

novicam

ВИДЕОДОМОФОНЫ
MAGIC 4 HD

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пользователь системы ответственен за соблюдение всех положений действующего законодательства в отношении мониторинга и записи видео- и аудио-сигнала. Novicam™ 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.



ВНИМАНИЕ!

Компания оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления в целях улучшения качества продукта.

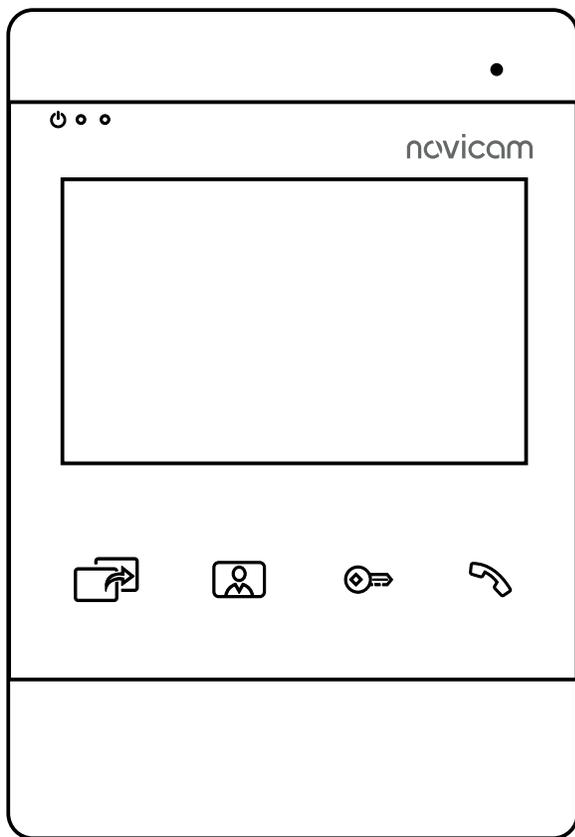


Рис. 1 Внешний вид видеодомофона MAGIC 4 HD

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.

Видеодомофон
Модель: MAGIC 4 HD

СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ	5	2.7. Подменю Управление	28
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	7	3. Пункт меню Параметры	29
КОМПЛЕКТАЦИЯ	8	4. Пункт меню Тревога	32
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	9	5. Пункт меню Галерея	33
Общие рекомендации по установке	9	5.1. Подменю Музыка	35
Установка видеодомофона	11	5.2. Подменю Видео	37
Рекомендации по подключению	12	5.3. Подменю Фото	38
Структурная схема системы	13	5.4. Подменю Проводник	39
Общая схема подключения	14	Обновление прошивки	40
Подключение к подъездному домофону	15	6. Пункт меню Архив	41
ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	16	Настройка параметров изображения	42
Память	16	Регулировка громкости разговора	42
Отключение тревоги	17	Выбор типа видеосигнала	43
Навигация по Меню Настроек	18	Прием вызова и открытие замка ворот	44
Режим НЕ беспокоить	19	Мониторинг и открытие замка ворот	45
1. Пункт меню Активен Не беспокоить	20	Переадресация вызова на другой домофон	46
2. Пункт меню Система	21	Интерком между домофонами	47
2.1. Подменю Язык	22	СПЕЦИФИКАЦИЯ	48
2.2. Подменю Время	23	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	50
2.3. Подменю Мелодия	24	Транспортировка и Хранение	50
2.4. Подменю Громкость	25	Утилизация	50
2.5. Подменю Сообщения	26	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	51
2.6. Подменю Фоторамка	27	Условия гарантийного обслуживания	52

Видеодомофон Novicam™ MAGIC 4 HD совместно с вызывными панелями предназначен для осуществления голосовой и видеосвязи, а также управления запирающими механизмами на расстоянии.

Novicam™ MAGIC 4 HD поддерживает 2 HD или аналоговые вызывные панели. Современный 4.3" ЖК-дисплей дает красочное изображение. Встроенные микрофон и динамик обеспечивают качественную двустороннюю аудиосвязь. К видеодомофону можно подключить до 5 дополнительных домофонов. При подключении нескольких видеодомофонов становится доступной функция адресного интеркома. Это позволяет общаться в пределах одной системы, а также переадресовывать вызов с внешней панели на другой домофон.

Кроме этого, видеодомофон может использоваться в качестве устройства видеонаблюдения и охраны. Для этого к нему могут быть подключены 2 видеокамеры и 2 датчика, при сработке ко-

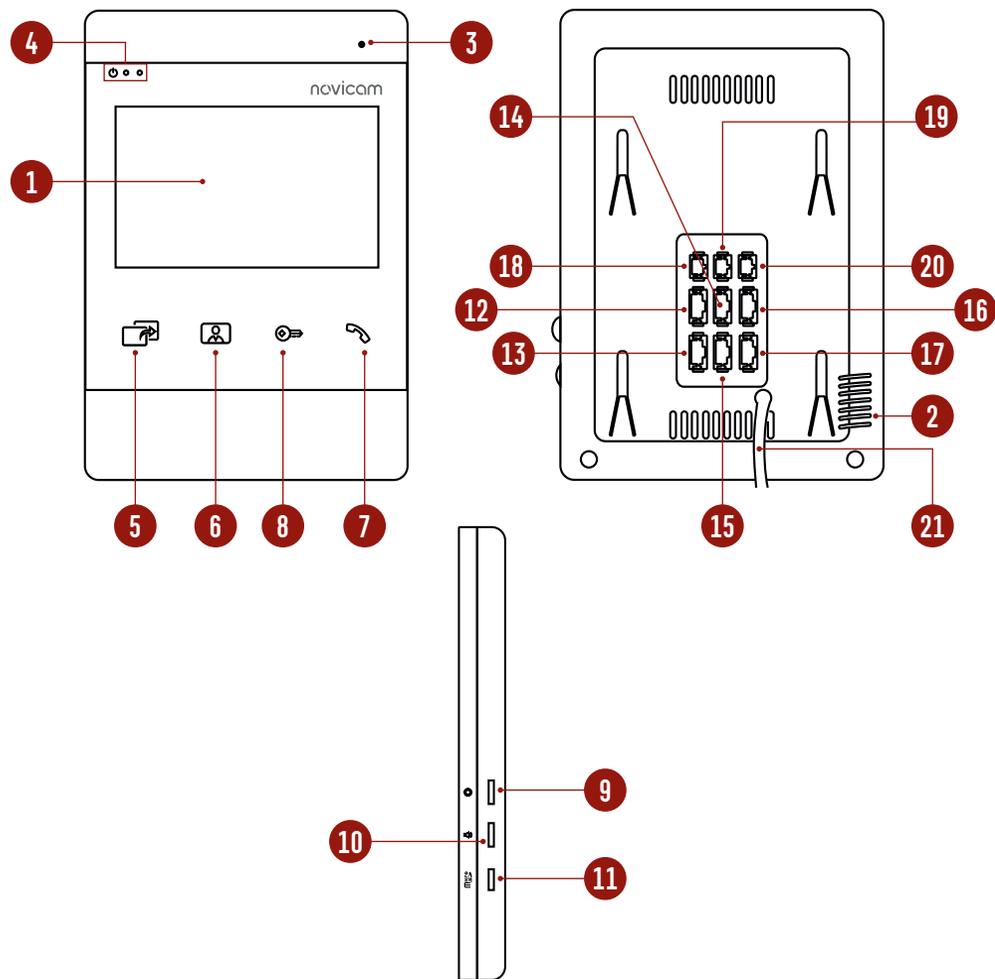
торых активируются запись фото/видео и звуковая тревога. Для активации записи потребуется установить microSD карту памяти в специальный слот. Запись видео может осуществляться по детектору движения, вручную или при нажатии кнопки на вызывной панели.

Видеодомофон имеет встроенный блок питания, что существенно упрощает подключение. Также имеется возможность питания домофона от резервированного источника питания DC 12 В.

Данный видеодомофон полностью адаптирован для работы с подъездными многоквартирными системами через соответствующий модуль сопряжения с поддержкой сигнала HOOK.

Видеодомофон Novicam™ MAGIC 4 HD станет незаменимым помощником по обеспечению безопасности и контроля доступа в магазинах, складах, квартирах, загородных домах, офисах и прекрасно впишется в любой интерьер.

ОПИСАНИЕ



1. ЖК-дисплей
2. Динамик
3. Микрофон
4. Световые индикаторы работы
5. Кнопка Интерком | Переадресация
6. Кнопка Мониторинг
7. Кнопка Начать разговор | Завершить разговор
8. Кнопка Открыть
9. Джойстик для управления настройками
10. Регулировка громкости разговора
11. Слот для карты памяти microSD
12. Разъем для подключения вызывной панели 1
13. Разъем для подключения вызывной панели 2
14. Разъем для подключения видеокамеры 1 и датчика 1
15. Разъем для подключения видеокамеры 2 и датчика 2
16. Разъем для подключения предыдущего домофона
17. Разъем для подключения следующего домофона
18. Разъем для подключения сигнала HOOK к модулю сопряжения
19. Разъем для подключения замка | ворот (релейный выход)
20. Разъем для подключения внешнего блока питания DC 12~15 В
21. Кабель питания AC 100~240 В

Рис. 2 Описание видеодомофона MAGIC 4 HD



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ЖК-дисплей 4.3"
- Сенсорные кнопки управления с белой SMART подсветкой
- Подключение 2 вызывных панелей, 5 доп. домофонов, 2 видеокамер и 2 датчиков
- Встроенное реле для управления воротами или замком
- Функция **Не беспокоить**
- Медиаплеер фото, аудио, видео
- Голосовая почта (автоответчик)
- Информатор отпирания замка
- Режимы фоторамки или часов
- Совместим с подъездным домофоном через модуль сопряжения с поддержкой сигнала HOOK
- Питание от сети AC 100~240 В или опционально от внешнего блока питания



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеодомофон — 1 шт.
- Кронштейн для установки — 1 шт.
- 4-проводная подготовка — 6 шт.
- 3-проводная подготовка — 1 шт.
- 2-проводная подготовка — 2 шт.
- Крепежный комплект — 1 шт.
- Форма для точного монтажа — 1 шт.
- Паспорт и Гарантийный талон — 1 шт.



ВНИМАНИЕ!

Перед подключением внимательно ознакомьтесь с Руководством пользователя.



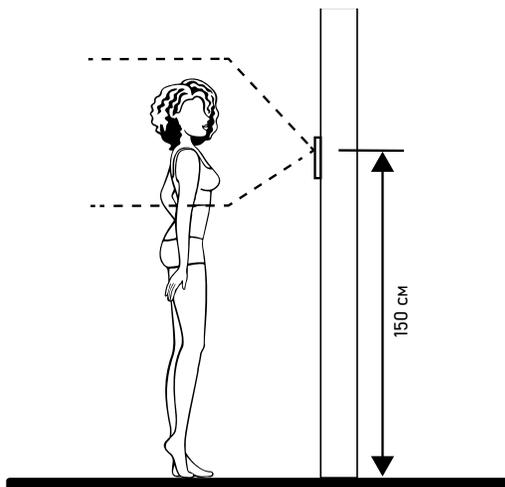


Рис. 3 Рекомендуемая высота установки видеодомофона

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

1. Видеодомофон рекомендуется устанавливать на высоте 150 см.
2. Подключение необходимо производить согласно соответствующей схеме, либо согласно стикеру на устройстве с назначением проводов.
3. Помните, что цвета проводов вызывной панели могут не соответствовать по назначению цветам проводов домофона разных серий и производителей. Для предотвращения некорректной работы и повреждения устройств предварительно изучите инструкции по установке обоих устройств.
4. Вся коммутация должна производиться при отсутствии питания во всей системе.
5. Перед установкой видеодомофона рекомендуется встроить 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. Видеодомофон | вызывная панель имеют нормально разомкнутые (Н.Р.) и нормально замкнутые (Н.З.) контакты реле.
7. Время задержки реле открытия замка может быть настроено в меню видеодомофона.
8. Используйте внешние блоки питания только с подходящими электрическими параметрами. При питании видеодомофона от внешнего блока питания рекомендуется предусмотреть запас по напряжению (DC 15 В) во избежание некорректной работы замка, подключенного к вызывной панели.

9. При использовании модуля сопряжения для подключения к подъездному домофону отрегулируйте уровень громкости звука на нем, если это требуется.
10. Не допускайте перегораживания вентиляционных отверстий.
11. Не допускайте механические повреждения устройств.
12. Не устанавливайте видеодомофон в местах:
 - Попадания прямых солнечных лучей;
 - 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.



ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение условий хранения и эксплуатации видеодомофона может привести к его повреждению и, как следствие, прекращению действия гарантийных обязательств (См. Условия гарантийного обслуживания).



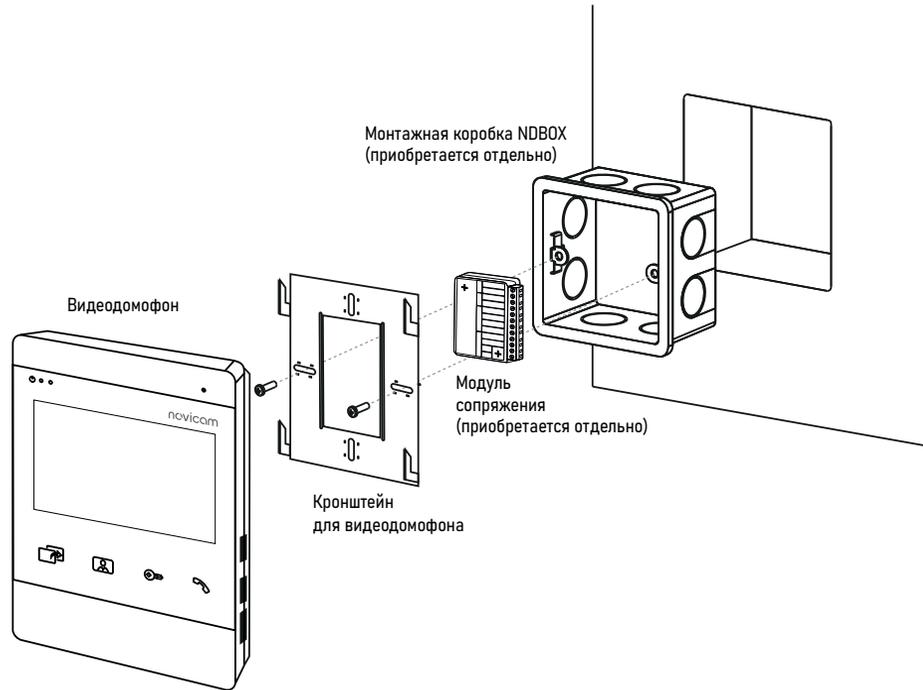


Рис. 4 Монтаж видеодомофона MAGIC 4 HD

УСТАНОВКА ВИДЕОДОМОФОНА

1. Отключите электропитание перед установкой видеодомофона.
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 кабели.
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. При использовании монтажной коробки верхний и нижний крепятся к стене, средние – к монтажной коробке.
6. Проденьте кабели 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. Подайте питание.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

▪ Комбинированный видеокабель (КВК):

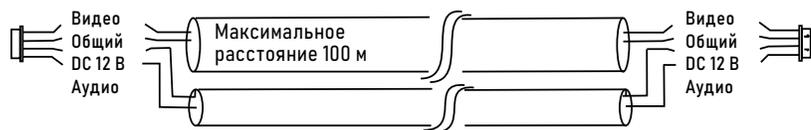


Рис. 5 Комбинированный видеокабель для подключения видеодомофона

▪ Витая пара (UTP cat5e)

(не рекомендуется использовать на расстояниях более 20 м):



Рис. 6 Витая пара для подключения видеодомофона

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

1. Расположите 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 видеодомофона руководствуйтесь критериями, представленными на Рис. 5 и 6.

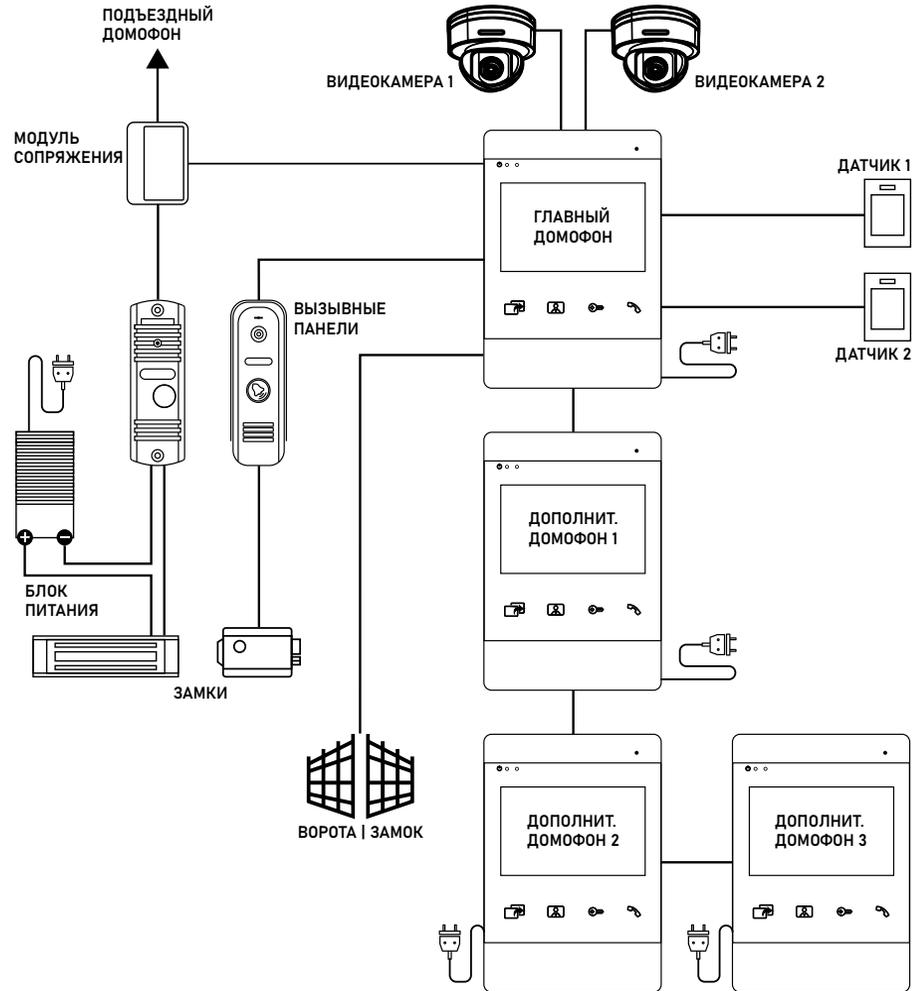


Рис. 7 Структурная схема системы на базе видеодомофонов MAGIC 4 HD

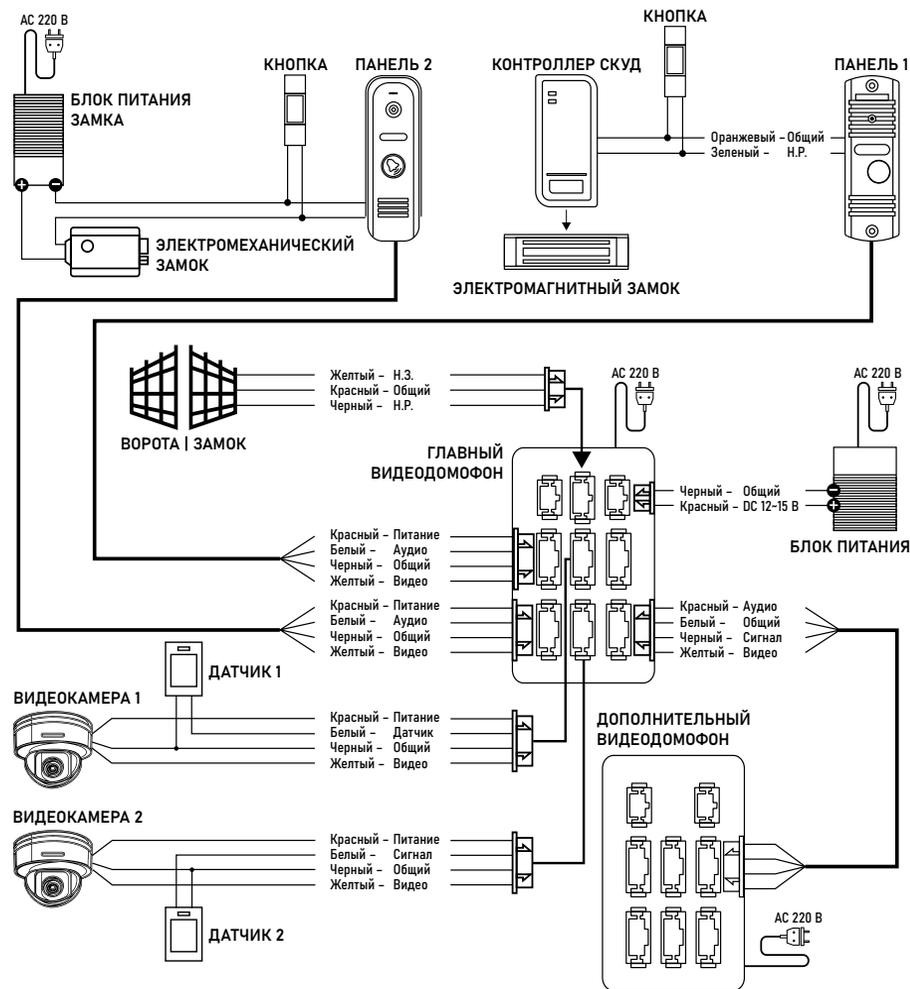


Рис. 8 Общая схема подключения видеодомофона MAGIC 4 HD



ВНИМАНИЕ!

1. При наличии нескольких домофонов в системе, на Главном домофоне в меню устанавливается адрес - 1, на Дополнительных - 2-6.
2. Вызывные панели подключаются только к Главному домофону с адресом 1. Если к Дополнительным домофонам с адресами 2-6 подключить вызывные панели, то панели работать не будут!
3. Если суммарное токопотребление, подключаемых к домофону, видеокамер превышает 300 мА или из-за удаления устройств от домофона появляется просадка по напряжению, то для их питания рекомендуется использовать отдельный внешний источник питания, который приобретается отдельно.



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

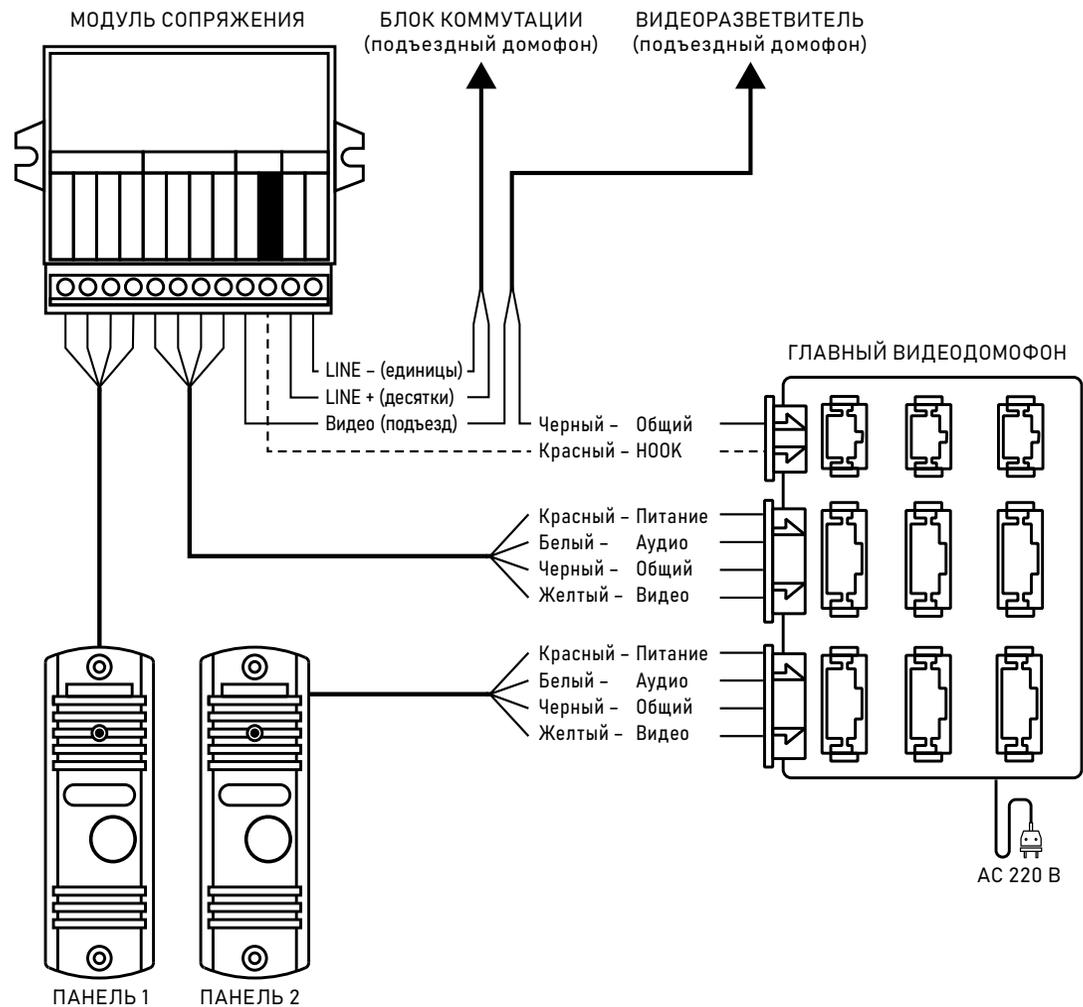


Рис. 9 Схема подключения MAGIC 4 HD к подъездному домофону через модуль сопряжения

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПОДЪЕЗДНОМУ ДОМОФОНУ



ВНИМАНИЕ!

1. Выбор типа модуля сопряжения зависит от марки подъездного домофона.
2. Подключение провода сигнала НОК к модулю сопряжения является опциональным. Перед подключением модуля сопряжения изучите Инструкцию к нему.
3. При использовании модуля сопряжения для подключения к домофону отрегулируйте уровни громкости звука на нем.
4. При работе с подъездным домофоном Информатор рекомендуется отключить.
5. Запись по детектору движения при работе соответствующего канала с подъездным домофоном не поддерживается.



ПАМЯТЬ

Видеодомофон имеет слот для установки карты памяти стандарта microSD для хранения фотографий, видео, голосовых сообщений, музыки, а также обновления прошивки устройства.

Видеодомофон может сохранять фотографии или видео посетителя в автоматическом режиме при нажатии кнопки на вызывной панели или в ручном во время мониторинга|разговора при нажатии соответствующей кнопки на домофоне.

При сохранении фото или видео в правом верхнем углу дисплея отображается соответствующая иконка.

Кроме этого, видеодомофон имеет возможность записывать фото|видео с одной вызывной панели или видеоканалы по сработке программного детектора движения. Также, при подключении тревожных датчиков, домофон умеет вести запись по их срабатыванию.



ВНИМАНИЕ!

Видеодомофон Nivicam™ MAGIC 4 HD поддерживает корректную работу только с картами памяти, имеющими скорость записи не менее 10 Мб/с (класс 10 и выше) и объемом до 32 Гб включительно.

Рекомендуемые серии карт памяти microSD:

- Western Digital Purple
- Samsung PRO Endurance
- Transcend High Endurance
- Kingston High Endurance
- Sandisk Ultra, MAX Endurance, High Endurance



ОТКЛЮЧЕНИЕ ТРЕВОГИ

Для отключения тревоги и завершения записи нажмите кнопку **Завершить разговор**.

Если тревога не будет отключена вручную, то время записи может достигать 120 секунд.

НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ НАСТРОЕК

Для входа в меню нажмите джойстик. Для изменения нужного параметра меню поворачивайте джойстик вверх или вниз.

Для выбора параметра используйте нажатие джойстика. Возврат в предыдущее меню или выход из меню настроек осуществляется нажатием кнопки **Завершить разговор** или выбор джойстиком соответствующего пункта графического меню.



ВНИМАНИЕ!

1. Настройка видеодомофона MAGIC 4 HD производится с помощью специального джойстика на боковой стороне устройства.
2. Если в меню видеодомофона не производится никаких операций более 60 секунд, то он автоматически переходит в режим ожидания по истечению этого времени.



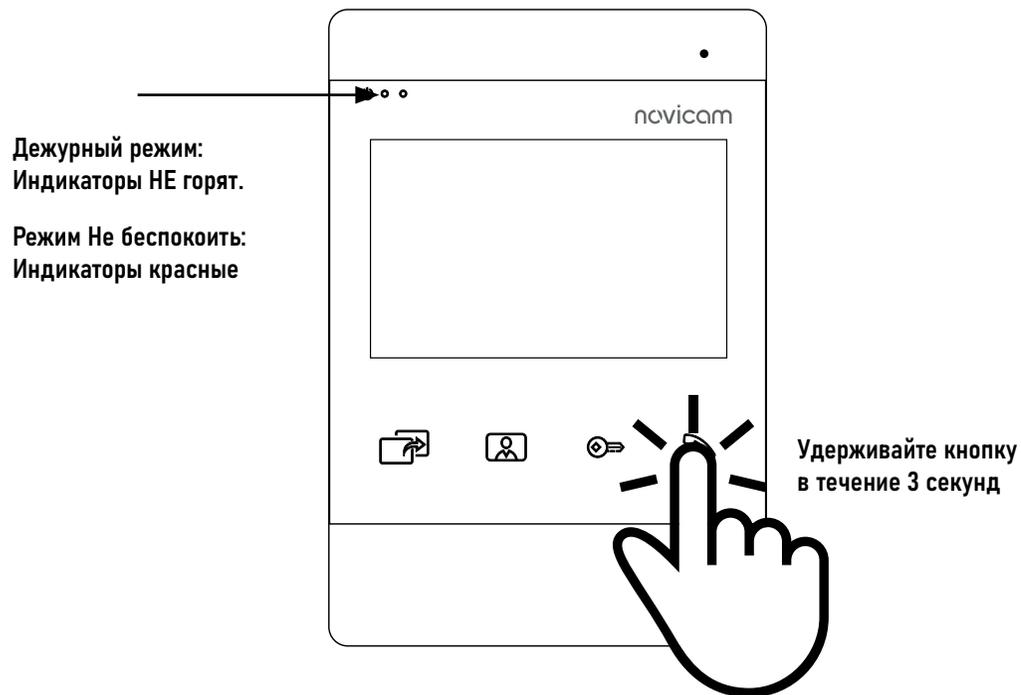


Рис. 10 Быстрая активация|деактивация режима **Не беспокоить** в одно касание для MAGIC 4 HD

РЕЖИМ НЕ БЕСПОКОИТЬ

Данный режим предназначен для отключения звука в ночное время или при необходимости.

Включение|Отключение режима **Не беспокоить** может быть произведено двумя способами:

Способ 1. В меню Настроек. Для этого используйте соответствующий пункт в главном меню настроек видеодомофона.

Способ 2. Быстрая активация|деактивация в одно касание.

Для активации режима зажмите кнопку **Завершить разговор** до включения нижнего красного светодиода.

Для деактивации режима зажмите кнопку **Завершить разговор** до отключения нижнего красного светодиода.

1. ПУНКТ МЕНЮ АКТИВЕН | НЕ БЕСПОКОИТЬ

В данном пункте меню видеодомофона активируется или деактивируется режим **Не беспокоить**, который переводит устройство в беззвучное состояние.

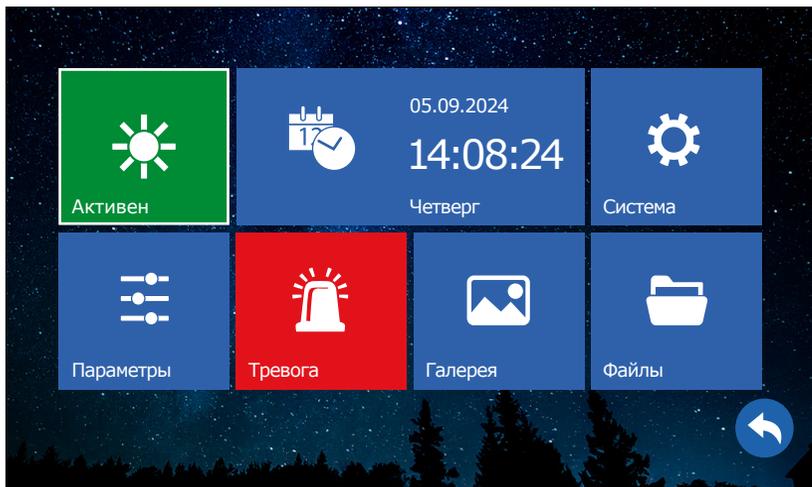


Рис. 11 Главное меню видеодомофона MAGIC 4 HD



РЕЖИМ АКТИВЕН

При отображении данной иконки видеодомофон находится в обычном состоянии и готов принимать вызовы с проигрыванием мелодии вызова.



РЕЖИМ НЕ БЕСПОКОИТЬ

При отображении данной иконки видеодомофон принимает вызовы без проигрывания мелодии вызова. В этом режиме у домофона горят красным световые индикаторы.

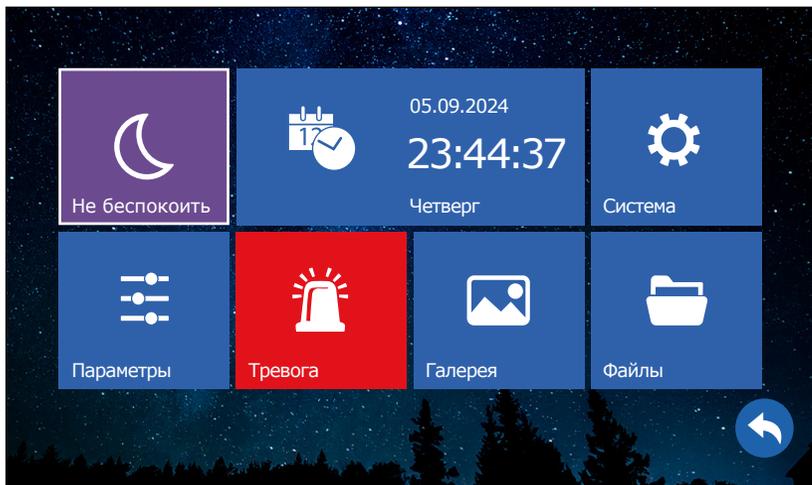


Рис. 12 Активация|деактивация режима "Не беспокоить" из меню видеодомофона



2. ПУНКТ МЕНЮ СИСТЕМА

В пункте меню Система расположены настройки выбора языка, времени и даты, мелодий, голосовой почты, речевого информатора, фоторамки, а также некоторые сервисные функции.

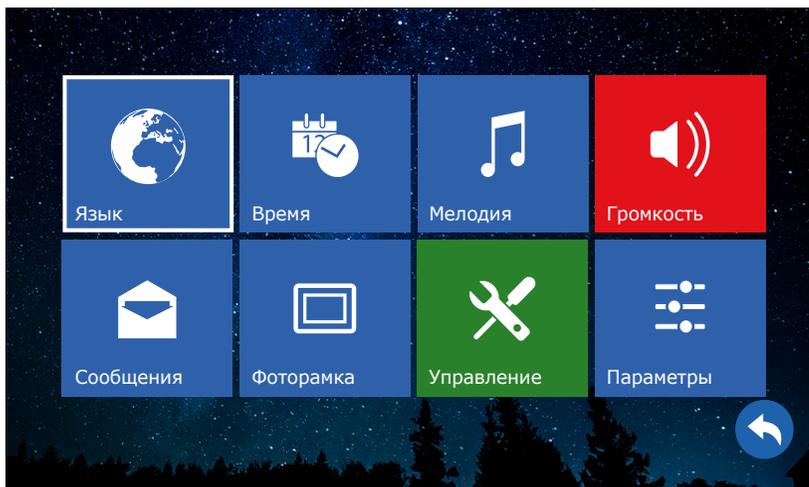


Рис. 13 Пункт меню "Настройки"

2.1. ПОДМЕНЮ ЯЗЫК

В подменю **Язык** осуществляется выбор языка графического интерфейса. По умолчанию установлен **Русский язык**.

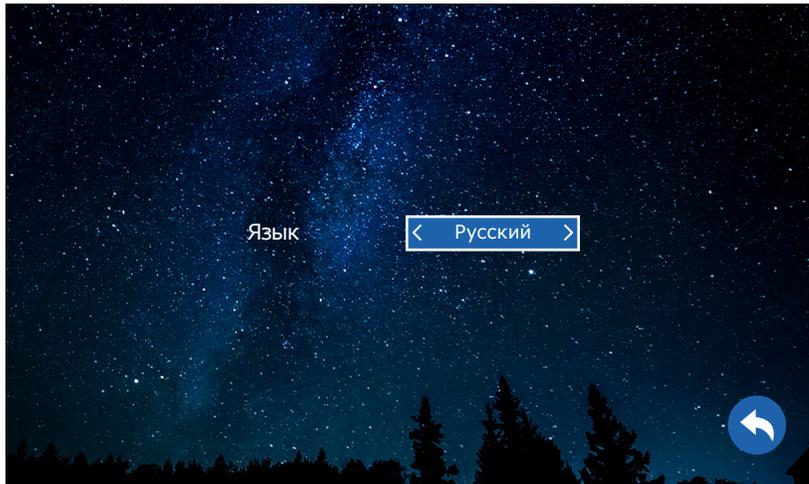


Рис. 14 Выбор языка графического интерфейса

2.2. ПОДМЕНЮ ВРЕМЯ

В этом подменю активируется|деактивируется отображение часов и даты в режиме ожидания.

Здесь же выставляются их формат и значения.

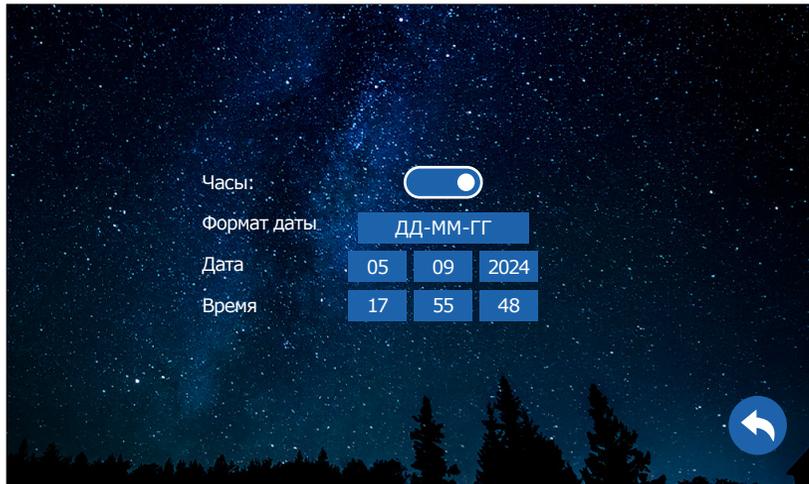


Рис. 15 Настройка даты и времени

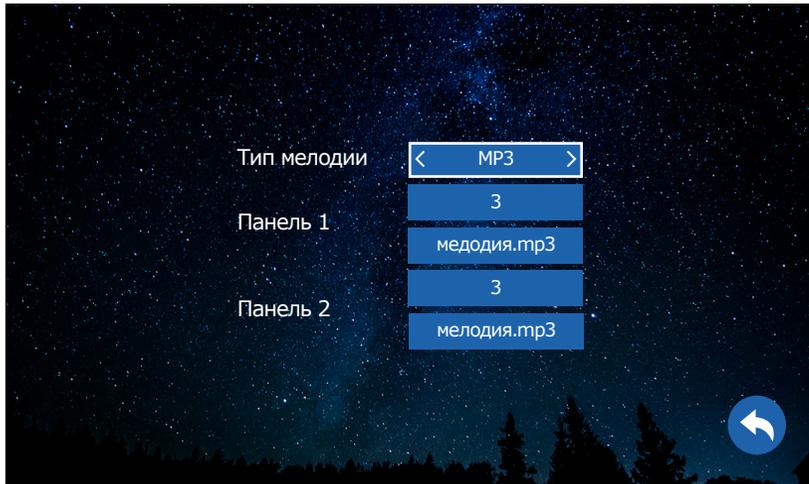


Рис. 16 Установка мелодии вызова

2.3. ПОДМЕНЮ МЕЛОДИЯ

В этом подменю предлагается выбрать 1 из 6 встроенных стандартных мелодий для каждой вызывной панели индивидуально, а также загрузить и установить любую свою мелодию в формате MP3.

Для установки собственной мелодии в качестве сигнала вызова предварительно необходимо загрузить свой MP3 файл на карту памяти в директорию **USER/Ring**. После установки карты памяти в подменю **Мелодия** необходимо выбрать тип мелодии **MP3** и выбрать нужный музыкальный файл.



ВНИМАНИЕ!

Если директория **USER/Ring** отсутствует, то ее необходимо создать.



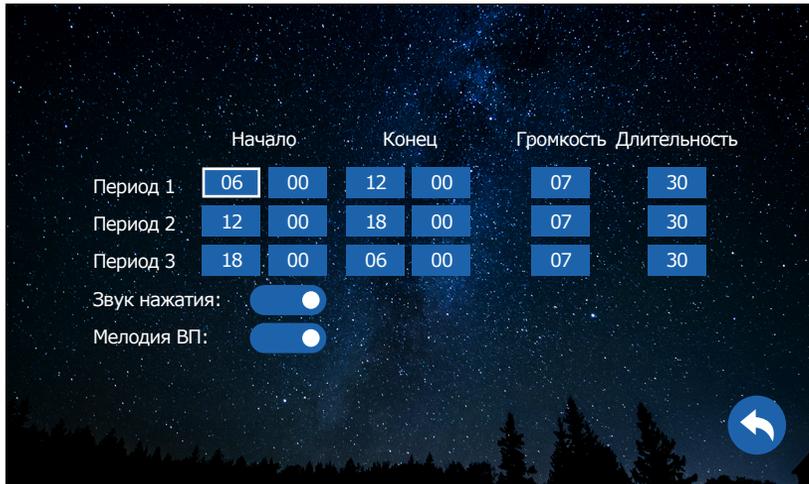


Рис. 17 Настройка громкости и продолжительности мелодии вызова по расписанию

2.4. ПОДМЕНЮ ГРОМКОСТЬ

Изменение уровня громкости мелодии можно настроить по расписанию в зависимости от времени суток на трех предварительно выбранных интервалах времени. Здесь же можно установить продолжительность проигрывания мелодии в интервале от 10 до 45 секунд. **Звук нажатия:** включение|отключение звука при нажатии кнопок.

Мелодия ВП: включение|отключение мелодии вызова 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.



ВНИМАНИЕ!

Будьте внимательны при установке всех периодов времени. Они не должны пересекаться.



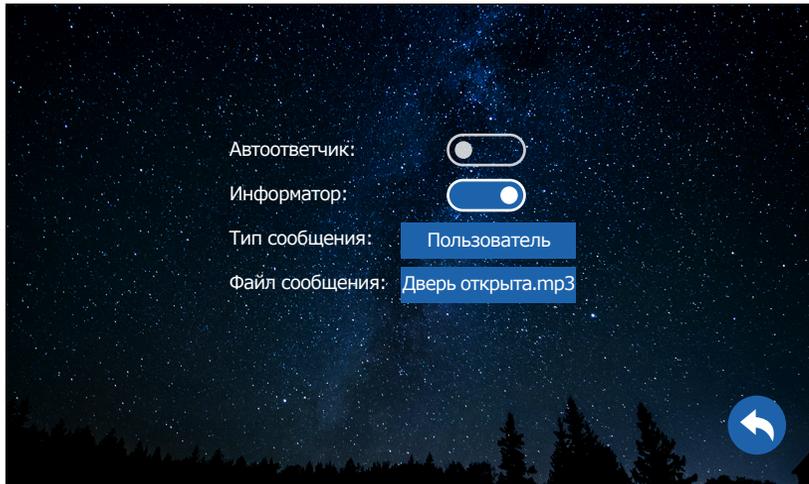


Рис. 18 Подменю "Сообщения"

2.5. ПОДМЕНЮ СООБЩЕНИЯ

Автоответчик: функция, при активации которой Посетитель может оставить сообщение, если никого не будет дома. При появлении новых сообщений в режиме ожидания на экране будет высвечиваться значок открытого конверта. Для просмотра новых видеосообщений зайдите в меню **Архив** → **Видео**.

Информатор: данная функция предназначена для оповещения Посетителя об открытии запирающего механизма. Если в поле **Тип сообщения** установлено значение **Стандарт**, то при нажатии на домофоне кнопки **Открыть** вызывная панель выдает сообщение **Дверь открыта**.

Опционально сообщение может быть любое. Для этого в поле **Тип сообщения** нужно выбрать значение **Пользователь**, а в поле **Файл сообщения** выбрать файл формата MP3, который предварительно должен быть загружен на карту памяти в папку **USER/Message**.



ВНИМАНИЕ!

1. При работе с подъездным домофоном Автоответчик и Информатор рекомендуется отключить.
2. Если папка с именем Message отсутствует в корневой директории, то ее необходимо создать.



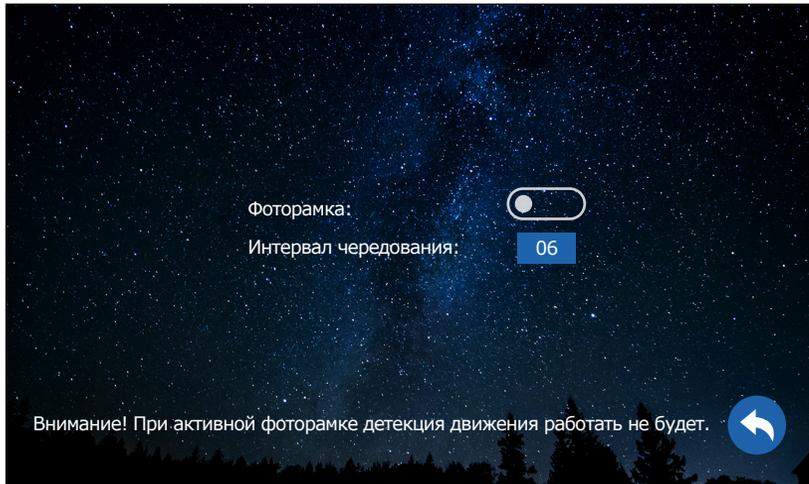


Рис. 19 Подменю "Фоторамка"

2.6. ПОДМЕНЮ ФОТОРАМКА

В подменю **Фоторамка** активируется функция отображения изображений в режиме ожидания, а также устанавливается интервал их чередования от 1 до 30 секунд. Для отображения ваших изображений в режиме ожидания необходимо загрузить их на карту памяти в папку **USER/Photo**.



ВНИМАНИЕ!

1. Если директория **USER/Photo** отсутствует, то ее необходимо создать.
2. При активации функции **Фоторамка** программный Детектор движения не работает!
3. Для наилучшего отображения изображений в режиме **Фоторамки** рекомендуется уменьшить их до разрешения 1024×600 пикселей и использовать формат **JPEG**.



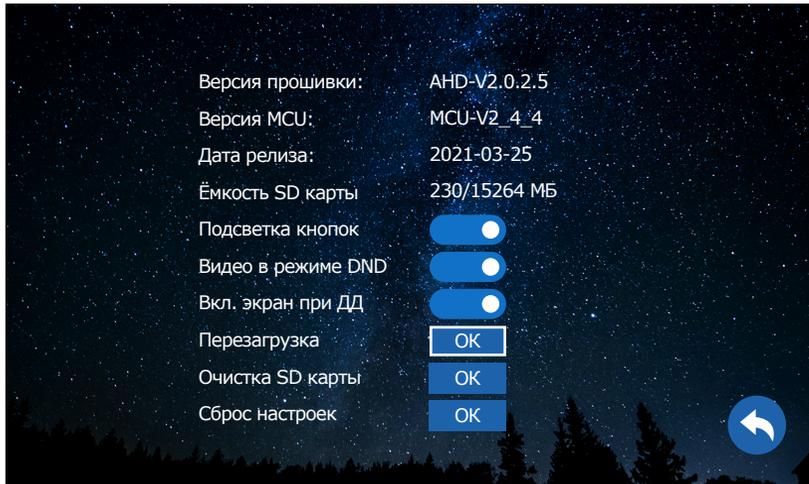


Рис. 20 Подменю "Управление"

2.7. ПОДМЕНЮ УПРАВЛЕНИЕ

Это подменю содержит информацию о версии и дате релиза прошивки, а также об используемой и доступной емкости установленной карты памяти. Тут же могут быть запущены сервисные операции перезагрузки, форматирования карты памяти и сброса настроек на значения По умолчанию.

Подсветка кнопок: Включение|Отключение подсветки кнопок.

Видео в режиме DND: Включение|Отключение отображения видео на экране в режиме **Не беспокоить** при вызове.

Вкл. экран при ДД: Включение|Отключение отображения видео на экране при работе программного детектора движения.



ВНИМАНИЕ!

1. При установке карты памяти настоятельно рекомендуется очистить ее (отформатировать) с помощью домофона.
2. После форматирования карта памяти будет иметь файловую систему FAT32.



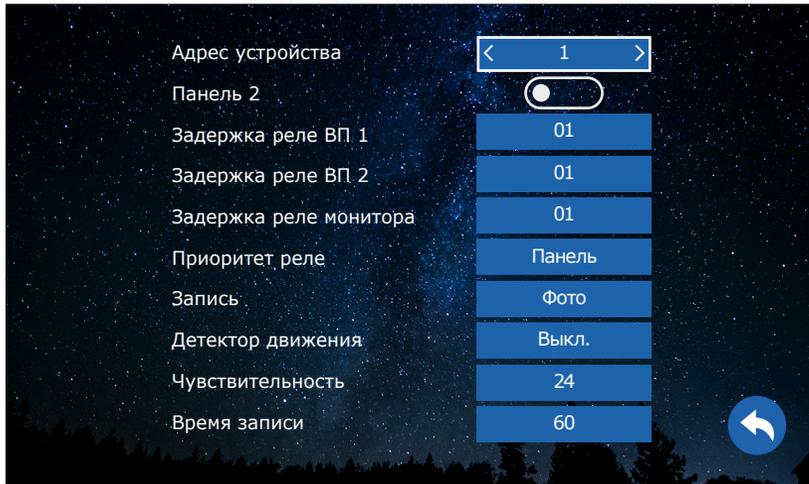


Рис. 21 Пункт меню "Параметры"

3. ПУНКТ МЕНЮ ПАРАМЕТРЫ

Адрес устройства: может принимать значения от 1 до 6. Данный параметр необходим для реализации функции Адресного интеркома и Переадресации.

Адрес устройства 1 – это главный домофон, к которому подключаются вызывные панели, видеокамеры и тревожные датчики. К этому же домофону подключаются дополнительные домофоны (до 5 устройств).

Адрес устройства 2...6 – это второстепенный домофон, который подключается к главному или к такому же дополнительному последовательно.

Панель 2: Включение|Отключение Второй вызывной панели.

Задержка реле ВП 1: Время задержки реле Первой вызывной панели в интервале от 1 до 10 секунд.

Задержка реле ВП 2: Время задержки реле Второй вызывной панели в интервале от 1 до 10 секунд.

Задержка реле домофона: Время задержки работы реле домофона в интервале от 1 до 10 секунд.



ВНИМАНИЕ!

1. Если домофон имеет адрес устройства 2...6, то при подключении к нему Вызывных панелей вызов с них **проходить не будет!**
2. При работе с подъездным домофоном запись по детектору движения на используемом канале **не поддерживается.**



3. ПУНКТ МЕНЮ ПАРАМЕТРЫ

Приоритет реле — выбор последовательности работы реле:

Панель – нажатие кнопки Открыть активирует реле вызывной панели, удержание кнопки Открыть в течение 2 секунд активирует реле домофона.

Монитор – нажатие кнопки Открыть активирует реле домофона, удержание кнопки Открыть в течение 2 секунд активирует реле вызывной панели.

Запись: фото или видео. Выбор типа данных, которые будут сохраняться при нажатии кнопки на вызывной панели и при детекции движения.



ВНИМАНИЕ!

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 домофона в режим ожидания при включенном Детекторе движения, вызов с Панели может не обрабатываться в течение 5 секунд – в это время домофон активирует детекцию движения и не реагирует на вызовы.



3. ПУНКТ МЕНЮ ПАРАМЕТРЫ

Детектор движения: Выкл.|Панель 1|Панель 2|Камера 1|Камера 2. Система позволяет производить программную детекцию движения только по одному источнику видеосигнала. Для этого выберите канал (Панель 1|Панель 2|Камера 1|Камера 2), по которому хотите вести запись по движению.

Чувствительность: уровень чувствительности программного детектора движения от 0 до 34.

Время записи: время, в течение которого будет производиться запись (от 30 до 300 секунд).



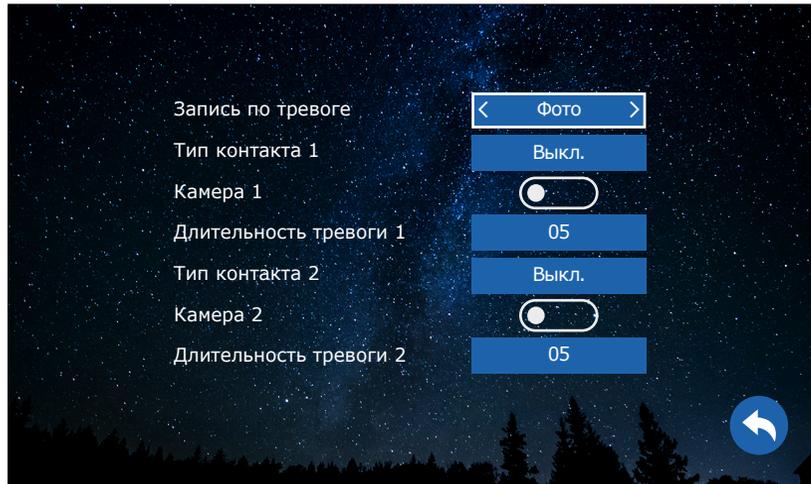


Рис. 22 Пункт меню "Тревога"

4. ПУНКТ МЕНЮ ТРЕВОГА

Пункт меню **Тревога** предназначен для настройки датчиков, подключаемых к домофону, и реакции системы на их обработку.

Запись по тревоге: Фото|Видео. Выбор типа данных, которые будут сохраняться при сработке датчиков или программного детектора движения.

Тип контакта 1-2: Н.Р.|Н.З. Выбор типа контактов датчика, подключаемого к домофону.

Выберите Н. Р. – для датчика с нормально разомкнутыми контактами, а Н.З. с нормально замкнутыми контактами.

Камера 1-2: Включение|Отключение соответствующей камеры.

Длительность тревоги 1-2: Продолжительность звукового сигнала и отображения камеры при сработке датчика от 0 до 30 секунд.

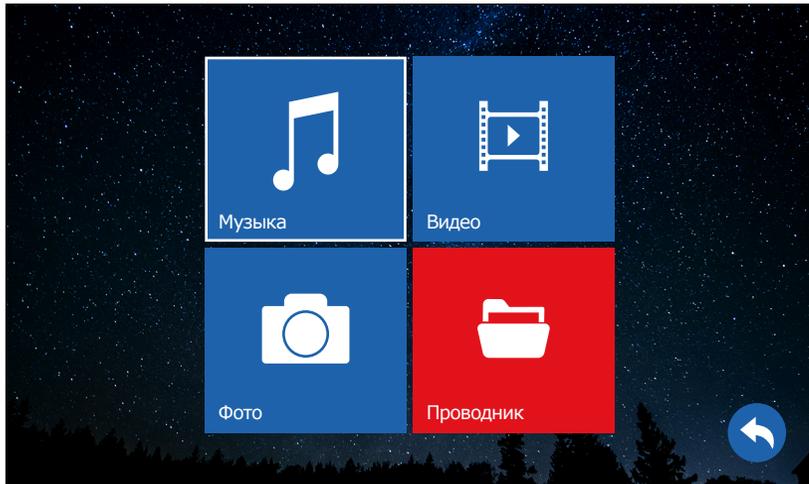


Рис. 23 Пункт меню "Галерея"

5. ПУНКТ МЕНЮ ГАЛЕРЕЯ

Пункт меню Галерея позволяет прямо на видеодомофоне просматривать имеющиеся на карте памяти фотографии, видеозаписи, а также прослушивать музыку.

Поддерживаемые аудиоформаты

Формат	Профиль	Максимальный битрейт	Макс. частота дискретизации
MP3	Любой	320 кбит/с	48 кГц
WMA	Standart	384 кбит/с	
OGG	Q1, Q10	500 кбит/с	
FLAC	Level 0-8	1.6 Мбит/с	
APE	—	950 кбит/с	
AAC	—	448 кбит/с	
AC3	Только AC3	640 кбит/с	
DTS	DTS	3.84 Мбит/с	44.1 кГц
ATRA	—	132 кбит/с	

Поддерживаемые форматы изображений

Формат	Профиль	Максимальное разрешение
JPG	Baseline	Не ограничено
BMP	Любой	
GIF	89A/87A	2.5 Мп
PNG	Любой	

5. ПУНКТ МЕНЮ ГАЛЕРЕЯ

Поддерживаемые видеоформаты

Формат	Профиль	Максимальное разрешение
MKV	1280×720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8
	720×480	H.264
	640×480	DIVX3
AVI	1280×720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, H.263, MJPEG
	720×480	H.264
	640×480	DIVX3
MOV/MP4	1280×720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H.263, MJPEG
	720×480	H.264
	640×480	DIVX3
TS	1280×720	MPEG2
	720×480	H.264/AVC
ASF	1280×720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H.263, MJPEG
	720×480	H.264/AVC
FLV	1280×720	H.263
	720×480	H.264/AVC
PMP	1280×720	MPEG4/XVID
	720×480	H.264/AVC
WMV	1280×720	MPEG4/XVID
	720×480	DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2
RMVB	1280×720	RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8/RV9
MPG/VOB	1280×720	MPEG2, MPEG1



ВНИМАНИЕ!

Декодирование WMV1, WMV2, WMV3, VC1, VP6, MS MPEG-4½ и т.д. не поддерживается.



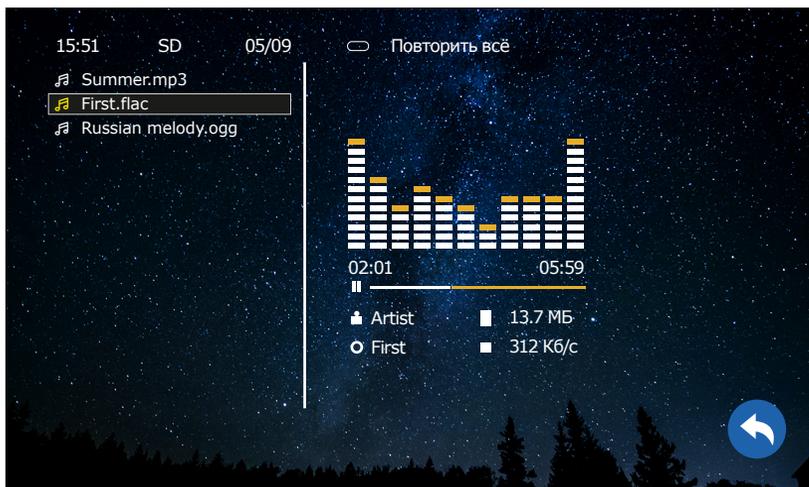


Рис. 24 Проигрывание музыкальных файлов

5.1. ПОДМЕНЮ МУЗЫКА

Используйте навигационные кнопки для выбора нужного вам музыкального файла. Для начала или приостановки воспроизведения используйте кнопку выбора. Чтобы перемотать воспроизведение назад или вперед удерживайте соответствующие навигационные кнопки. Для вызова регулировки уровня громкости удерживайте кнопку выбора во время воспроизведения. После появления шкалы используйте навигационные кнопки для выбора уровня громкости звука. Переключение режимов воспроизведения осуществляется кнопкой **Переадресация**.

5.1. ПОДМЕНЮ МУЗЫКА

Для выбора доступны следующие режимы воспроизведения:

- **Повторить все** (проигрывание всего списка файлов без остановки)
- **Воспроизведение** (проигрывание только выбранного файла один раз)
- **Случайно** (проигрывание любого файла в случайном порядке без остановки)
- **По порядку** (проигрывание всех файлов последовательно по списку)
- **Повтор** (проигрывание выбранного файла постоянно)

Для возврата в предыдущее меню используйте кнопку **Завершить разговор**.



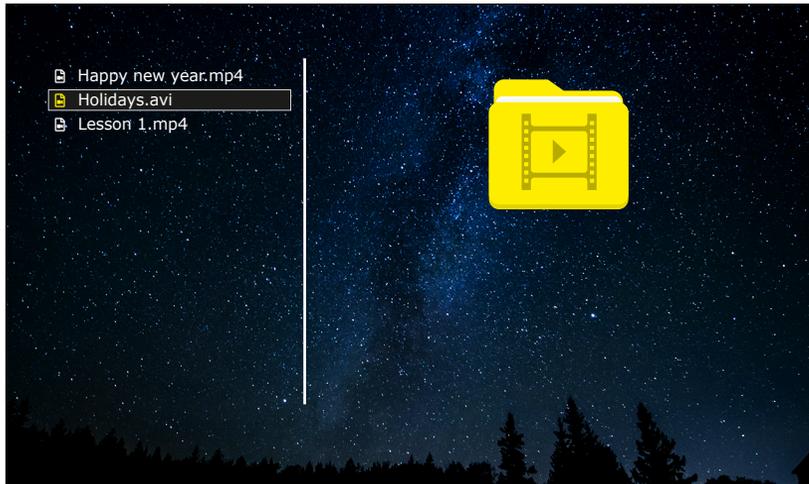


Рис. 25 Проигрывание видео

5.2. ПОДМЕНЮ ВИДЕО

Используйте навигационные кнопки для выбора нужного вам видеофайла. Для начала или приостановки воспроизведения используйте кнопку выбора. Чтобы перемотать воспроизведение назад или вперед удерживайте соответствующие навигационные кнопки.

Для вызова регулировки уровня громкости удерживайте кнопку выбора во время воспроизведения. После появления шкалы используйте навигационные кнопки для выбора уровня громкости звука.

Для возврата в предыдущее меню используйте кнопку **Завершить разговор**.



ВНИМАНИЕ!

1. В данном меню отображаются только те видеофайлы, которые содержатся в папке **USER** на карте памяти. Если папка с таким именем отсутствует на карте памяти, то ее необходимо создать.
2. Входящий вызов и появление Тревоги имеет больший приоритет. Поэтому в случае их появления, проигрывание видео будет автоматически остановлено.
3. Если воспроизведение было прервано, то оно может быть возобновлено с того же места, на котором было остановлено.
4. Если в памяти имеется несколько видеофайлов, то они будут проигрываться по порядку без остановки.



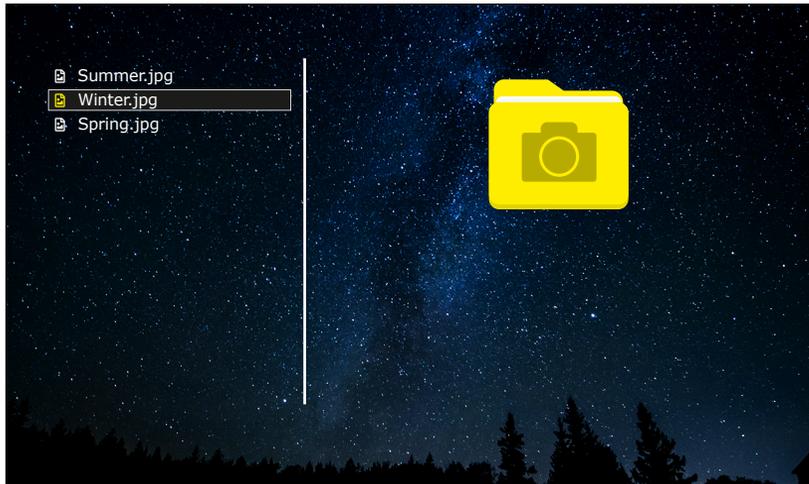


Рис. 26 Просмотр фото

5.3. ПОДМЕНЮ ФОТО

Используйте навигационные кнопки для выбора или перелистывания изображений. Для начала просмотра изображения используйте кнопку выбора.

Удерживайте кнопку выбора для приостановки автоматического просмотра изображений и перехода к ручному режиму просмотра.

Для возврата в предыдущее меню используйте кнопку **Завершить разговор**.



ВНИМАНИЕ!

В данном меню отображаются только те файлы изображений, которые содержатся в папке **USER** на карте памяти. Если папка с таким именем отсутствует на карте памяти, то ее необходимо создать.



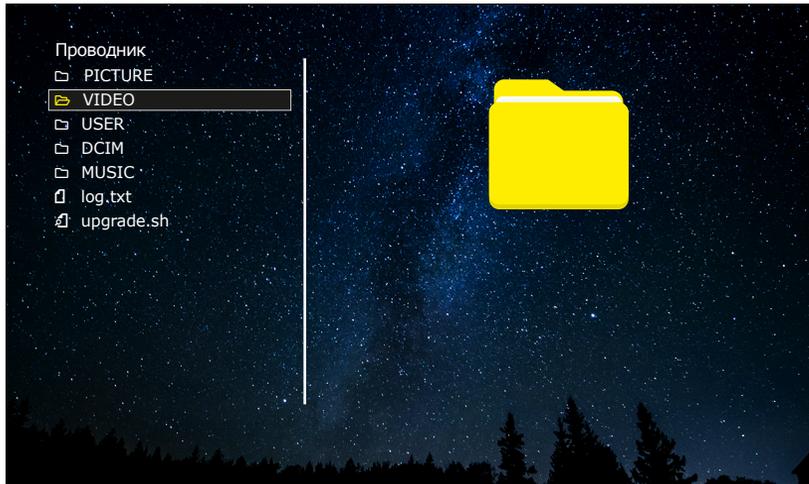


Рис. 27 Проводник

В пункте меню **Проводник** можно увидеть все папки и файлы, которые имеются на карте памяти. Используйте навигационные кнопки для выбора нужного вам файла. Для открытия/запуска выбранного файла или директории используйте кнопку выбора. Чтобы удалить выбранный файл или папку, удерживайте кнопку выбора до появления всплывающего окна с подтверждением об удалении.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Для обновления ПО видеодомофона скачайте файлы прошивки с официального сайта www.novisat.ru. Загрузите эти файлы в корневую директорию карты памяти microSD. Затем установите карту в домофон и запустите файлы обновления из Проводника по очереди (сначала INT, затем – MCU).

После обновления видеодомофон будет перезагружен автоматически.



ВНИМАНИЕ!

Во время процесса обновления категорически запрещается отключать питание и/или извлекать карту памяти! Данные действия могут привести к поломке устройства и сделать его нерабочим.



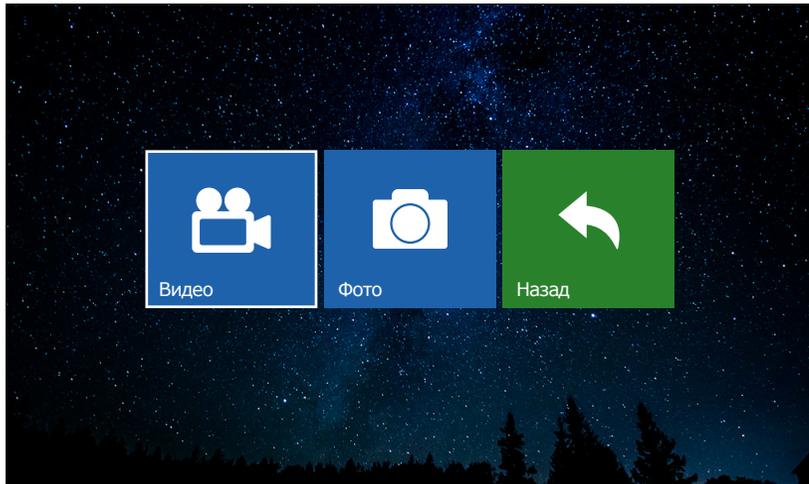


Рис. 28 Пункт меню "Архив"

6. ПУНКТ МЕНЮ АРХИВ

Пункт меню **Архив** главного меню содержит записанные с вызывных панелей или видеокamer файлы фото и видео.

Пункт подменю **Видео** аналогичен одноименному пункту в меню **Галерея**, но содержит только записанные файлы, находящиеся в папке **Record** на карте памяти. Пункт подменю **Фото** аналогичен одноименному пункту в меню **Галерея**, но содержит только записанные файлы, находящиеся в папке **DCIM** на карте памяти.



ВНИМАНИЕ!

Папки **RECORD** и **DCIM** создаются автоматически при первой записи видео и фото соответственно.



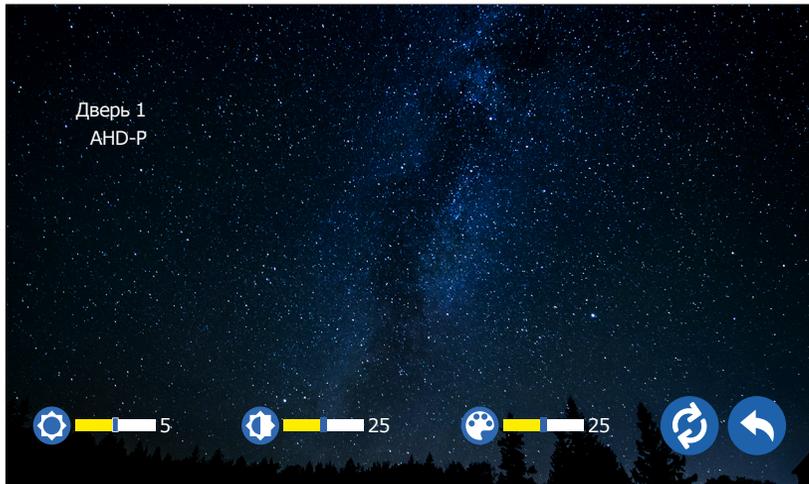


Рис. 29 Пункт меню "Записи"

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Для регулировки параметров изображения в режиме мониторинга видео с нужной панели или видеокамеры нажмите кнопку **Переадресация** до тех пор пока внизу экрана не появятся настройки.

Далее выставите на глаз параметры яркости, контрастности и цвета в интервале от 0 до 50. Значения всех параметров по умолчанию – 25.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ РАЗГОВОРА

Для регулировки громкости звука в режиме разговора с нужной вызывной панелью используйте специальное колесико, расположенное с правой боковой стороны видеодомофона.



Рис. 30 Меню настроек параметров изображения и переключения типа сигнала

ВЫБОР ТИПА ВИДЕОСИГНАЛА

Видеодомофон серии MAGIC 4 HD поддерживает несколько типов видеосигнала: AHD-P, AHD-N, CVBS-P, CVBS-N, где P – это PAL, а N – NTSC. В России обычно используются видеосигналы формата PAL. При первом запуске или после сброса настроек видеодомофон автоматически определяет тип видеосигнала подключенной вызывной панели или видеокамеры.

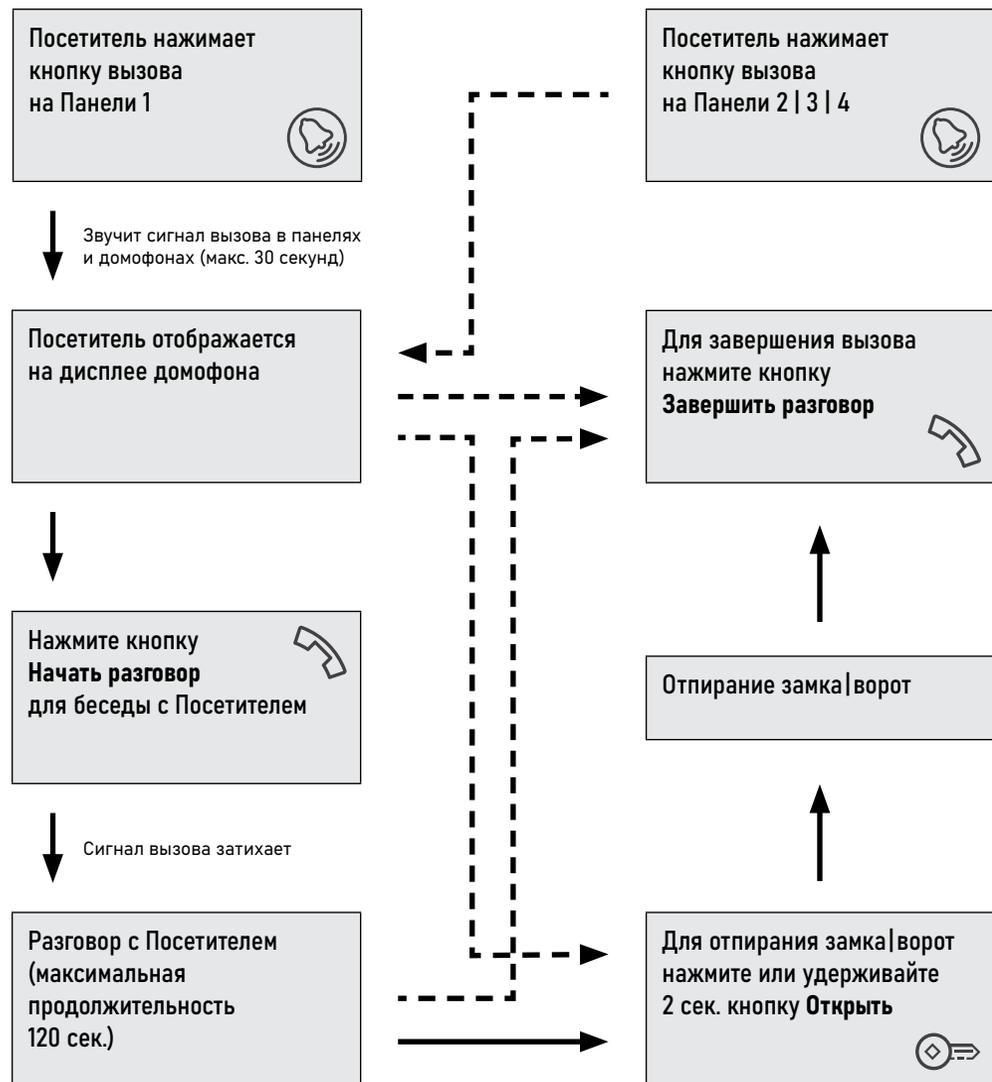
Если видео отображается на подключенном и активированном канале, то ничего больше делать не нужно.

Существует два способа ручного выбора типа видеосигнала:

Способ 1. Войдите в меню настроек и в подменю **Параметры** выберите тип видеосигнала для нужного порта.

Способ 2. Активируйте режим мониторинга для нужной панели или видеокамеры и нажмите кнопку **Переадресация**. После этого появится меню настроек звука, параметров изображения и переключения типа видеосигнала.

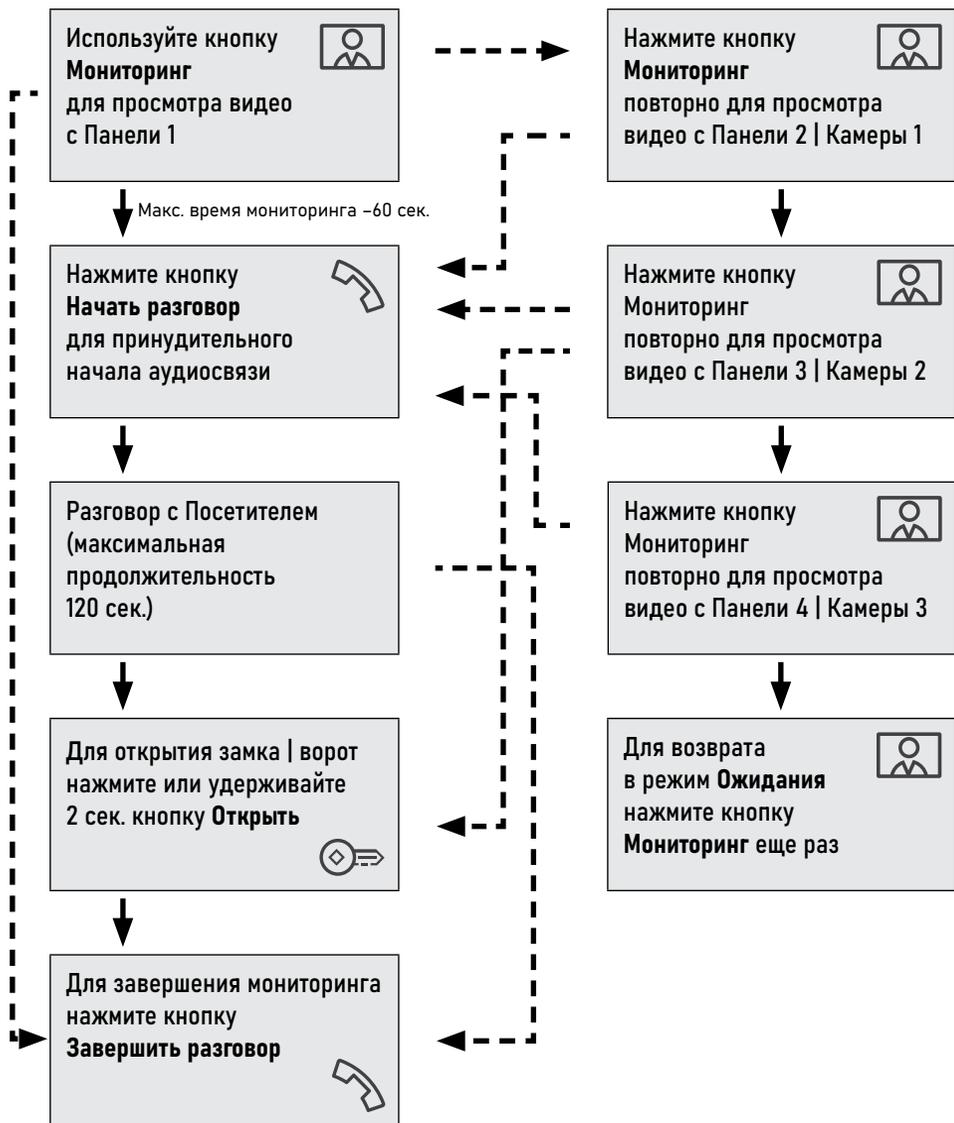
Для выбора типа входящего видеосигнала используйте значок . Нажимайте на него, пока не переключитесь на нужный тип видеосигнала.



ВНИМАНИЕ!

1. При работе домофона в составе многоквартирной системы с поддержкой сигнала НООК открытие двери и Завершение разговора возможно только при нажатии кнопки Начать разговор.
2. Кратковременное нажатие или удержание кнопки Открыть зависит от способа подключения Исполнительного механизма и Настройки приоритета реле.



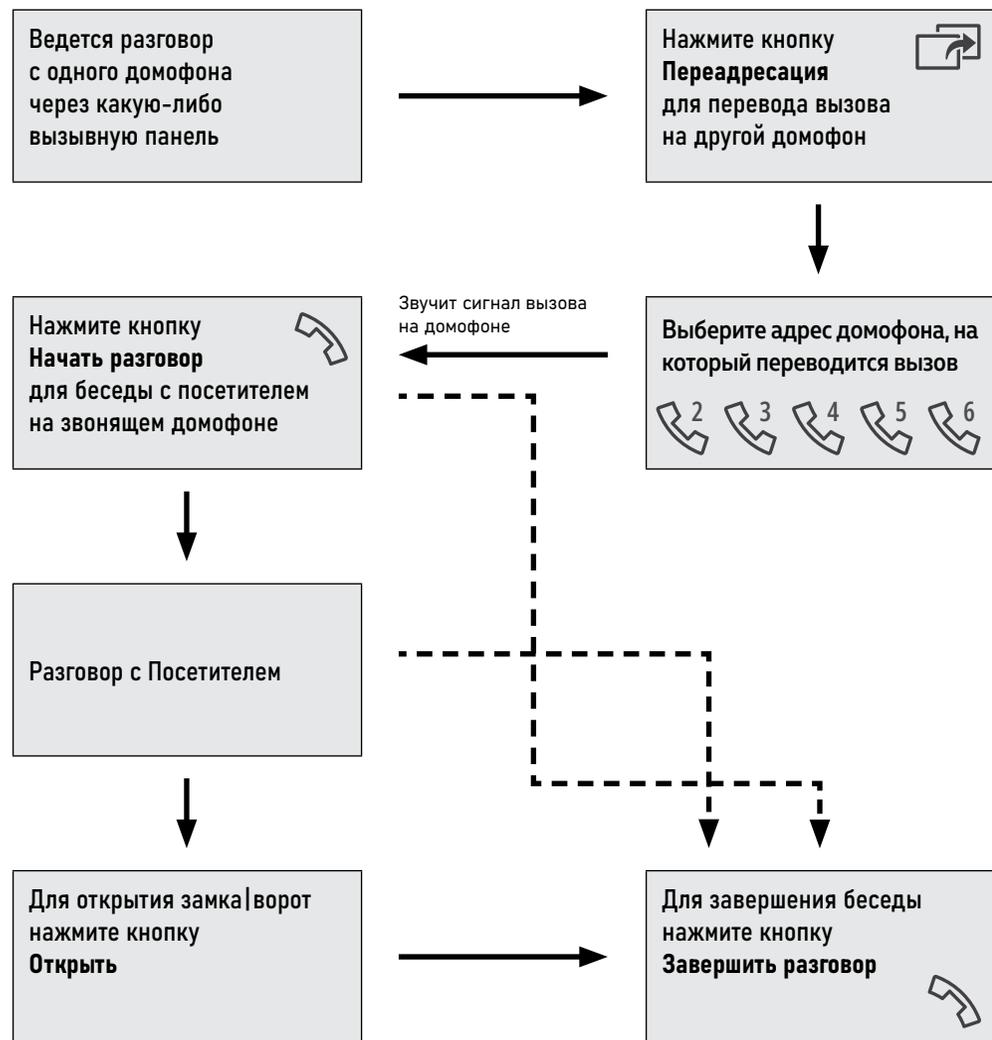


ВНИМАНИЕ!

1. Переключение между каналами Мониторинга осуществляется только по активным камерам и панелям. Панель 2 активируется в меню Параметры, а камеры – в меню Тревога.
2. Если используется несколько домофонов в параллели, то режим Мониторинга также доступен на всех подключенных устройствах.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВА НА ДРУГОЙ ДОМОФОН



ВНИМАНИЕ!

1. Для данной функции необходимо иметь как минимум 2 домофона в системе.
2. При переводе вызова с одного домофона на другие - Переключающий домофон уходит в режим ожидания.



Для беседы с другим домофоном используйте кнопку **Интерком**



Выберите адрес домофона, на который переводится вызов



Звучит сигнал вызова на домофоне

Нажмите кнопку **Начать разговор** на звонящем домофоне



Интерком между домофонами



Для завершения беседы нажмите кнопку **Завершить разговор**



ВНИМАНИЕ!

1. Для данной функции необходимо иметь как минимум 2 домофона в системе.
2. При переводе вызова с одного домофона на другие - Переключающий домофон уходит 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 бóльший приоритет.



Модель	MAGIC 4 HD (WHITE DARK)
Версия	4851 4852
СИСТЕМА	
Дисплей	ЖК TN-TFT 4.3" (480×272)
Система	Видео: AHD 720p/CVBS(PAL/NTSC) Аудио: Полудуплекс
Мелодии	6 (индивидуальная для каждой панели) Пользовательские MP3
Запись	Фото или видео (Авто Вручную По движению По тревоге)
Формат сжатия	Запись: MP4(AVI), JPEG Воспроизведение: MP3, WMA, OGG, FLAC, APE, AAC, AC3, ATRA, DTS,MP4(AVI), MKV, MOV, TS, ASF, FLV,PMP, RMVB, MPG, VOB, WMV, JPEG, BMP, GIF, PNG
Настройки изображения	Яркость, Контрастность, Цветность
Микрофон	Всенаправленный
Динамик	Регулировка громкости мелодий и разговора
Меню	Графическое
Функция Не беспокоить	По расписанию/Вручную
Автоответчик	Есть
Режим ожидания	Отображение часов и даты (1 мин)/Фоторамка/Экран выкл.
Кнопки	Сенсорные с белой отключаемой подсветкой
ИНТЕРФЕЙС	
Управление замком	1. Через вызывные панели 2. Встроенное электромеханическое реле (Н.Р./Н.З. 2 А, DC 12 В)
Вызывная панель	2
Видеокамеры	3
Дополнит. видеодомофон	5



Модель	MAGIC 4 HD (WHITE DARK)
ИНТЕРФЕЙС	
Датчики	2
Интерком между домофонами	Адресный
Память	Слот для карт microSD (до 32 Гб, класс 10 и выше)
СОВМЕСТИМОСТЬ	
Координатные системы	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модули сопряжения МСК (HOOK), МСК СЛИМ (HOOK), MC-VZ, GEBEL-1, Сейф-Сервис через модуль МСК-ДСС HOOK)
Цифровые системы	Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модуль МСЦ (HOOK), МСЦ СЛИМ (HOOK), MC-XL
Вызывные панели	AHD 720p/CVBS(PAL/NTSC) с 4-проводным подключением (автоопределение)
Мониторы	Novicam™ MAGIC HD
Видеокамеры	AHD 720p/CVBS(PAL/NTSC)
СЕТЬ	
Проводной интерфейс	Опция (при подключении Novicam IP BOX)
Беспроводной интерфейс	Опция (при подключении Novicam IP BOX)
Программное обеспечение	Smart Life, TuYa Smart (при подключении Novicam IP BOX)
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Материал	Пластик, акрил
Цвет корпуса	Белый Черный
Монтаж	Накладной
Дальность передачи сигнала	до 100 м
Температурный режим	-10°C ...+50°C
Размер (Ш×В×Г)	118×169×20 мм
Питание	АС 100~240 В / DC 12~15 В, 0.3 А, 3.6 Вт



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 период

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 любым удобным способом.



* 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 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.

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.
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:

- Неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение сенсорных панелей;
- Нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой Потребителю в комплекте с изделием;
- Установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или эксплуатации.

– Использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;

– Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя;

– Ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися Производителем или официальными сервисными центрами Производителя;

– Регулировки и/или изменения непользовательских настроек изделия без предварительного письменного согласия Производителя;



- 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.
- 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 НОВИКАМ Россия

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.
Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом.
Все права защищены © Copyright 2024 Novicam v.1.1

