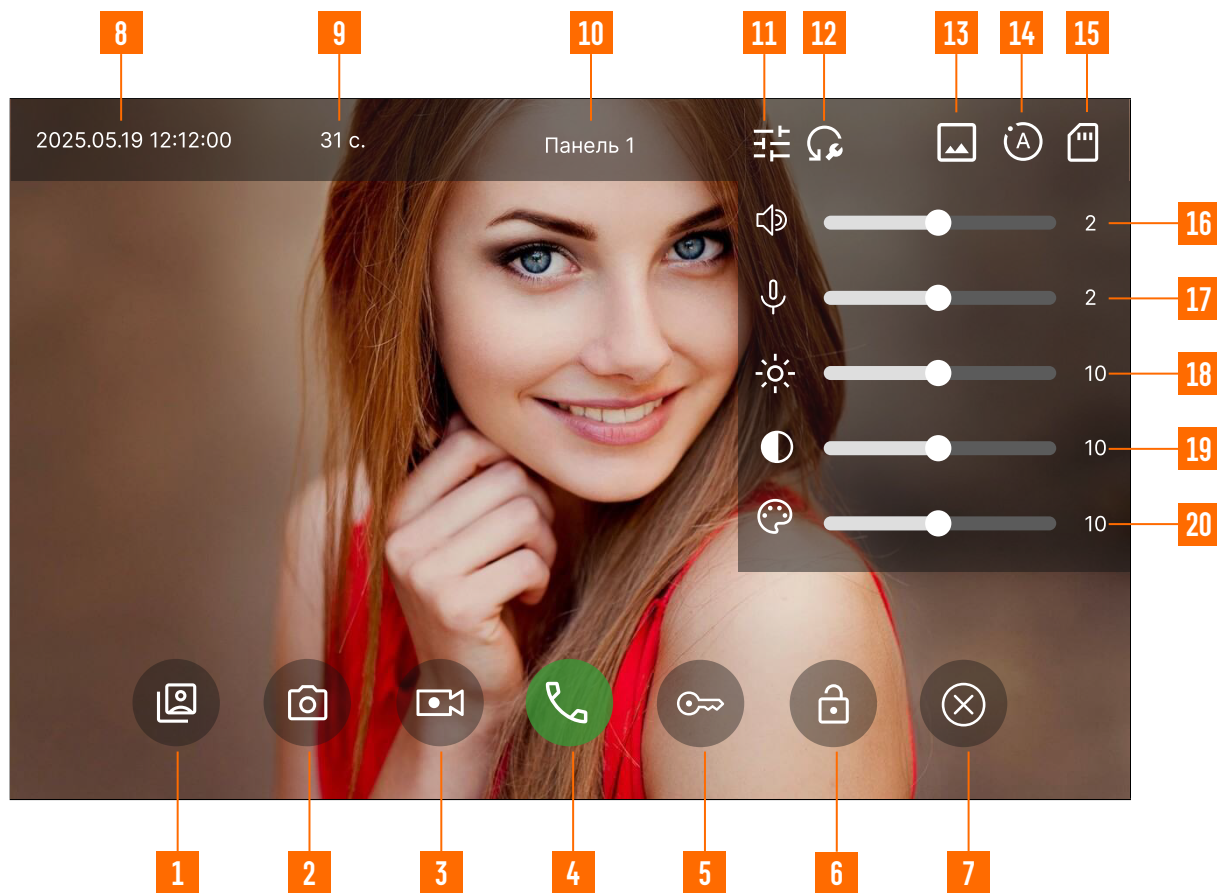









Рис. 24 Мониторинг | Прием вызова с панели

Для мониторинга вызывных панелей прикоснитесь к соответствующей иконке в **Главном меню домофона**. Описание кнопок-иконок в режиме мониторинга представлено далее.

1. Переключение между вызывными панелями во время мониторинга
2. Сделать **Фото**
3. Начать запись **Видео**
4. Ответ на **Вызов** или **Сброс**
5. Разблокировка замка, подключенного к вызывной панели
6. Разблокировка замка или автоматики ворот, подключаемых к домофону
7. Выход | Возврат в **Главное меню**
8. Текущие **Дата** и **Время**
9. Остаток времени до перехода в режим **Ожидания**
10. Идентификатор вызывной панели
11. Вызов меню **Настроек громкости Звука, Яркости, Контрастности и Насыщенности**
12. Сброс параметров **Громкости** и **Изображения** к заводским значениям
13. Индикатор **Фото** или **Видеозаписи**
14. Индикатор активной записи по нажатию кнопки вызова на панели
15. Индикатор **Карты памяти**
16. Регулировка уровня громкости **Мелодии**
17. Регулировка уровня громкости **Интеркома**
18. Регулировка **Яркости** видео
19. Регулировка **Контрастности** видео
20. Регулировка **Насыщенности** видео

2. МОНИТОРИНГ | ПРИЁМ ВЫЗОВА С ПАНЕЛИ

ИКОНКА	ОПИСАНИЕ
	Начать разговор
	Завершить разговор
	Индикатор режима записи фото
	Индикатор режима записи видео
	Индикатор режима записи по нажатию кнопки выхода
	Индикатор выключенной записи
	Индикатор записи по детекции движения

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3. МОНИТОРИНГ ВИДЕОКАМЕР

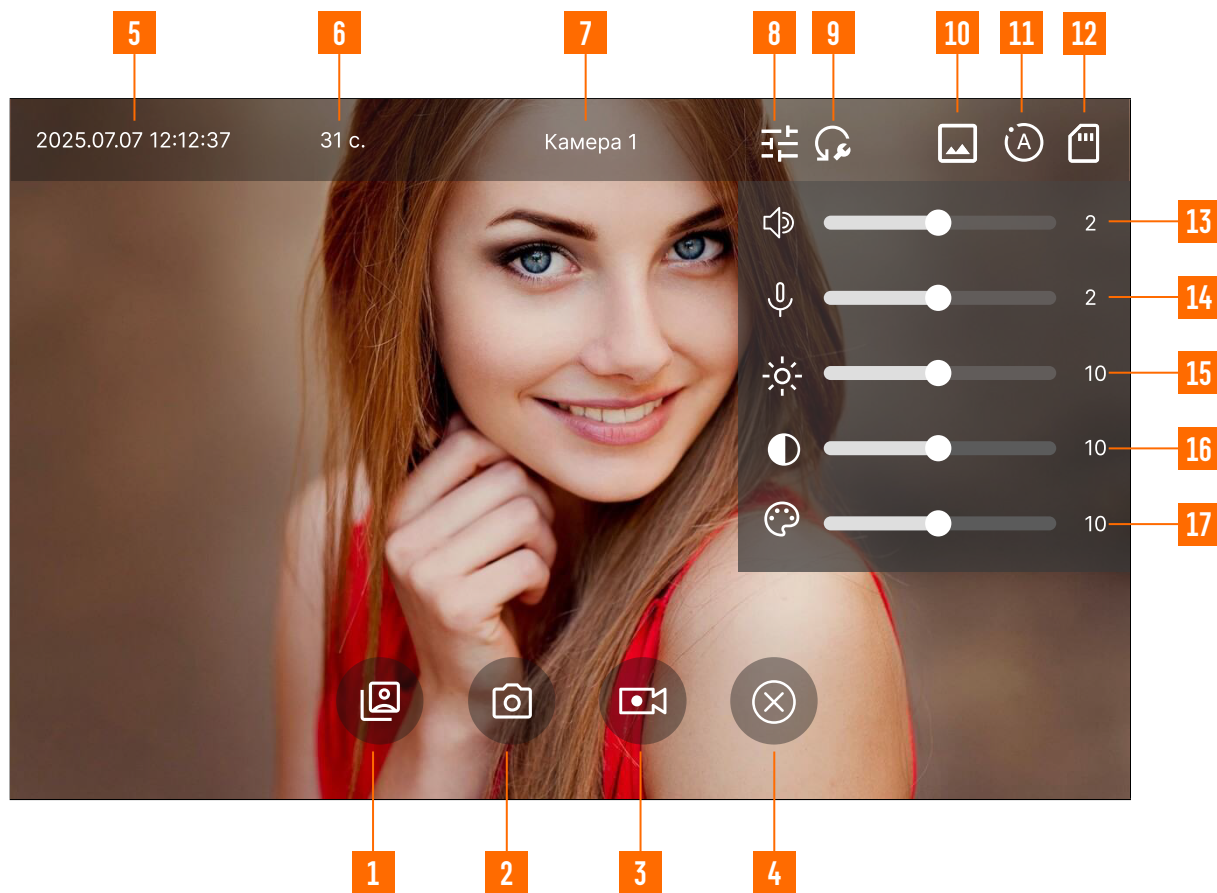


Рис. 25 Мониторинг видеокамер

Для Мониторинга видеокамер прикоснитесь к соответствующей иконке в Главном меню домофона. Описание кнопок-иконок в режиме Мониторинга представлено далее.

1. Переключение между видеокамерами
2. Сделать Фото
3. Начать Запись видео
4. Выход | Возврат в Главное меню
5. Текущие Дата и Время
6. Остаток времени до перехода в режим Ожидания
7. Идентификатор видеокамеры
8. Вызов меню настроек Громкости Звука, Яркости, Контрастности и Насыщенности
9. Сброс параметров Громкости и Изображения к заводским значениям
10. Идентификатор Фото или Видеозаписи
11. Индикатор активной Записи по нажатию кнопки
12. Индикатор Карты памяти
13. Регулировка уровня громкости Мелодии
14. Регулировка уровня громкости Интеркома
15. Регулировка Яркости видео
16. Регулировка Контрастности видео
17. Регулировка Насыщенности видео






ВНИМАНИЕ!

Функция мониторинга видеокамер доступна при подключенной хотя бы одной видеокамере и её активации в меню Дисплей в соответствующим форматом сигнала.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3. МОНИТОРИНГ ВИДЕОКАМЕР

ИКОНКА	ОПИСАНИЕ
	Индикатор режима записи фото
	Индикатор режима записи видео
	Индикатор выключенной записи
	Индикатор записи по детекции движения

4. ИНТЕРКОМ

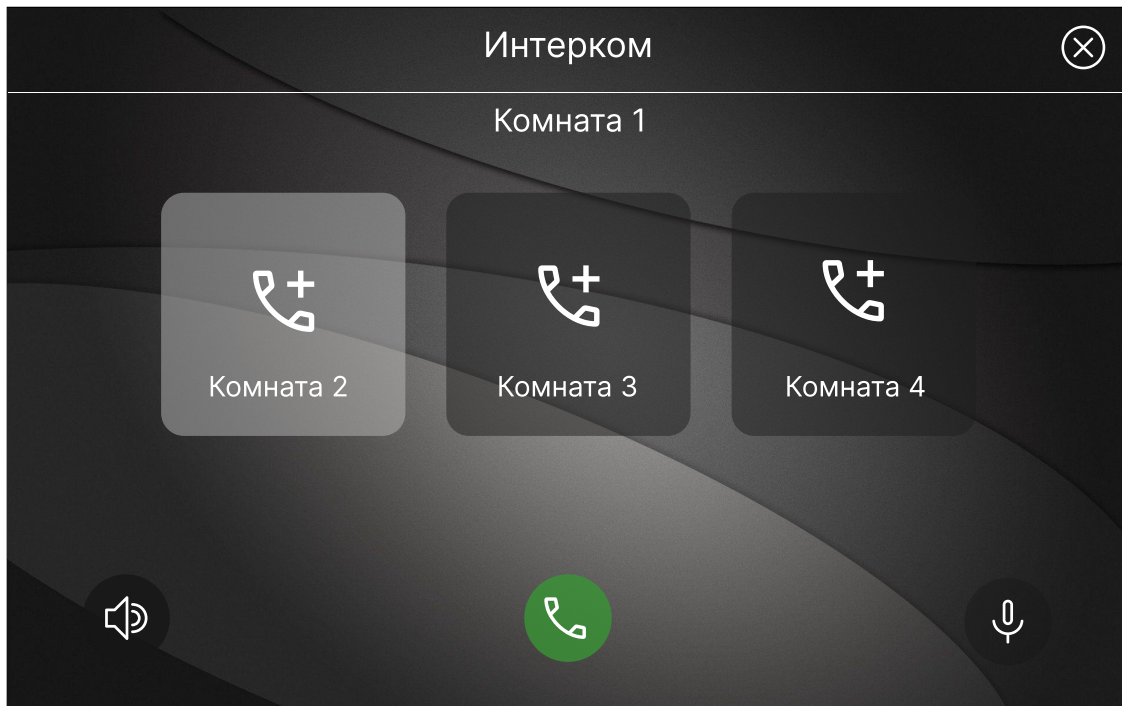


Рис. 26 Интерком

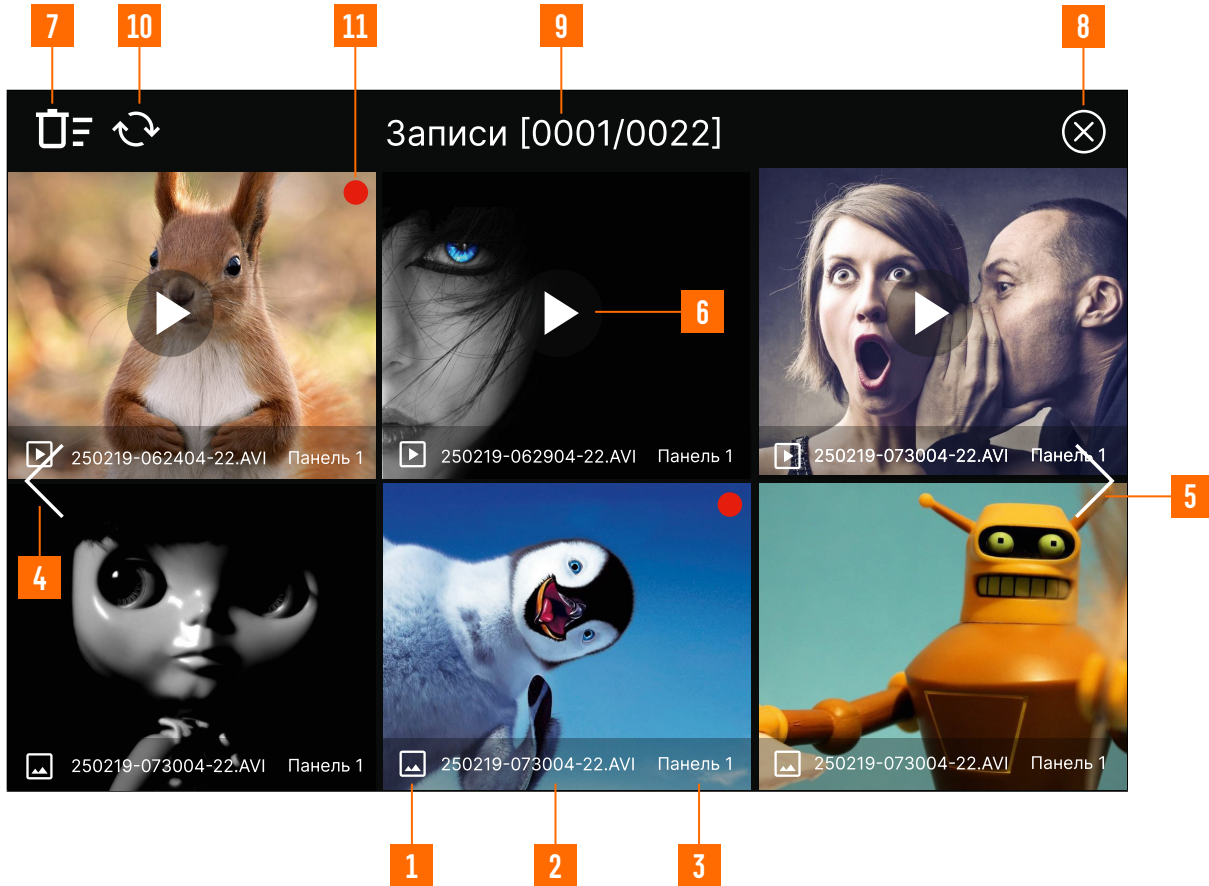
При наличии нескольких видеодомофонов в системе с помощью пункта меню **Интерком** можно совершить голосовой вызов на определенные видеодомофоны в системе.

Для вызова видеодомофонов просто выберите нужные устройства в меню и нажмите кнопку **Вызов**. Здесь же можно отрегулировать громкости звука для интеркома.

ВНИМАНИЕ!

1. Функция Интерком доступна после её активации в меню настроек (Прочее → ID домофона).
2. Для использования функции Интерком все видеодомофоны должны быть правильно подключены по схеме, а в меню настроек прочее должны быть установлены разные ID домофона. Главному домофону, к которому подключаются вызывные панели и камеры, присваивается Комната 1, остальным по очереди комнаты 2, 3, 4 соответственно.

5. ЗАПИСИ



Пункт Главного меню **Записи** содержит записанные с вызывных панелей или видеокамер файлы фото и видео. Здесь их можно посмотреть, удалить по очереди или все сразу.

1. Тип файла (Фото/Видео)
2. Имя файла (имя файла содержит дату и время записи)
3. Источник видеосигнала
4. Переход на Предыдущую страницу
5. Переход на Следующую страницу
6. Воспроизведение записи
7. Удаление всех записей
8. Возврат в Главное меню
9. Номер текущей Записи и их общее количество
10. Переключение между встроенной памятью и картой памяти
11. Индикатор непросмотренной записи

Рис. 27 Просмотр записей

6. ОХРАНА



Рис. 28 Просмотр записей

В меню **Охрана** выполняется постановка на охрану и снятие с нее двух датчиков.

1. Состояние датчика 1. Датчик подключен и готов к постановке на охрану
2. Состояние датчика 2. Датчик не подключен
3. Кнопка постановки на Охрану и снятия с неё
4. Журнал тревог
5. Выход/Возврат в Главное меню
6. Состояние Охраны
7. Включение/Выключение записи видео с видеокамер 1/2 при срабатывании соответствующего датчика

Охранный пароль по умолчанию: 1234



ВНИМАНИЕ!

1. Заводской охранный пароль можно изменить в подменю Прочее.
2. Если вы забыли охранный пароль, то для восстановления пароля по умолчанию необходимо произвести сброс устройства на заводские настройки.

6. ОХРАНА

Постановка на Охрану:

1. Убедитесь, что в соответствии со схемой подключены датчики с нормально-замкнутыми контактами.
2. Выберите датчики для постановки. После выбора иконка датчика станет белой.
3. Нажмите **Выполнить**.






Снятие с Охраны:

1. Нажмите **Отключить**.
2. Наберите охранный **Пароль**.

Отключение Тревоги:

1. Нажмите **Отключить**.
2. Убедитесь, чтобы датчик перешел в нормальное состояние.
3. Наберите охранный **Пароль**.

6. ОХРАНА

ИКОНКА	ОПИСАНИЕ
	Датчик не подключен, либо используется датчик с нормально-разомкнутыми контактами
	Датчик подключен
	Датчик подключен, выбран и готов к постановке на охрану
	Запись тревожного видео с камер по срабатыванию датчика выключена
	Запись тревожного видео с камер по срабатыванию датчика включена

7. НАСТРОЙКИ

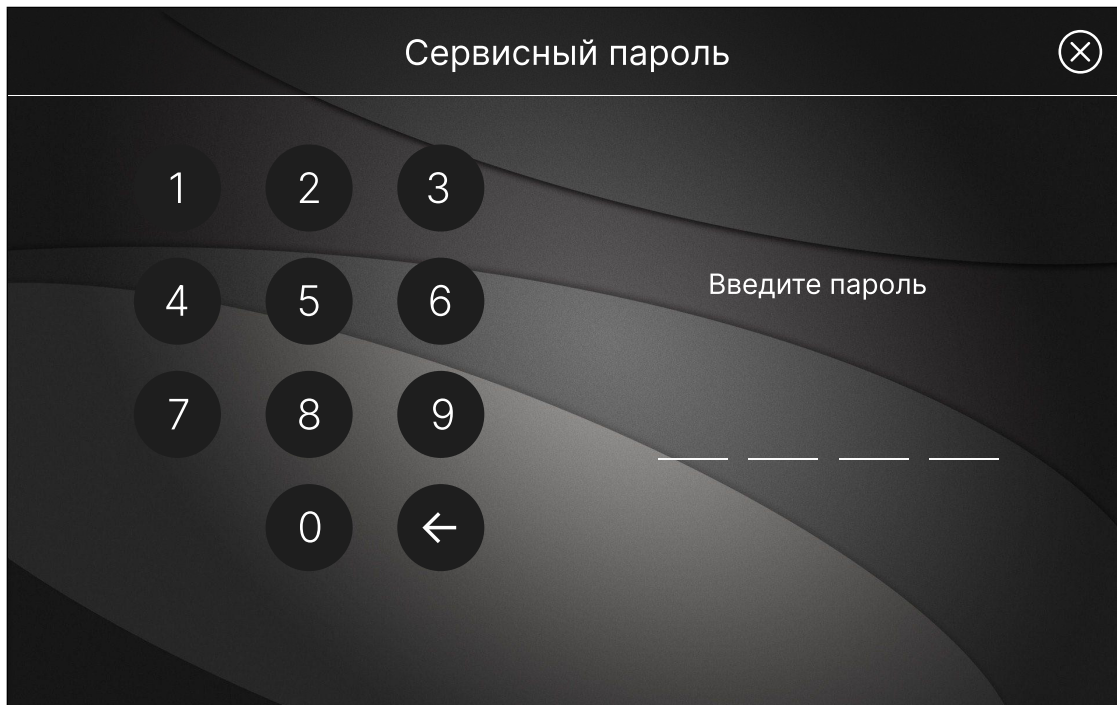


Рис. 29 Вход в меню Настроек

7.1. ВХОД

В меню **Настройки** расположены все регулируемые параметры видеодомофона. Для входа в данное меню требуется ввести сервисный пароль.

Пароль по умолчанию: 1234



ВНИМАНИЕ!

1. Заводской Сервисный пароль можно изменить в подменю Прочее.
2. Если вы забыли Сервисный пароль, то авторизоваться можно с помощью супер-пароля 8025. Далее для восстановления пароля по умолчанию произвести сброс устройства на заводские настройки.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

7. НАСТРОЙКИ

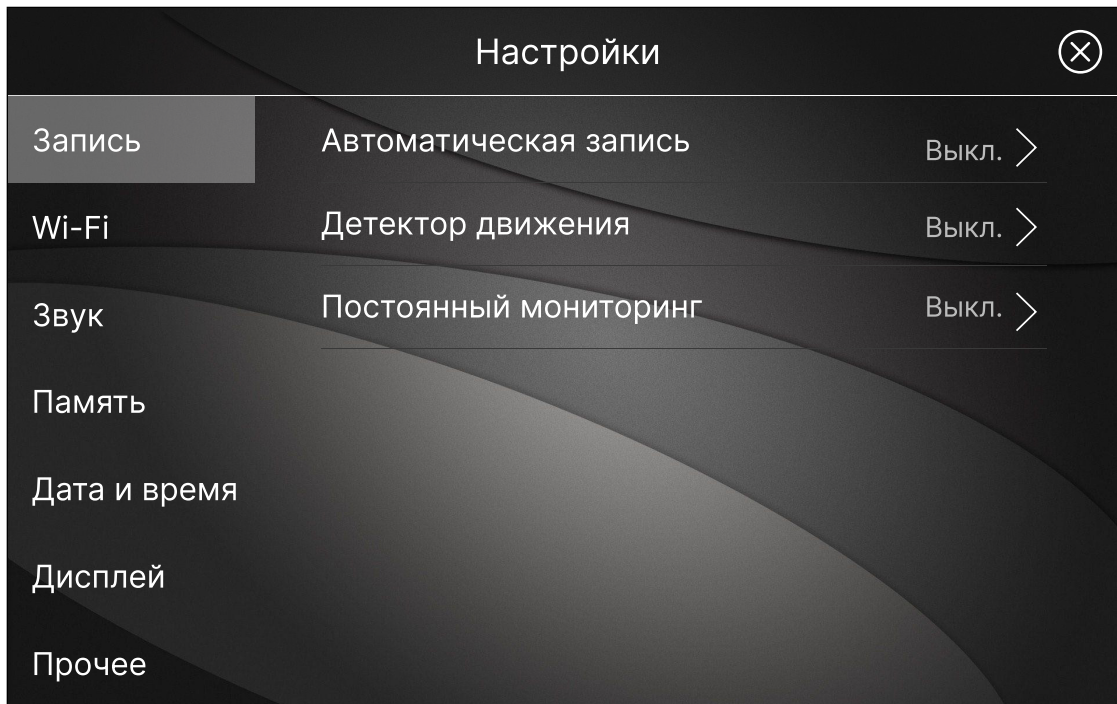


Рис. 30 Меню настройки Записи

7.2. ЗАПИСЬ

В меню **Запись** можно настроить все режимы и длительность записи.

Автоматическая запись: активация записи вызова и выбор типа записываемых файлов (фото или видео).

Детектор движения: настройка записи по детектору движения.

Канал: выбор источника видеосигнала для записи по детектору движения.

Тип записи: выбор типа файла (фото/видео) для записи по детектору движения.

Чувствительность: выбор уровня чувствительности детектора движения (низкая/нормальная/высокая).

Расписание: установка интервала работы детектора движения.

Включать экран при обнаружении: включение/отключение отображения видео в реальном времени при обнаружении движения.

Постоянный мониторинг: активация функции постоянного мониторинга и чередования каналов каждые 10/20/30 секунд с возможностью записи.

ВНИМАНИЕ!

1. Если программный детектор движения настроен на работу с вызывной панелью, то на панель постоянно подается питание DC 12 В, так как это необходимо для корректной работы детектора движения. После перехода видеодомофона в режим ожидания при включенном детекторе движения, вызов с панели может не обрабатываться в течение 5 секунд – в это время видеодомофон активирует детекцию движения и не реагирует на вызовы.
2. Для записи видео необходимо установить microSD карту памяти в слот домофона.
3. Работа детектора движения с подъездным домофоном не поддерживается.
4. Запись по детектору движения поддерживается только по одному каналу.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

7. НАСТРОЙКИ

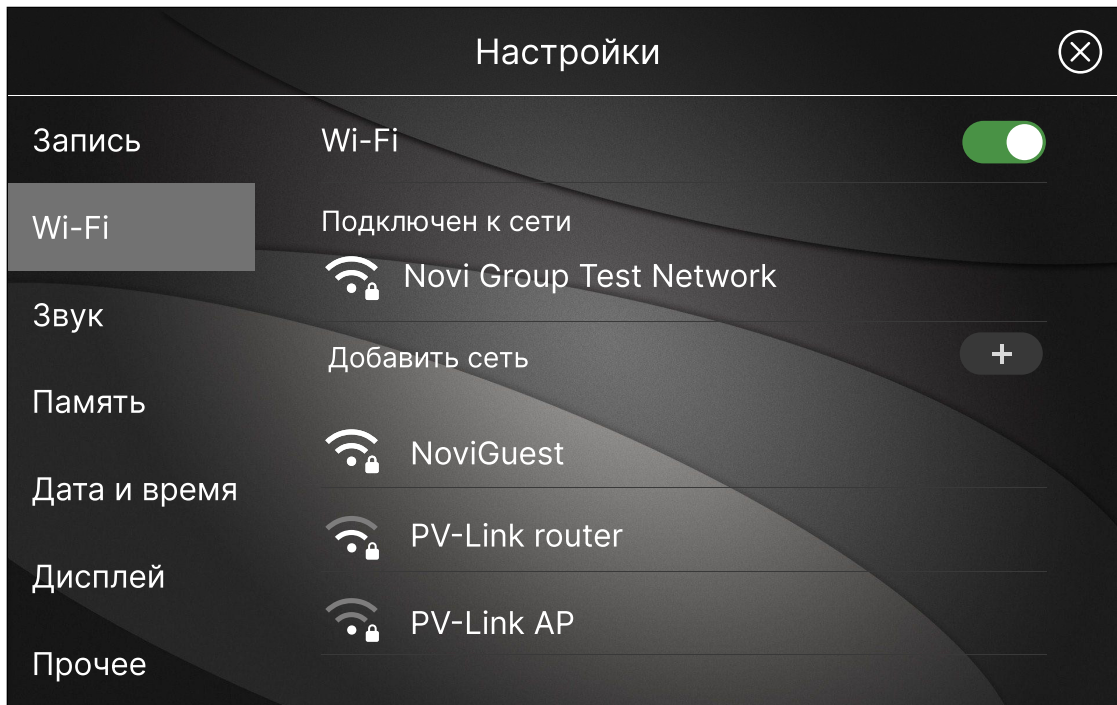


Рис. 31 Меню настройки подключения к Wi-Fi точке доступа

7.3. Wi-Fi

В меню **Wi-Fi** настраивается беспроводное подключение к точке доступа для работы видеодомофона с мобильным приложением Smart Life, а также для синхронизации даты, времени и параметров состояния атмосферы. Для подключения необходимо активировать функцию, выбрать одну из Wi-Fi сетей, а далее ввести пароль от неё.

Опционально название сети можно ввести вручную.



ВНИМАНИЕ!

1. Устройство поддерживает работу только с беспроводными сетями, функционирующими на частоте 2.4 ГГц.
2. Для отображения параметров состояния атмосферы домофон должен быть подключен к Wi-Fi и иметь доступ в интернет, а также добавлен в Приложение Smart Life.

7. НАСТРОЙКИ

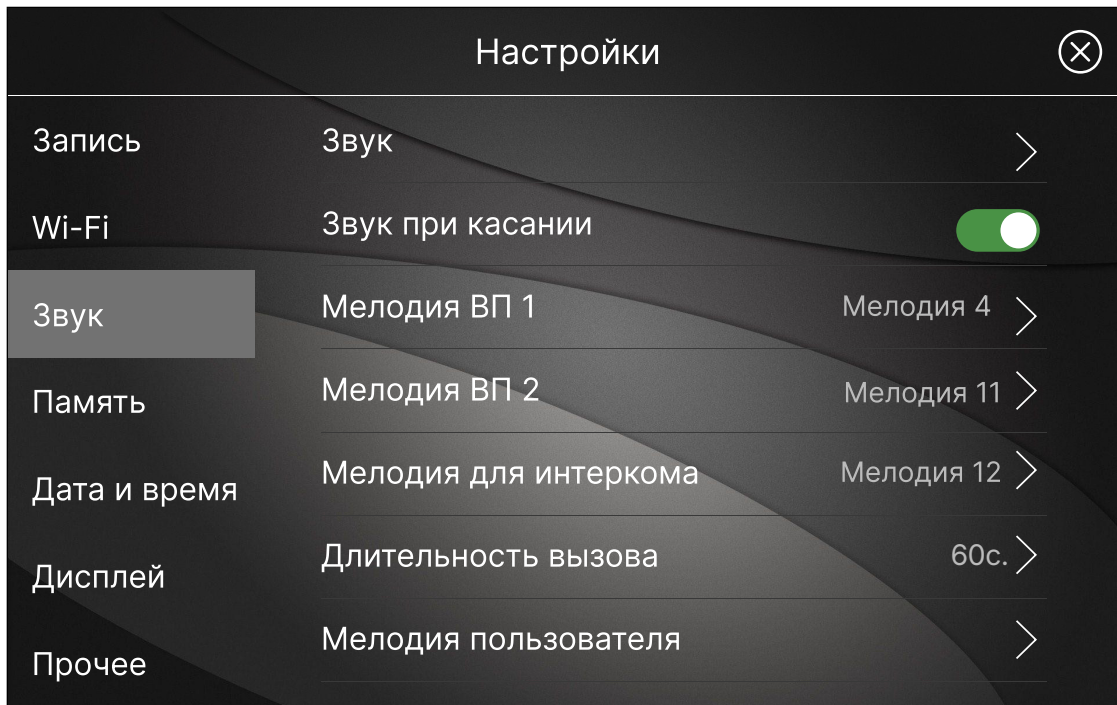


Рис. 32 Меню настройки Звук

7.4. ЗВУК

В меню **Звук** можно настроить громкость и длительность мелодий, разговора, а также выбрать рингтоны для вызывных панелей и интеркома. Кроме этого, тут же можно отключить мелодию вызова на вызывной панели и звук прикосновения к экрану.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

7. НАСТРОЙКИ

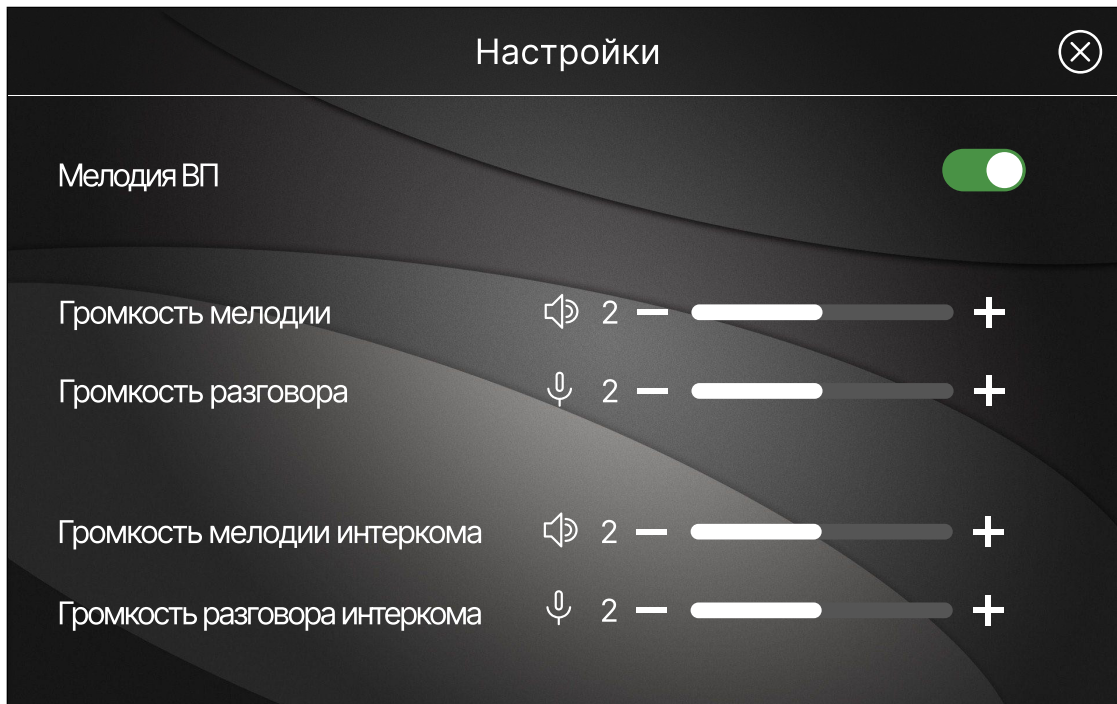


Рис. 33 Меню Настройки Громкости

7.4. ЗВУК

Мелодия ВП: включение|выключение мелодии на вызывной панели. Например, данная опция будет полезна, если вызывная панель установлена в подъезде и проигрывание мелодии на вызывной панели необходимо отключить, чтобы не тревожить соседей.

Громкость мелодии: настройка уровня громкости проигрывания мелодии при вызове.

Громкость разговора: настройка уровня громкости звука при разговоре.

Громкость мелодии интеркома: настройка уровня громкости проигрывания мелодии при вызове от другого видеодомофона в системе.

Громкость разговора интеркома: настройка уровня громкости звука при разговоре во время интеркома с другим видеодомофоном в системе.

Звук при касании: включение|выключение звука при прикосновении к экрану.

Мелодия ВП 1|2: выбор мелодии вызова для соответствующей вызывной панели.

Мелодия для интеркома: выбор мелодии при вызове от другого видеодомофона в системе.

Длительность вызова: настройка продолжительности проигрывания мелодии вызова от 5 до 60 секунд.

Мелодия пользователя: выбор пользовательской мелодии вызова для каждой вызывной панели. Для этого необходимо предварительно изменить имена ваших MP3 файлов на 1, 2, 3 и т.д. Далее загрузить их в папку Ring на карте памяти. Потом выбрать нужные номера мелодий для панелей.

7. НАСТРОЙКИ

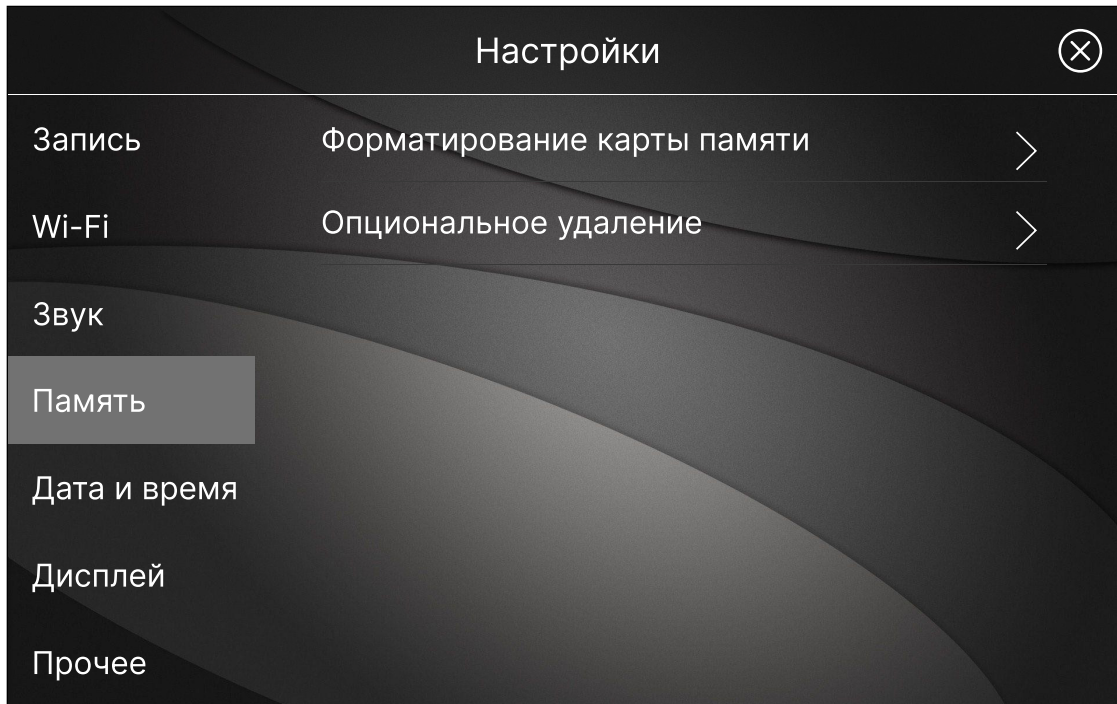


Рис. 34 Меню работы с Картой памяти

7.5. ПАМЯТЬ

В меню **Память** можно отформатировать microSD карту памяти, установленную в специальный слот видеодомофона, а также выборочно удалить с нее все записи или видео.

7. НАСТРОЙКИ

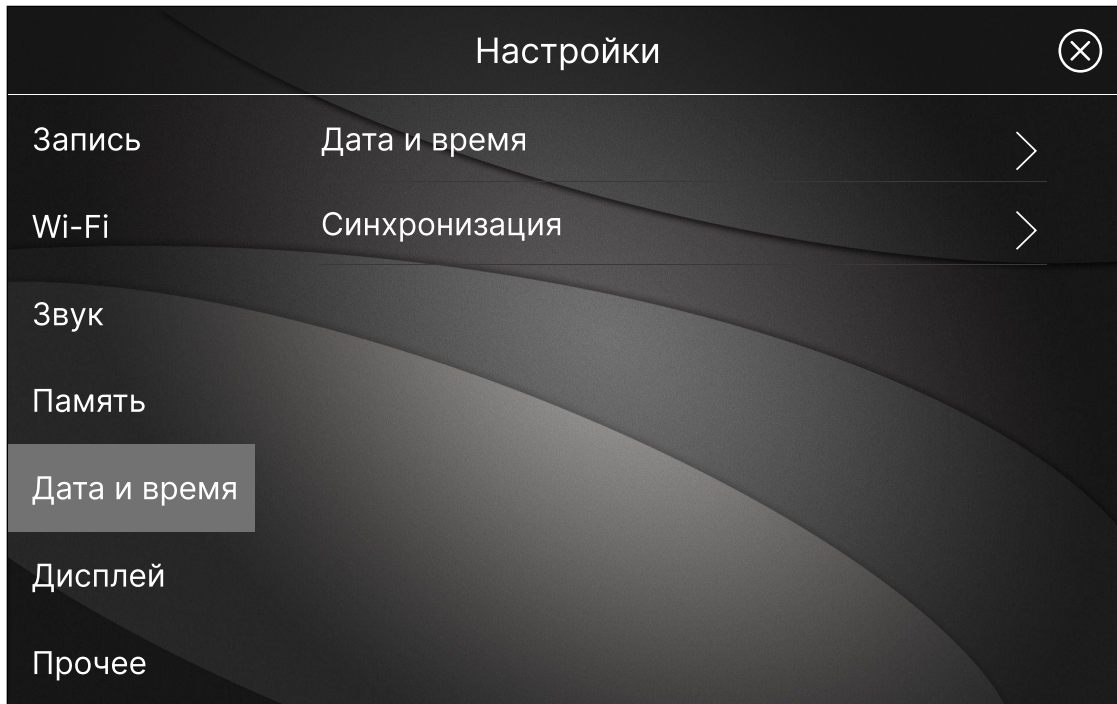


Рис. 35 Меню настройки Времени и даты

7.6. ДАТА И ВРЕМЯ

В меню **Дата и время** можно вручную установить текущие дату и время, а также синхронизировать время на подключенных дополнительных видеодомофонах в системе с Главным.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

7. НАСТРОЙКИ

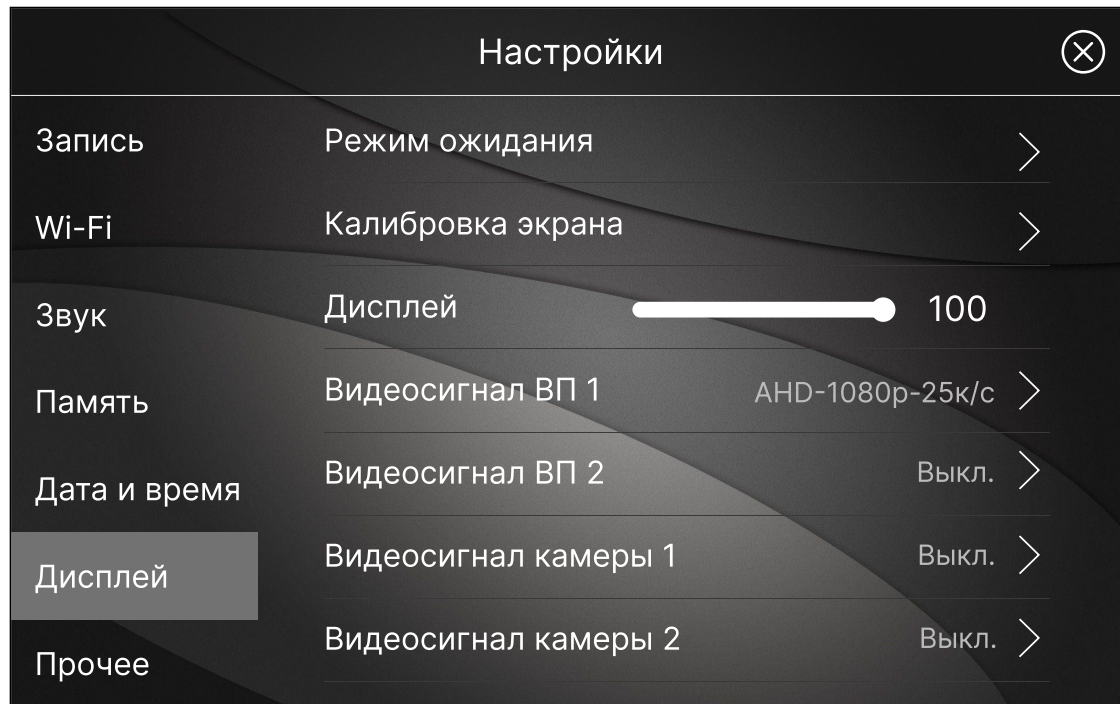


Рис. 36 Меню настройки Дисплея и источников видеосигналов

7.7. ДИСПЛЕЙ

В меню **Дисплей** можно настроить поведение видеодомофона в режиме ожидания, включить режим для очистки дисплея, настроить яркость, а также активировать и выбрать форматы видеосигналов подключаемых вызывных панелей и камер.

Режим ожидания через: настройка времени, по истечению которого домофон перейдёт в режим ожидания (60|120|200|300 секунд.)

Автоотключение: автоматическое отключение дисплея при переходе в режим ожидания.

Заставка: активация отображения даты, времени и состояния атмосферы в режиме ожидания.

Ночной режим: настройка интервала времени ночного режима, при котором часы, дата и состояние атмосферы отображаться не будут.

Режим очистки дисплея: активация режима для очистки, протирания дисплея.

Дисплей: настройка яркости дисплея.

Видеосигнал ВП 1|2: активация соответствующей вызывной панели и выбор типа видеосигнала для нее.

Видеосигнал камеры 1|2: активация соответствующей видеокамеры и выбор типа видеосигнала для нее.

7. НАСТРОЙКИ

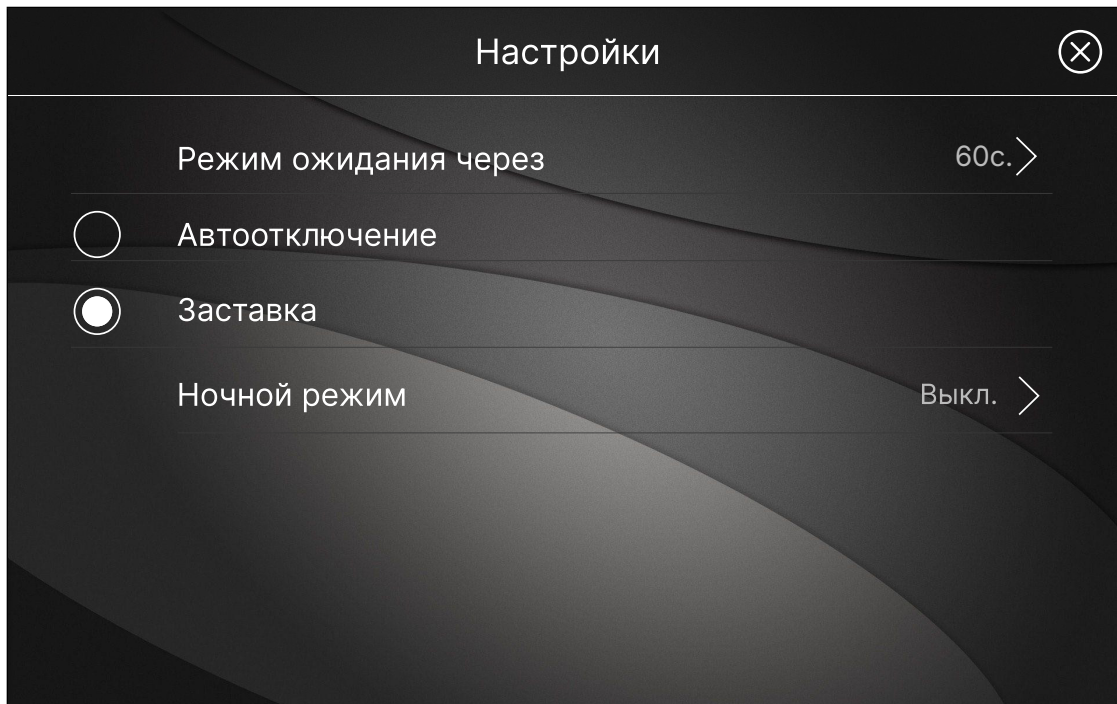


Рис. 37 Меню настройки Режим ожидания

7.7. ДИСПЛЕЙ

ТИП	ОПИСАНИЕ	РАЗРЕШЕНИЕ	СТАНДАРТ
Выкл.	Порт вызывной панели/ видеокамеры отключен	—	—
Авто	Автоматическая детекция типа видеосигнала	—	—
CVBS-PAL	Аналоговый композитный видеосигнал	960H(960×576)	PAL
CVBS-NTSC			NTSC
AHD-720p-25к/с	AHD-аналоговый видеосигнал	720p(1280×720)	PAL
AHD-720p-30к/с			NTSC
AHD-1800p-25к/с		1800p(1929×1080)	PAL
AHD-1800p-30к/с			NTSC



ВНИМАНИЕ!

Автоматическая детекция видеосигнала требует 1-2 секунды при вызове или мониторинге. Для ускорения начала отображения видео рекомендуется выставить тип видеосигнала вручную.

7. НАСТРОЙКИ

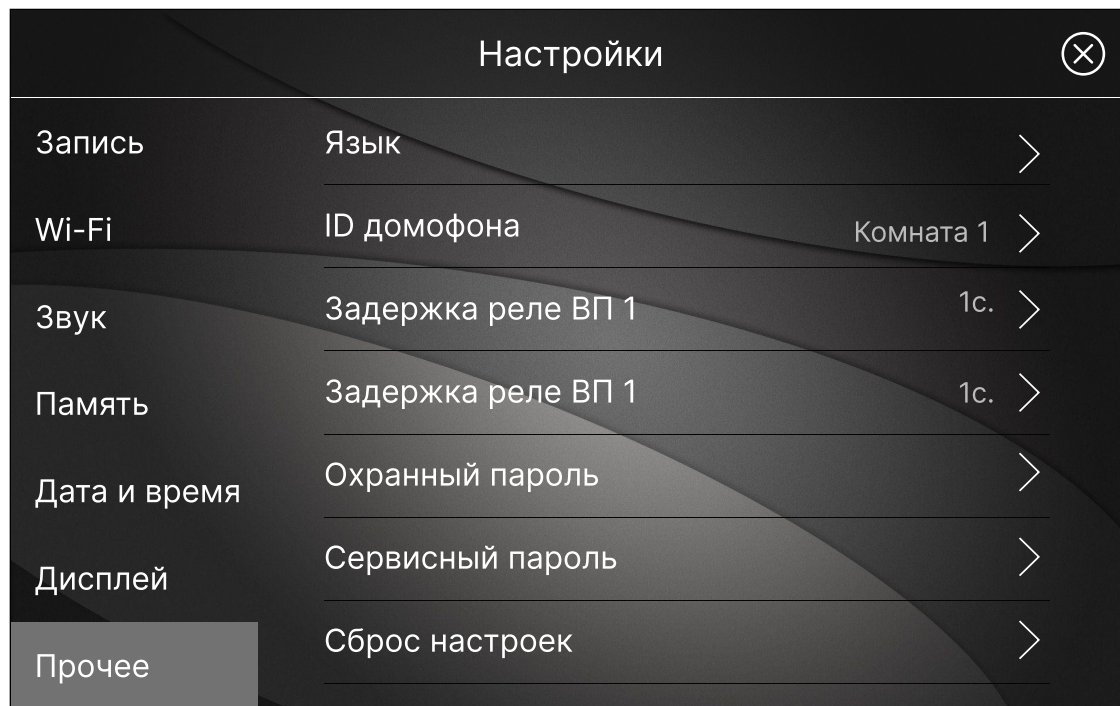


Рис. 38 Меню Прочее

7.8. ПРОЧЕЕ

В меню **Прочее** можно настроить язык интерфейса, ID домофона, задержку для реле вызывных панелей и PUSH-уведомлений, изменить пароли, вернуть устройство на заводские настройки, а также посмотреть информацию о системе.

Язык: выбор языка графического интерфейса.

ID домофона: может принимать значения комнат с 1 по 4. Данный параметр необходим для реализации функции адресного интеркома между видеодомофонами.

Комната 1 – это главный видеодомофон, к которому подключаются вызывные панели, видеокамеры, тревожные датчики и дополнительные видеодомофоны

Комната 3...4 – это второстепенный видеодомофон, который подключается к главному или к такому же дополнительному последовательно

Задержка реле ВП 1|2: время задержки работы реле соответствующей вызывной панели в интервале от 1 до 60 секунд.

Охранный пароль: изменение пароля для постановки датчиков на охрану и снятия с неё.

Сервисный пароль: изменение пароля для входа в меню настроек.

7. НАСТРОЙКИ

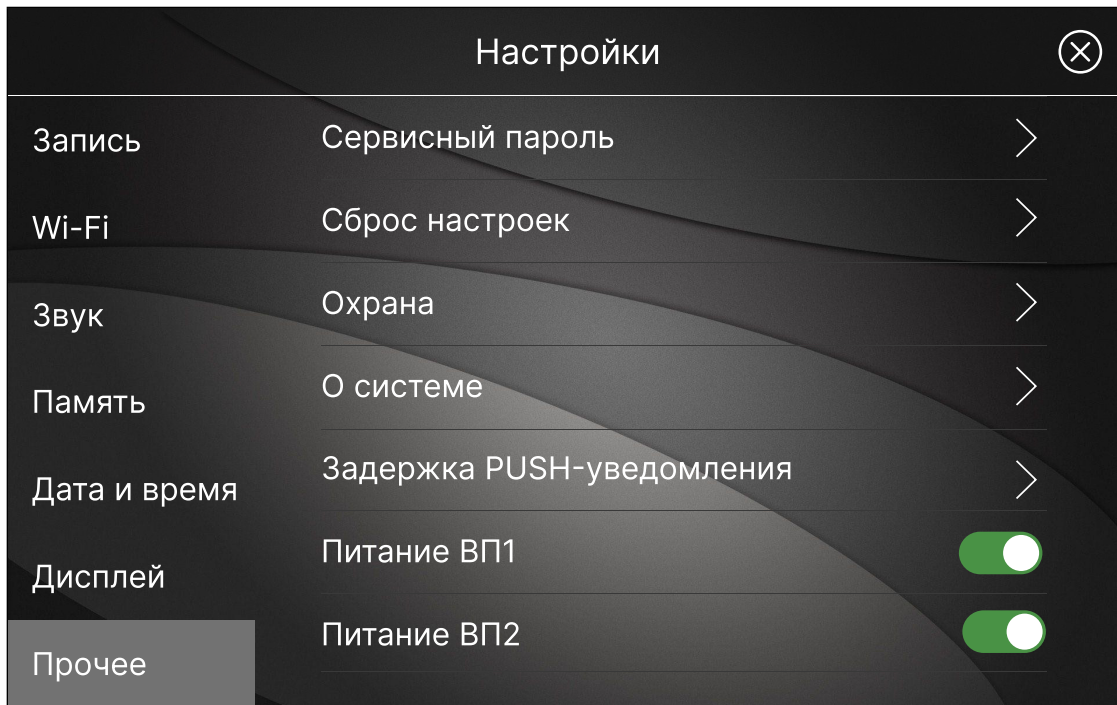


Рис. 39 Меню Прочее. Продолжение

7.8. ПРОЧЕЕ

Сброс настроек: возврат всех настроек видеодомофона к заводским значениям.

Охрана: переход в подменю охрана.

О системе: просмотр информации о версии и дате релиза установленной прошивки, карте памяти и идентификатора UUID для работы с экосистемой TuYa и приложением Smart Life.

Задержка PUSH-уведомления: установка задержки отправки push-уведомлений на мобильное приложение.

Питание ВП 1|2: включение|выключение повышенного дежурного напряжения для вызывных панелей.



ВНИМАНИЕ!

Если домофон имеет ID Комнаты 2...4, то при подключении к нему вызывных панелей, вызов с них проходить не будет.

7. НАСТРОЙКИ

7.9. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Для обновления программного обеспечения видеодомофона скачайте файлы прошивки с официального сайта www.novihome.ru или запросите у службы технической поддержки. В полученном архиве также будет находиться инструкция по обновлению.



ВНИМАНИЕ!

1. Во время процесса обновления, ни в коем случае **не отключайте питание видеодомофона, а также, не извлекайте карту памяти!** Это повредит устройство и сделает его неисправным.
2. После обновления прошивки и перезагрузки видеодомофон вернется к заводским настройкам. Пароль для входа в меню настроек по умолчанию – 1234.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

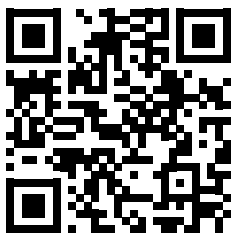
8. НАСТРОЙКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ



Smart Life



Tuya Smart



Приложение
Smart Life Smart Living
для Android & iOS

В данном разделе описываются процедуры, которые необходимо выполнить, чтобы активировать функции доступные при использовании мобильного приложения для смартфона.

8.1. УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Скачайте и установите приложение Smart Life | Tuya Smart из Play Market для устройств на базе ОС Android или из App Store для устройств на базе iOS.



ВНИМАНИЕ!

Приложение Tuya Smart может быть недоступно в вашем регионе. В таком случае используйте Приложение Smart Life.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

8. НАСТРОЙКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

8.2. РЕГИСТРАЦИЯ АККАУНТА

Запустите приложение **Smart Life | Tuya Smart** и зарегистрируйте аккаунт для работы с видеодомофоном. Для регистрации укажите страну и адрес электронной почты, к которому будет привязан аккаунт. Также в процессе регистрации необходимо согласиться с пользовательским соглашением. Далее на указанный адрес электронной почты будет выслан 6-значный цифровой код. Его следует ввести для подтверждения регистрации. После этого система предложит ввести пароль для последующего доступа к зарегистрированному аккаунту.

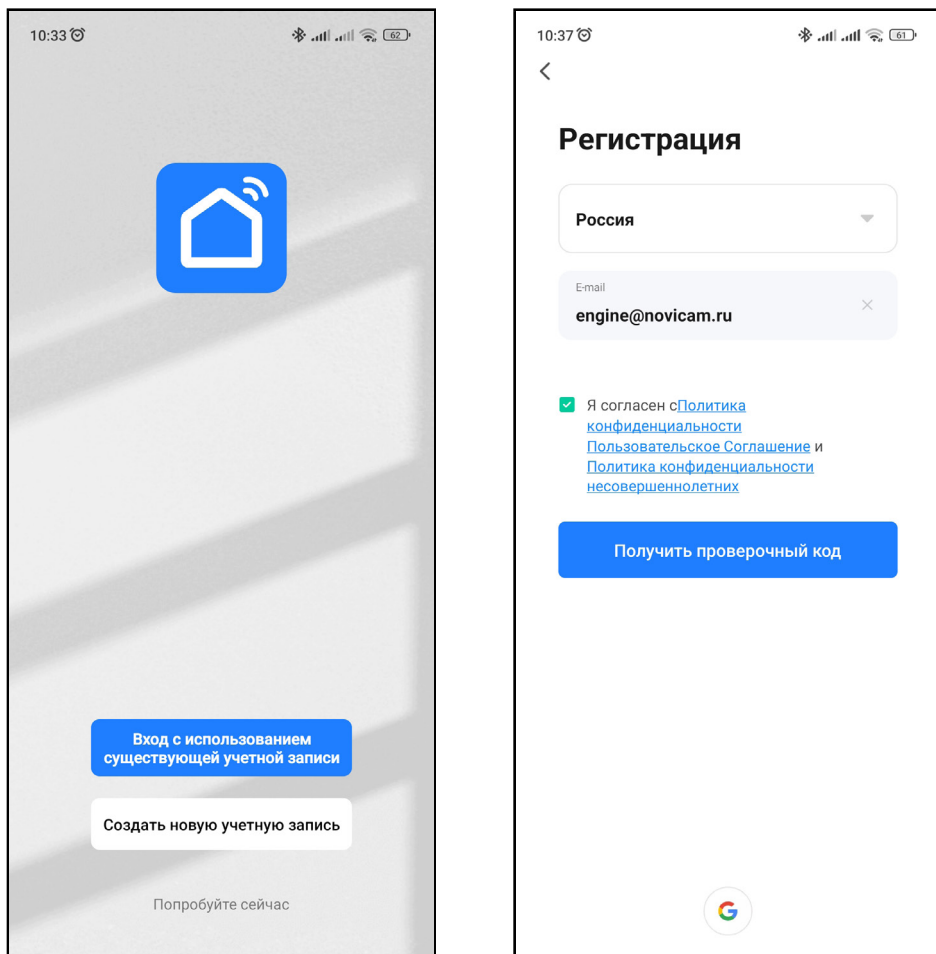
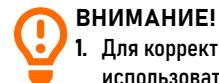


Рис. 40 Регистрация нового аккаунта в Приложении



ВНИМАНИЕ!

1. Для корректной работы необходимо правильно указать страну, в которой предполагается использовать устройство.
2. Для корректной работы Приложения необходимо дать ему все разрешения в настройках смартфона.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

8. НАСТРОЙКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

8.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИЕ

ШАГ 1.

В локальном меню видеодомофона зайдите **Настройки** → **Wi-Fi**, активируйте Wi-Fi и выберите из списка беспроводную сеть, к которой планируется подключение. Далее введите пароль от этой Wi-Fi сети. Убедитесь, что видеодомофон подключился к беспроводной сети.

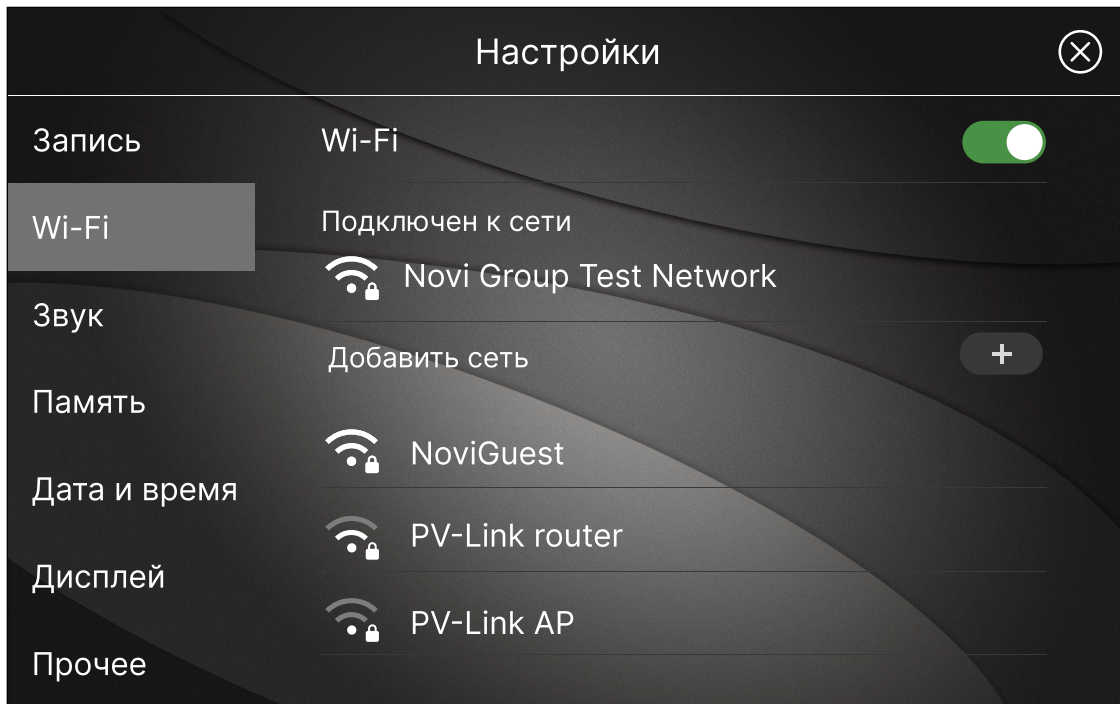


Рис. 41 Подключение к Wi-Fi точке доступа

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

8. НАСТРОЙКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

8.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИЕ

ШАГ 2.

Нажмите на название сети, к которой подключен видеодомофон. Появится окно с QR-кодом.

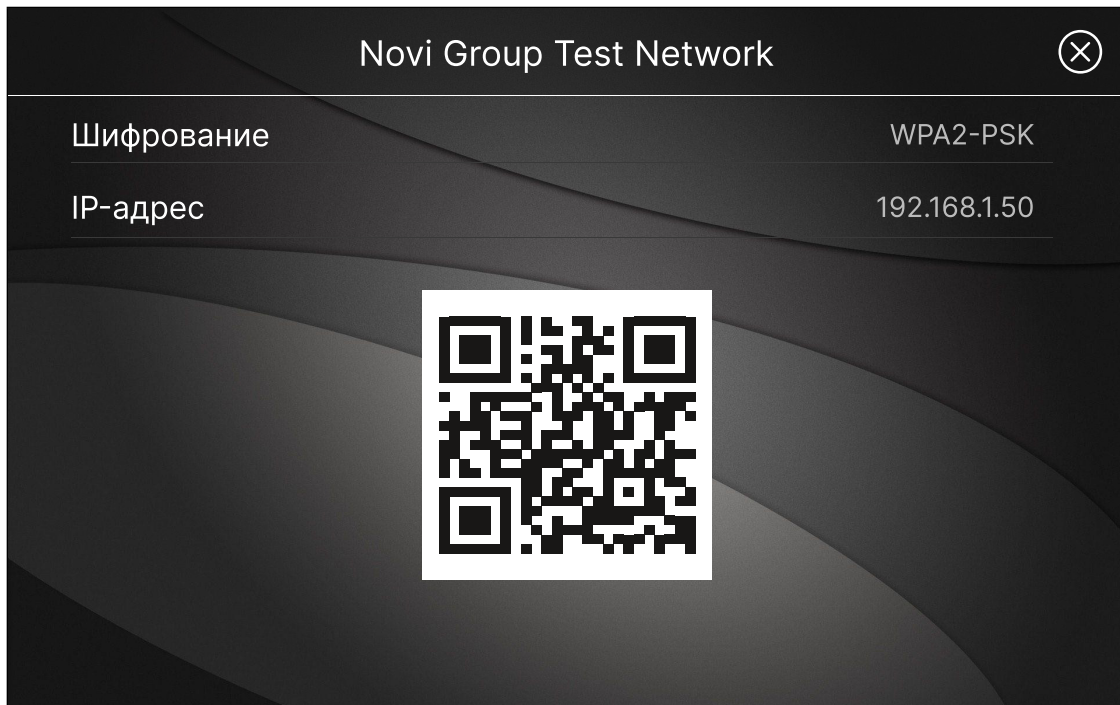


Рис. 42 QR-код для подключения



ВНИМАНИЕ!

Если QR-код не появился, то это говорит об отсутствии связи устройства с сервером TuYa. В первую очередь проверьте наличие интернет-соединения в сети, к которой подключается домофон, а также в доступности сайта www.tuya.com

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

8. НАСТРОЙКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

8.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИЕ

ШАГ 3.

Откройте приложение **Smart Life | Tuya Smart** на смартфоне и убедитесь, что Вы авторизованы. Для добавления устройства нажмите **+** в верхнем правом углу. Далее выберите сканировать QR-код.

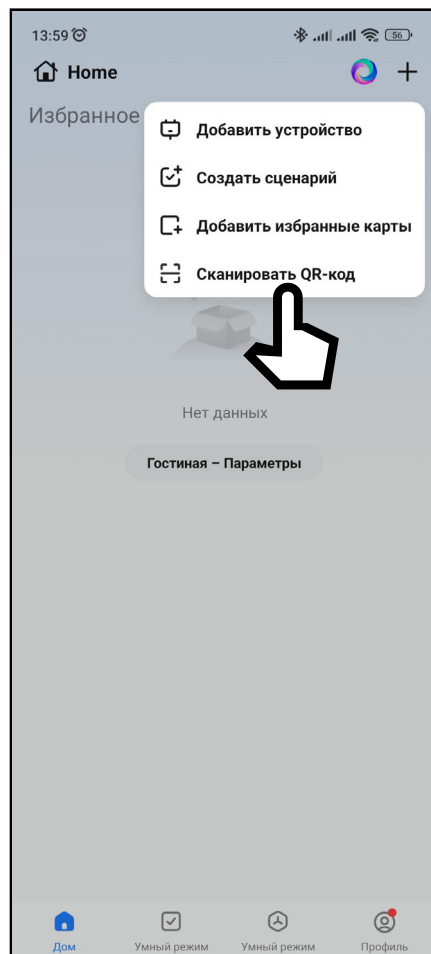


Рис. 43 Добавление видеодомофона в Приложение

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

8. НАСТРОЙКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

8.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИЕ

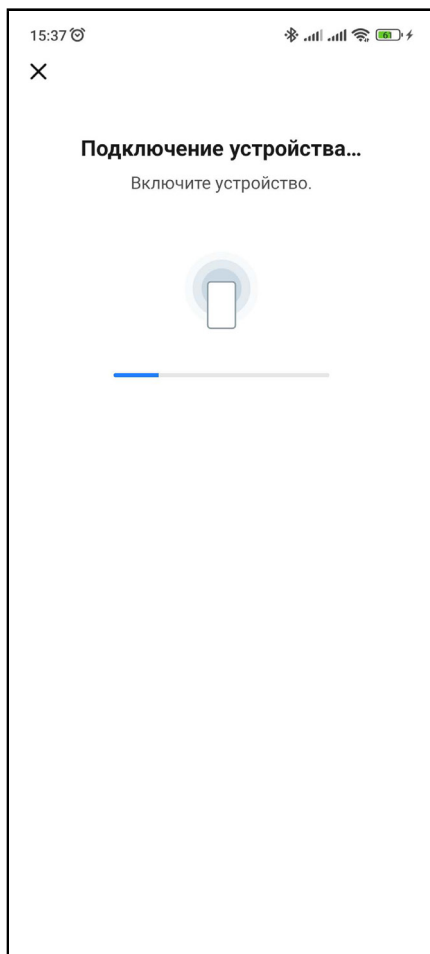


Рис. 44 Ожидание подключения

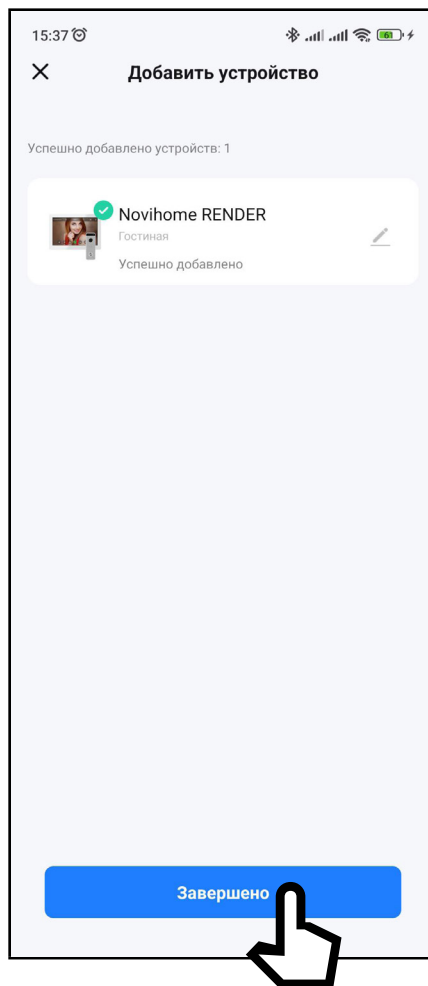


Рис. 45 Подключение завершено

ШАГ 4.

Наведите камеру смартфона на экран видеодомофона, чтобы отсканировать QR-код.

ШАГ 5.

На экране появится диаграмма статуса процесса подключения. Дождитесь его завершения.

8. НАСТРОЙКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

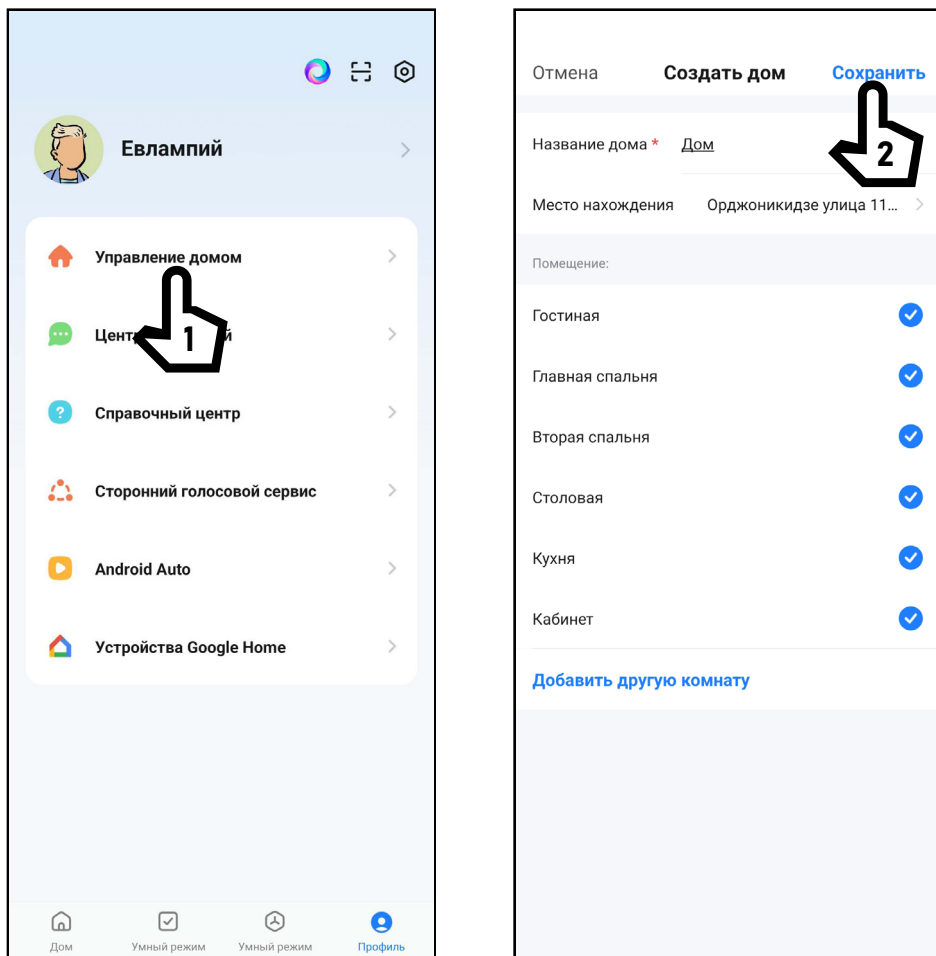


Рис. 46 Создание дома

8.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИЕ

ШАГ 6.

Перед началом эксплуатации для структурирования всех устройств в приложении, а также для предоставления общего доступа другим пользователям к функциям домофона рекомендуется создать ДОМ.

Для этого зайдите в **Профиль** → **Управление домом** → **Создать дом**. Далее нужно задать имя нового дома и нажать **Сохранить**.

9. РАБОТА В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

После добавления видеодомофона в список устройств станет доступным следующий функционал:

- Прием вызова с панелей
- Двусторонняя аудиосвязь
- Разблокировка запирающих механизмов
- Мониторинг видео в реальном времени
- Воспроизведение видео с карты памяти
- Ручная запись фото и видео на смартфон
- Удаленная настройка некоторых функций



ВНИМАНИЕ!

1. Для корректной работы Приложения необходимо дать все разрешения в настройках смартфона.
2. Для получения вызовов или уведомлений Приложение, как минимум, должно работать в фоновом режиме.
3. Для проигрывания мелодии вызова смартфон не должен находиться в беззвучном режиме.

9. РАБОТА В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

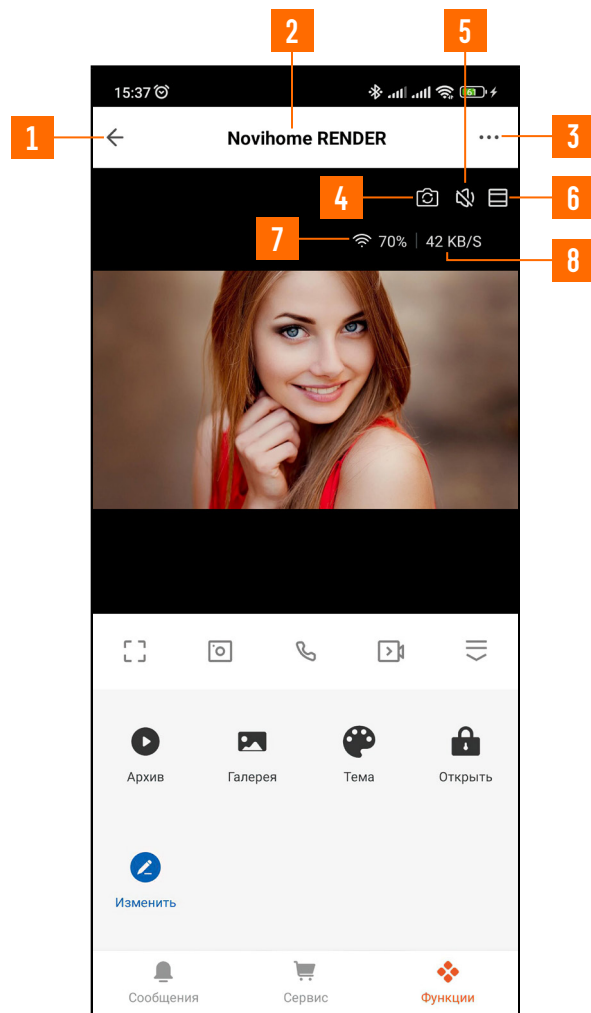


Рис. 47 Главное меню устройства

9.1. ОПИСАНИЕ МЕНЮ

Меню устройства становится доступным после приема вызова или при мониторинге. Описание элементов главного меню представлено ниже:

1. Кнопка для возврата к списку устройств | Назад
2. Имя устройства
3. Вызов меню настроек устройства
4. Кнопка для переключения на другой канал
5. Кнопка для включения | отключения звука
6. Кнопка для изменения пропорций сторон видеоизображения
7. Отображение уровня Wi-Fi сигнала
8. Отображение текущего битрейта

9. РАБОТА В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

9.1. ОПИСАНИЕ МЕНЮ

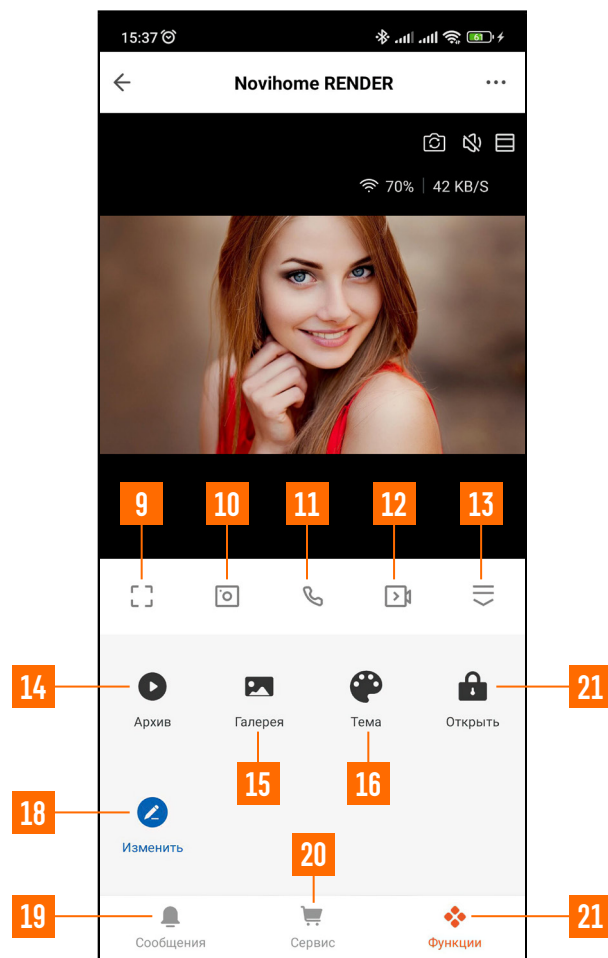


Рис. 48 Главное меню устройства

9. Кнопка для перехода в полноэкранный режим
10. Кнопка для сохранения скриншота в память смартфона
11. Кнопка для активации|деактивации двусторонней связи (Начать|Закончить разговор)
12. Кнопка для начала|остановки записи видео в память смартфона
13. Отобразить|скрыть дополнительные кнопки
14. Кнопка для перехода в Архив для просмотра файлов, хранящихся на карте памяти, установленной в видеодомофоне
15. Кнопка для перехода в Галерею для просмотра записанных вручную фото и видеофайлов, хранящихся в памяти смартфона (данная функция доступна только на смартфонах Android)
16. Выбор темы оформления главного меню
17. Кнопка для разблокировки исполнительных механизмов (замков, ворот, шлагбаумов), подключенный к вызывной панели и видеодомофону
18. Кнопка для перехода в меню редактирования набора кнопок, расположенных в дополнительном меню
19. Кнопка для перехода в журнал сообщений
20. Сервис (неактуально)
21. Переход в меню кнопок

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

9. РАБОТА В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

9.2. ПРИЁМ ВЫЗОВА

При поступлении вызова или уведомления на экране блокировки смартфона появится PUSH-уведомление и будет воспроизводиться сигнал вызова. Для ответа нужно открыть PUSH-уведомление. После этого появится экран с видео и кнопками с кнопками управления.

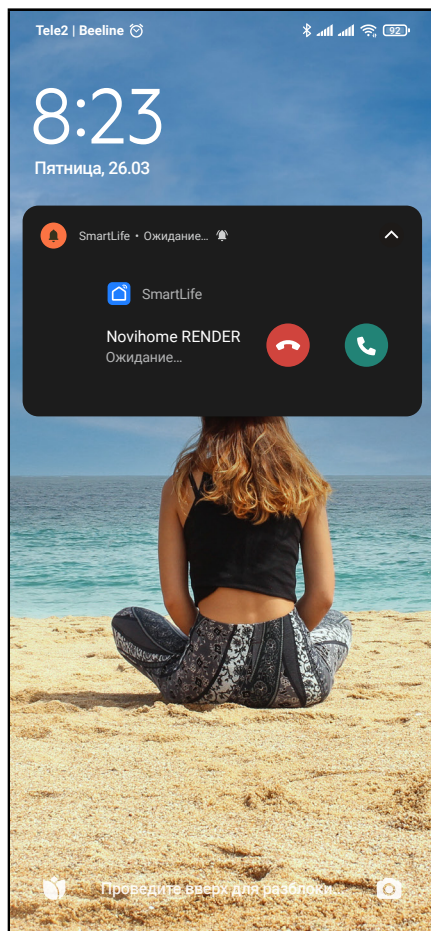


Рис. 49 Прием вызова

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

9. РАБОТА В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

9.3. ПРОСМОТР ФАЙЛОВ НА СМАРТФОНЕ

Для просмотра файлов, записанных в память смартфона, нажмите кнопку **Галерея** в меню устройства.

Далее выберете необходимый для просмотра файл скриншота или виде-оизображения.

9. РАБОТА В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

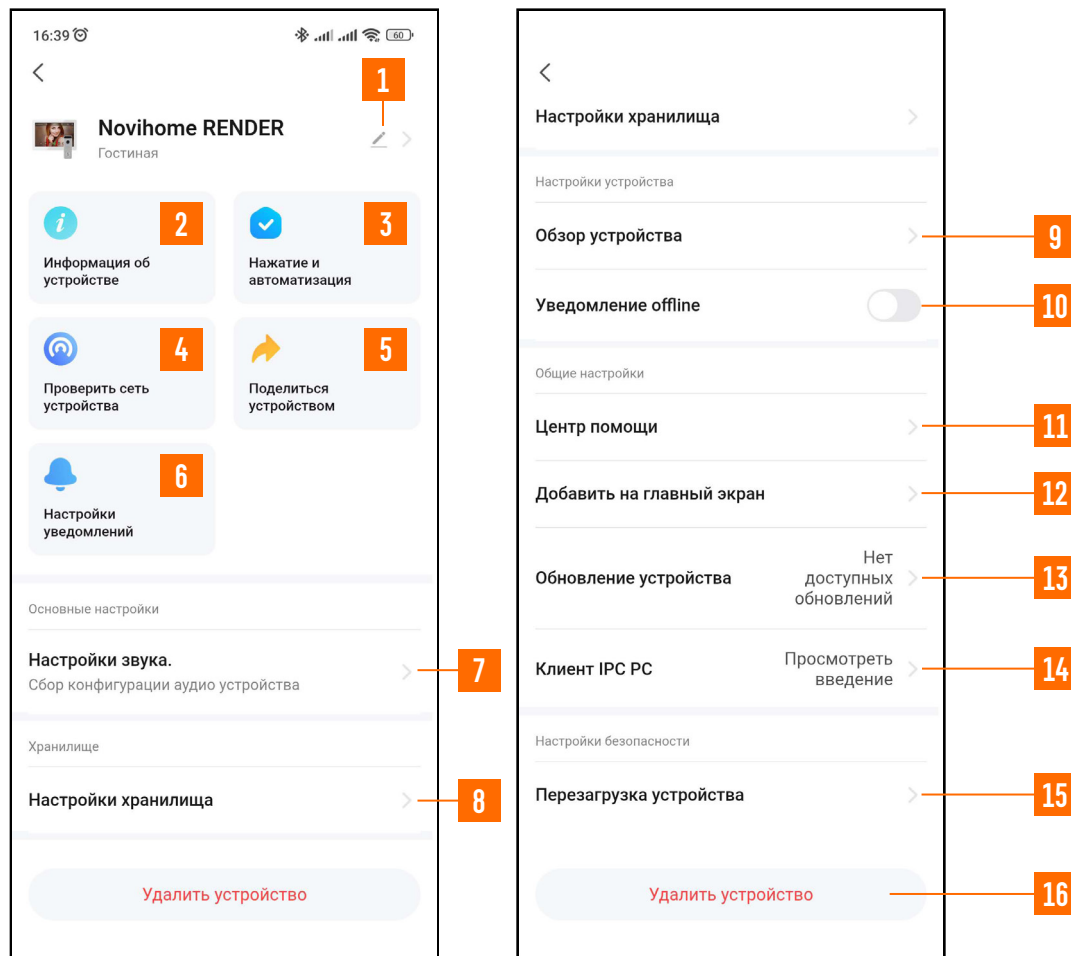


Рис. 50 Меню Настроек

9.4. МЕНЮ НАСТРОЕК

Для входа в меню настроек нажмите на иконку **☰** в правом верхнем углу меню устройства.

1. Изменение имени и местоположения устройства
2. Информация об ID устройства, IP-адресе и часовом поясе
3. Сценарии автоматизации (неактуально)
4. Проверка состояния сети
5. Настройка общего доступа к устройству
6. Настройка уведомлений (неактуально)
7. Настройка звука (неактуально)
8. Настройка хранилища (неактуально)
9. Оценка устройства
10. Активация функции оповещения на случай, если устройство более 30 минут будет не в сети
11. Часто задаваемые вопросы и обратная связь с разработчиками
12. Функция добавления устройства на главный экран мобильного устройства
13. Обновление устройства (неактуально)
14. Настройка компьютерный клиента (неактуально)
15. Перезагрузить устройство (неактуально)
16. Удаление устройства из аккаунта

9. РАБОТА В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

9.5. ОБЩИЙ ДОСТУП К УСТРОЙСТВУ

ШАГ 1.

Для предоставления доступа к устройству другим Пользователям зайдите в свой **Профиль** и выберите пункт **Управление домом**.

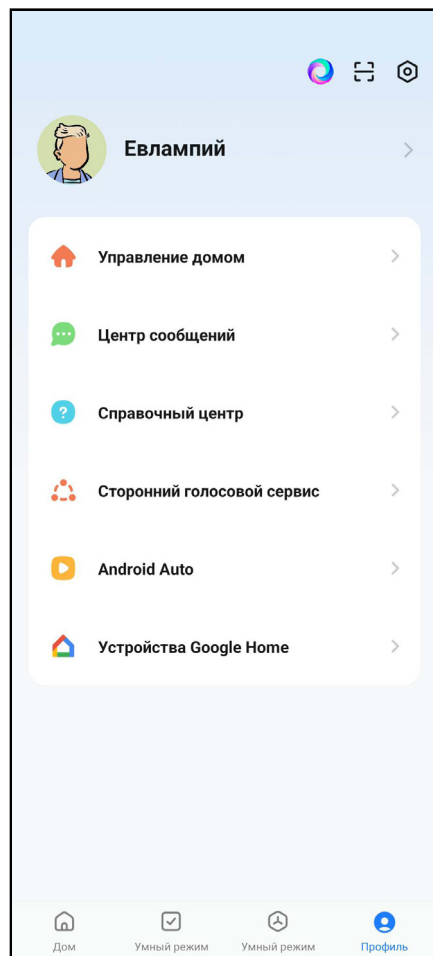


Рис. 51 Присоединение к Дому

9. РАБОТА В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

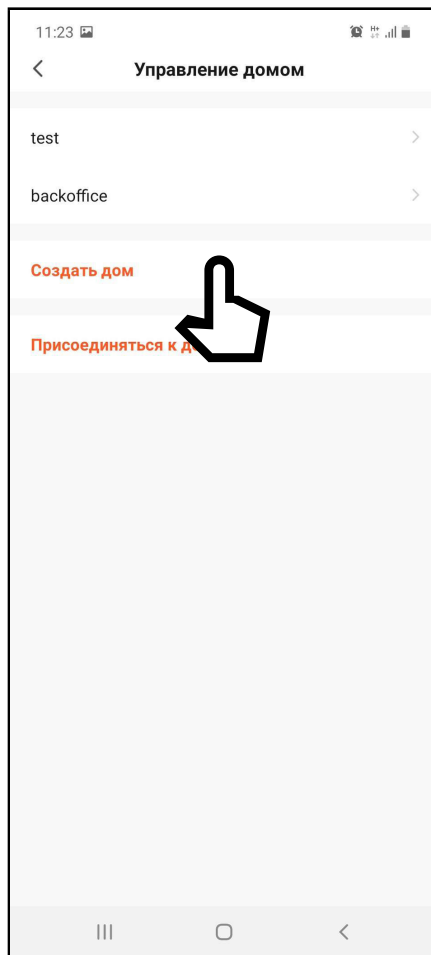


Рис. 52 Прием вызова

9.5. ОБЩИЙ ДОСТУП К УСТРОЙСТВУ

ШАГ 2.

Если **Дом** отсутствует, то его необходимо **Создать** и обязательно задать ему имя. Альтернативно, в этом меню, можно присоединиться к уже существующему **Дому**, если известен код приглашения.



ВНИМАНИЕ!

Пользователь, с которым необходимо поделиться доступом к устройству, должен иметь или предварительно создать аккаунт в Приложении Tuya Smart | Smart Life.

9. РАБОТА В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

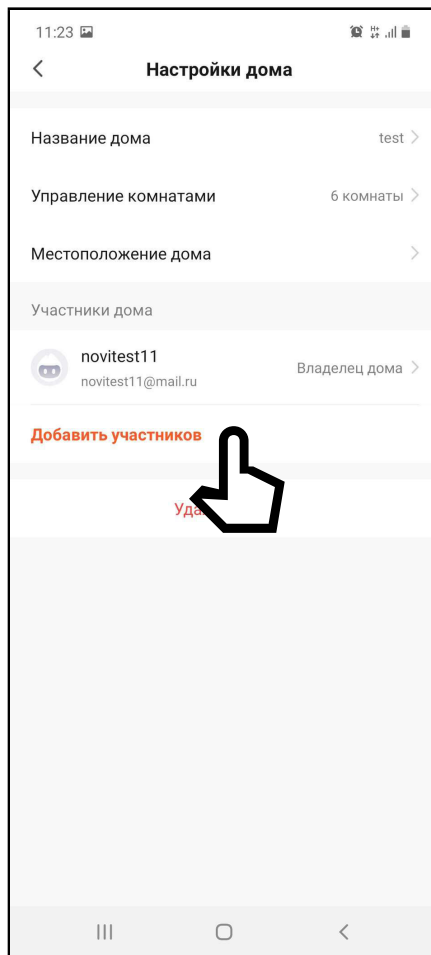


Рис. 53 Прием вызова

9.5. ОБЩИЙ ДОСТУП К УСТРОЙСТВУ

ШАГ 3.

В настройках **Дома** нужно указать **имя Дома**, а затем добавить участников в аккаунт.

Добавить участников можно несколькими способами:

1. По аккаунту (почте) приглашаемого.
2. По коду приглашения.

В первом случае, у приглашенного Пользователя появится **Дом** для выбора в верхнем левом углу экрана.

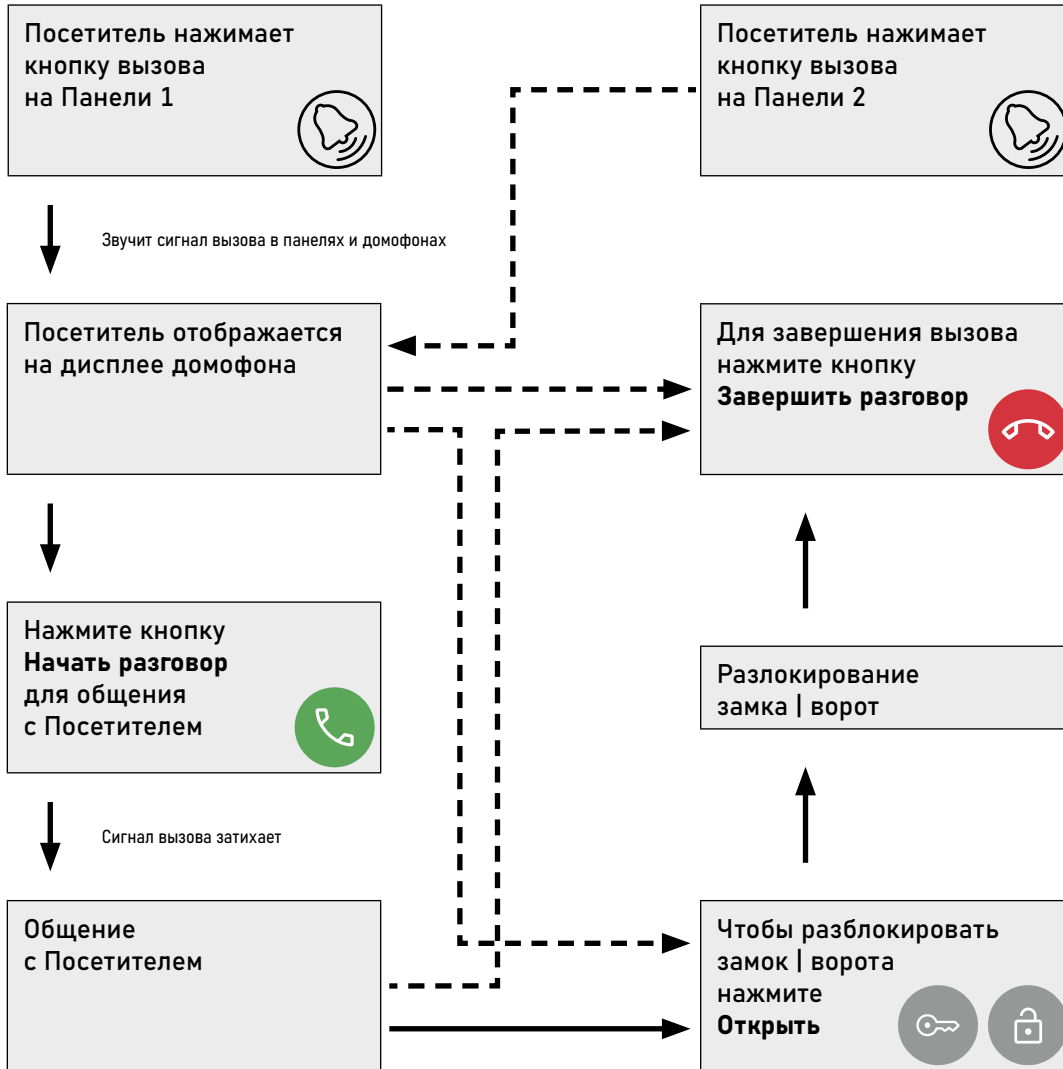
Во втором – приглашаемый Пользователь получает код, который нужно будет ввести в Приложении после нажатия кнопки **Присоединиться к дому**.



ВНИМАНИЕ!

Пользователь, с которым необходимо поделиться доступом к устройству, должен иметь или предварительно создать аккаунт в Приложении Tuya Smart | Smart Life.

10. ПРИЁМ ВЫЗОВА И РАЗБЛОКИРОВКА ЗАМКА | ВОРОТ



ВНИМАНИЕ!

При работе домофона в составе многоквартирной системы с поддержкой сигнала НООК Разблокирование двери и Завершение разговора возможно только после нажатия кнопки Начать разговор.

11. ИНТЕРКОМ МЕЖДУ МОНИТОРАМИ



ВНИМАНИЕ!

1. Для работы данной функции необходимо иметь, как минимум, 2 домофона в системе.
2. При переводе вызова с одного домофона на другие, переключающий домофон переходит в режим ожидания.
3. Если к вам пришел Посетитель и нажал кнопку на вызывной панели, то режим Интеркома будет автоматически завершен, так как вызов с вызывных панелей имеет больший приоритет.

12. ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

	ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
1.	При вызове/мониторинге имеет место сильный фон/свист	<ol style="list-style-type: none">1. Расположите вызывную панель относительно видеодомофона на расстоянии не менее 3 м.2. Организуйте звуконепроницаемую преграду между вызывной панелью и монитором видеодомофона.3. Отрегулируйте уровни громкостей на вызывной панели и мониторе видеодомофона.
2.	Видеодомофон некорректно работает (тормозит, глючит, не применяются настройки и т.д.)	Извлеките карту памяти и проверьте работоспособность без неё. Если без карты памяти домофон работает корректно, то отформатируйте её и понаблюдайте некоторое время за работой устройства. При возникновении повторной ситуации замените карту памяти на новую, оригинальную и с требуемыми характеристиками.
3.	Нет видео при вызове/мониторинге на видеодомофоне	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что вызывная панель и видеодомофон подключены верно.2. Убедитесь, что в меню настроек активированы соответствующие каналы и выбран правильный тип сигнала.3. Убедитесь, что на вызывной панели установлен формат видеовыхода, соответствующий настройкам видеодомофона.4. Сбросьте настройки видеодомофона к заводским.

12. ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

	ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
4.	Изображение с видеокамеры вызывной панели постоянно черно-белое	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что в месте съемки достаточно освещения.2. Убедитесь, что между вызывной панелью и монитором вызывной панели используется качественный кабель, удовлетворяющий требуемым характеристикам.
5.	Нет мелодии вызова на панели	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что функция Мелодия ВП активирована в настройках видеодомофона.2. Возможно, активирован режим Не дома или Сон. Активируйте режим Дома.
6.	Замок, подключенный к вызывной панели, не открывается или открывается через раз	<ol style="list-style-type: none">1. Если видеодомофон запитан от внешнего блока питания, то необходимо увеличить напряжение на выходе до 15 В. Если это сделать невозможно, то заменить его на блок питания с номинальным напряжением 15 В.2. Запитайте видеодомофон от встроенного блока питания 220 В.3. Увеличьте сечение проводника аудиосигнала, используя свободные проводники.4. Замените кабель между вызывной панелью и видеодомофоном на подходящий по характеристикам.5. Сократите расстояние между вызывной панелью и видеодомофоном.6. Сбросьте настройки видеодомофона к заводским.7. Извлеките карту памяти и попробуйте открыть замок без неё.

12. ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

	ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
7.	Видеодомофон греется	Это нормально, так как домофон имеет встроенный блок питания, и не влияет на корректную работу.
8.	Изображение на экране тусклое	Попробуйте увеличить параметр Яркость в настройках видеодомофона.
9.	Нет питания (нет реакции при прикосновении к экрану)	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что устройство правильно подключено.2. Убедитесь, что на видеодомофон поступает питание.3. Если используется внешний блок питания, то попробуйте его заменить.
10.	На домофоне отсутствует QR-код для добавления в приложение	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте наличие интернет-соединения в сети, которой подключается домофон.2. Проверьте доступность сайта www.tuya.com
11.	При просмотре видео через приложение периодически появляются зеленые кадры	<ol style="list-style-type: none">1. Обновите прошивку устройства на последнюю версию.2. Перенесите устройство ближе к Wi-Fi точке доступа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОДОМОФОНА

МОДЕЛЬ	WHITE RENDER 10 FHD WIFI WHITE RENDER 10 FHD WIFI KIT	DARK RENDER 10 FHD WIFI DARK RENDER 10 FHD WIFI KIT
Версия	4067 4072	4068 4073
СИСТЕМА		
Дисплей	Емкостной ЖК IPS (Super fine TFT) 10.1" (1280×800)	
Система	Видео: АHD 1080р/АHD 720р/СVBS (PAL/NTSC) Аудио: Полудуплекс	
Мелодии	12 (Индивидуальная для каждой панели) Пользовательские MP3 Отключение мелодии на вызывной панели	
Запись	Фото или Видео (Авто/Вручную/По движению/По тревоге)	
Формат сжатия	Запись: MP4 (640×360), JPG Воспроизведение: MP4, JPG, PNG, MP3	
ИНТЕРФЕЙС		
Управление замком	Через вызывные панели Встроенное электромеханическое реле Н.Р. (2А, DC 12В)	
Вызывная панель	до 2	
Видеокамера	до 3	
Дополнительные видеодомофоны	до 3 (Адресный интерком)	
Память	Слот для карт microSD (до 128 Гб, Класс 10 и выше)	
Датчики	2	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОДОМОФОНА

МОДЕЛЬ	WHITE RENDER 10 FHD WIFI WHITE RENDER 10 FHD WIFI KIT	DARK RENDER 10 FHD WIFI DARK RENDER 10 FHD WIFI KIT
Версия	4067 4072	4068 4073
СОВМЕСТИМОСТЬ		
Координатные домофоны	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модули МСК (HOOK), МСК СЛИМ (HOOK), MC-VZ, GEBEL-1	
Цифровые домофоны	Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модуль МСЦ (HOOK), МСЦ СЛИМ (HOOK), MC-XL	
Вызывные панели	AHD 1080p/AHD 720p/CVBS (PAL/NTSC) с 4-проводным подключением (Автоопределение)	
Видеокамеры	AHD 1080p/AHD 720p/CVBS (PAL/NTSC)	
Видеодомофоны	Novihome™ RENDER	
СЕТЬ		
Протоколы	DHCP, TCP/IP	
Приложения (Облачный сервис)	Smart Life TuYa Smart	
Беспроводной интерфейс	Wi-Fi: 802.11b/g/n Протокол WEP с алгоритмом шифрования RC4 и длиной ключа 64/128 бит Протокол WPA-PSK с алгоритмом шифрования RC4/TKIP и длиной ключа 128 бит Протокол WPA2-PSK с алгоритмом шифрования AES и длиной ключа 128 бит	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Материал	Пластик, Акрил	
Монтаж	Накладной	
Цвет корпуса	Белый	Черный
Температурный режим	-10°C...+50°C	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	245×172×19 мм	
Питание	AC 180~240В/DC 12~15В, 0.4А, 4.8Вт	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

МОДЕЛЬ	WHITE RENDER 10 FHD WIFI KIT	DARK RENDER 10 FHD WIFI KIT
Версия	4072	4073
СИСТЕМА		
Матрица	1/2.7" 2.1 Мп CMOS, 0.1 люкс (цвет), 0 люкс (подсветка вкл.)	
Стандарт	Видео: AHD 1080p/AHD 720p/CVBS (PAL/NTSC) Аудио: Полудуплекс	
Управление	Механическая кнопка с трехцветной индикацией состояний	
Подсветка	Автоматическая ИК-подсветка до 3 м (120°), Механический ИК-фильтр	
ОПТИКА		
Объектив	1.9 мм	
Угол обзора	140° (по диагонали)/136° (по горизонтали)/70° (по вертикали)	
ИНТЕРФЕЙС		
Подключение	4-проводная подготовка (Аудио, Видео, Питание, Общий)	
Управление замком	Электромеханическое реле Н.Р./Н.З. (2 А, DC 30 В/1 А, AC 125 В) БУЗ – управление электромеханическим замком без БП (кратковременный импульс 2 А)	
Видеовыход	AHD 1080p/AHD 720p/CVBS	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Материал	Металл	
Цвет	Серебро	Черный
Монтаж	Накладной/Под углом	
Температурный режим	-45°С...+60°С	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	48×132×19 мм	
Питание	DC 12~15В, 0.1А, 1.2Вт (провод для постоянного питания видеокамеры)	

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.
- Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение оборудования устройства в транспортной таре на складах изготовителя регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

Производитель гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение 3 (трех) лет с даты производства или 1 (одного) года с даты продажи/передачи потребителю (в зависимости от того, какой срок наступит позднее) при соблюдении условий, изложенных в Руководстве Пользователя.

Дата производства указана на этикетке устройства и в паспорте изделия либо зашифрована в серийном номере.

Определение даты производства с использованием серийного номера осуществляется в разделе “Проверка гарантийного срока оборудования” на веб-странице: www.novicam.ru/tech-support

Серийный номер состоит из латинских букв и цифр. Например: 2033:325d38878c. Дата продажи подтверждается документами о покупке (товарный чек, товарная накладная, пр.). Для подтверждения даты продажи просим Вас сохранять документы о покупке изделия на весь пе-

риод гарантийного срока. Дата передачи потребителю подтверждается документами передачи товара.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится недостаток, Производитель по настоящей гарантии безвозмездно произведет ремонт/замену изделия ненадлежащего качества или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых и/или восстановленных деталей по решению Производителя.

При выявлении недостатков в работе изделия потребителю следует обратиться в Единую службу поддержки.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязательства в течение гарантийного срока устранить недостаток в изделии или осуществить замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии.
2. Производитель не несет ответственности за любой ущерб, убытки или расходы, прямые, косвенные или случайные, последовательные или особые, связанные с использованием изделия.
3. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны при обращении потребителя к Производителю по гарантийному случаю в период до истечения гарантийного срока.
4. Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, неразборчивым или отсутствующим на изделии серийным номером.
5. Производитель принимает на обслуживание изделия без установленных дополнительных элементов, в том числе носителей информации, декоративных и защитных элементов. До передачи изделия Производителю на обслуживание, необходимо отделить все элементы, не входящие в комплектацию поставки изделия. Производитель не несет ответственности за детали/элементы, не входящие в комплект поставки изделия, переданные вместе с изделием на обслуживание.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

6. Все дефектные изделия/детали изделия, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Производителя.
7. Настоящая гарантия не распространяется на:
 - 7.1. Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;
 - 7.2. Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия. Например: элементы питания, карты памяти.
 - 7.3. Риски, связанные с транспортировкой изделия для обслуживания;
 - 7.4. Недостатки изделия, вызванные неправильной эксплуатацией изделия:
 - 7.4.1. Неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение сенсорных панелей;
 - 7.4.2. Нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве Пользователя и другой документации, передаваемой Потребителю в комплекте с изделием;

* Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т.д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации изделия, изложенных в Руководстве Пользователя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

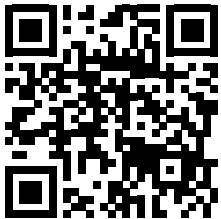
УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 7.4.3. Установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или эксплуатации.
- 7.4.4. Использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки, настройки, изменения (вмешательства в программный код) программного обеспечения, входящего в комплект поставки изделия;
- 7.4.5. Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя; Несанкционированного вмешательства в конструкцию изделия, в том числе попытка осуществления самостоятельного ремонта;
- 7.4.6. Несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или недопустимого питания, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

8. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
9. Срок службы изделия составляет 7 лет от даты производства изделия. Использование товара по истечении срока службы может представлять опасность для здоровья или имущества потребителя. Ответственность за любые последствия эксплуатации изделия после истечения срока службы в полном объеме возлагается на лицо, осуществляющее эту эксплуатацию.



ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА

Произведено в Китае
по заказу и под контролем ООО "НОВИ ГРУПП" РОССИЯ

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.
Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом.
Copyright © 2026 ООО "НОВИ ГРУПП" (Novihome™) Все права защищены. v.1.1

