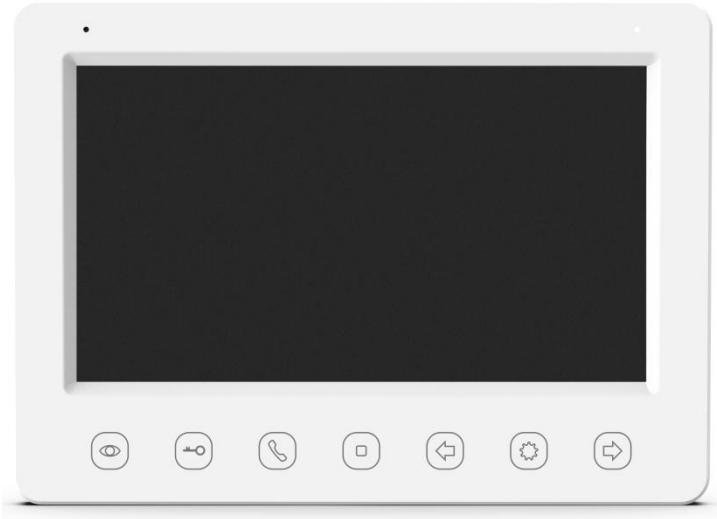
Полное руководство пользователя
Для модели домофона:

PVD-07M-HD v.8.3



www.polyvision.ru

ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте данный документ.



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.



ВНИМАНИЕ!

Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Устройство не предназначено для промышленной эксплуатации и может использоваться только в бытовых условиях: в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, бытовых помещениях магазинов, офисов или других бытовых помещениях.

- **Поддерживайте чистоту устройства** - периодически протирайте корпус сухой мягкой тканью без использования жидких чистящих средств.
- **Не роняйте** устройство.
- **Не касайтесь устройства мокрыми руками.**
- **Не устанавливайте устройство:**
  вблизи источников тепла (обогревателей, радиаторов и т.п.);
  в местах скопления пыли и других загрязнений;
  в зоне действия магнитных полей. Корректность работы устройства может быть нарушена, если поблизости установлены блоки питания, кондиционеры, микроволновые печи и другие устройства, создающие магнитное поле.

Не позволяйте детям использовать устройство и/или играть с ним без присмотра взрослых.
Не открывайте, не разбирайте устройство, не ремонтируйте своё устройство самостоятельно.
Во избежание травм не используйте устройство, если его корпус повреждён, сломан или на нем имеются трещины.
Не наносите на устройство краску.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ

- **Соблюдайте температурный режим** эксплуатации устройства.
- **Используйте заводскую упаковку** для защиты устройства от грязи, ударов, царапин и повреждений при транспортировке.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовым мусором.

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру или производителю устройства.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабеля таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.
- В случае повреждения обратитесь в специализированный пункт утилизации электроприборов.
- Адреса пунктов приема электроприборов на переработку вы можете получить в муниципальных службах вашего города. Правильная утилизация поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данное изделие предоставляется гарантия сроком на 30 месяцев с момента производства.
Сроки действительны только при соблюдении условий гарантийного обслуживания, а также если была сохранена полная комплектность изделия. В течение гарантийного периода изготовитель обязуется устранить путем ремонта, замены деталей или замены всего изделия любые заводские дефекты, вызванные недостаточным качеством материалов или сборки.

Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства.

Претензии по качеству приобретенной продукции Polyvision конечный покупатель вправе предъявлять продавцу: авторизованному партнеру Polyvision. В случае обнаружения неисправности технического средства квалифицированную техническую помощь можно получить в службе поддержки по телефонам +7-495-620-09-89 или 8-800-555-77-63

Дополнительная информация

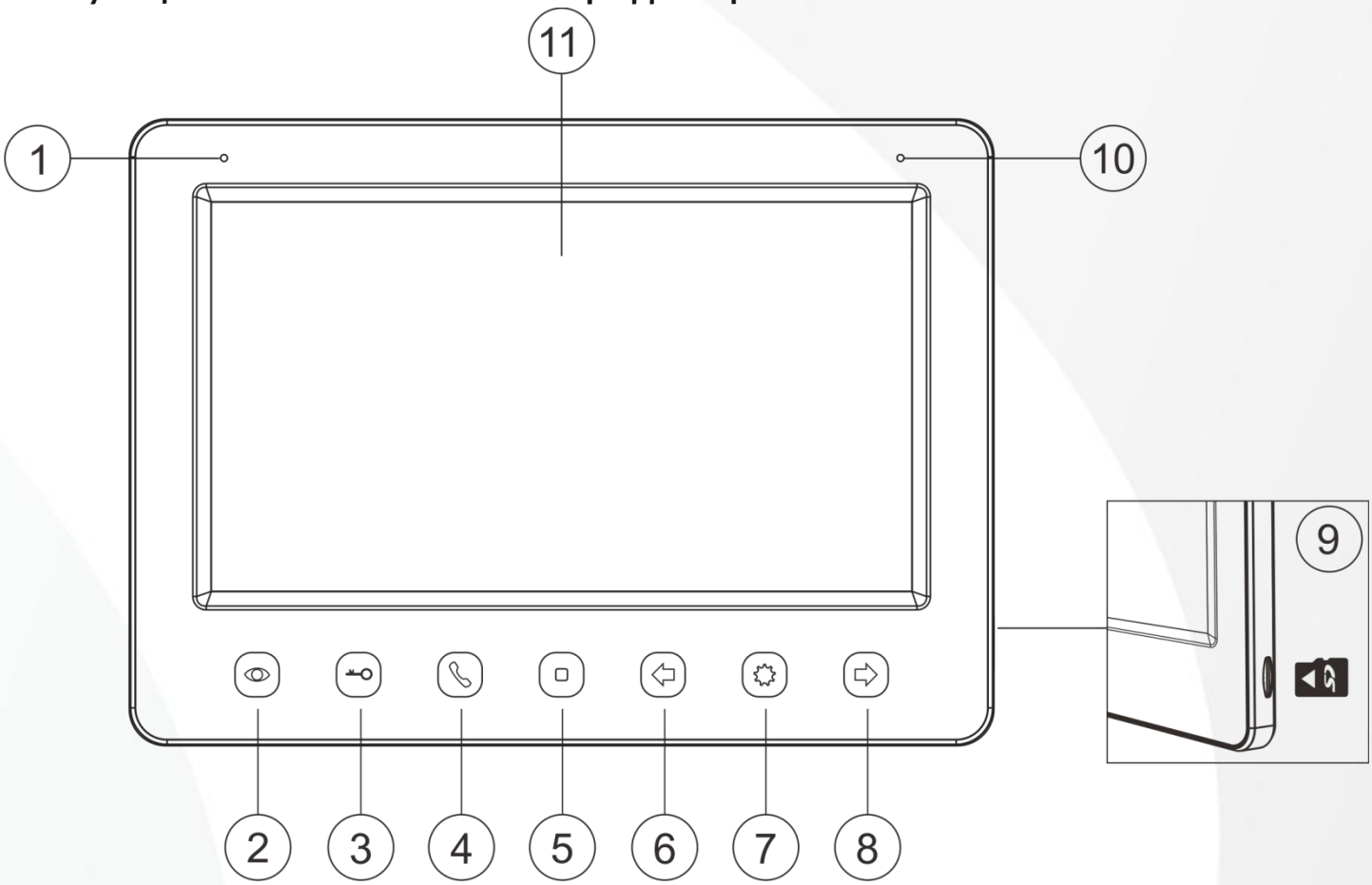
Ознакомиться более подробно с техническими параметрами и совместимостью оборудования возможно на официальном web-сайте Polyvision: https://www.polyvision.ru/
Кроме гарантий, предусмотренных действующим законодательством, производитель не дает никаких иных гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь точностью, достоверностью или содержанием данного документа. Производитель оставляет за собой право изменять или аннулировать данный документ в любое время и без предварительного уведомления.

Производитель SHENZHEN EEGUARD TECHNOLOGY CO., LTD 201, Building A, Jingang Technology Industrial Park, Qiaotou Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen, China. T: +86 755 2332 0912
Импортёр: ООО «Бизнес Центр Алгоритм» 350047, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, д.249, офис № 312. Тел.: +7(861)201-52-41
Срок гарантии: 30 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.
Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.
Дата производства указана на упаковке.

Оглавление

1. Функциональные части монитора домофона 5
2. Спецификация 6
3. Комплектация 7
4. Схемы подключения и назначение разъемов 8
    4.1. Блок-схема подключения мониторов, вызывных панелей и камер 8
    4.2. Описание разъемов 9
    4.3. Описание и принцип работы дополнительных опций 9
    4.4. Схема подключения 11
5. Требования по выбору кабеля 12
    5.1. Подключение с помощью коаксиального кабеля 12
    5.2. Подключение с помощью кабеля витая пара 13
6. Первичная настройка. 14
    6.1. Описание навигации 14
    6.2. Установка адреса в системе 15
    6.3. Установка даты и времени на экране 15
7. Структура экранного меню 16
8. Обработка сигналов Вызова/ Переадресация 19
    8.1. Громкость/ Соотношения сторон/ Цвет/ Яркость/ Контрастность 20
9. Описание поддерживаемых функций и режимов 21
    9.1. Ручная запись Аудио 21
    9.2. Режим прослушивания 21
    9.3. Режим просмотра вызывных панелей и внешних видеокамер 21
    9.4. Функции трансляции 22
    9.5. Запись скриншотов и видеозаписей 22
        9.5.1. Запись скриншотов 22
        9.5.2. Запись видео файлов 22
    9.6. Оставленные сообщения (Автоответчик) 23
    9.7. Установка пользовательской мелодии вызова 25
10. Основное меню настроек 26
    10.1. Меню Общих настроек 26
    10.2. Меню настроек «Видеозаписи» 30
    10.3. Меню настроек Времени, Даты и Будильника 32
    10.4. Меню настроек «Аудио» 33
11. Рекомендованная память: 35
    11.1. Настройки MicroSD карты 35
12. Метод установки 37

1. Функциональные части монитора домофона



	Назначение	Описание
1)	Микрофон	Микрофон
2)	Кнопка мониторинга	Просмотр Панели1/2, Камера 1/2
3)	Кнопка разблокировки	Обычное нажатие: команда на открытие замка Удержание кнопки: команда на открытие ворот (опция)
4)	Кнопка ответа: Ответить/ Позвонить	Позволяет ответить на звонок. Повторное нажатие переадресовывает вызов на другие мониторы
5)	Кнопка домой	Отклоняет вызов и является кнопкой назад в меню
6)	Кнопка навигации «ВЛЕВО»	Используйте эту кнопку для навигации в меню функций
7)	Кнопка меню: Установить/ Подтвердить	Кнопка меню: Подтверждение/ Вход в меню/ Сделать снимок/ Запись видео
8)	Кнопка навигации «ВПРАВО»	Используйте эту кнопку для навигации по меню
9)	Слот для карты памяти MicroSD	Максимальный объём MicroSD карты 128Гб, Класса 10
10)	Индикатор	Горит постоянно = подано питание Мигает = есть сообщение
11)	LCD дисплей	Экран

Примечание:

- **Более подробно о работе с MicroSD описано в разделе «11.1»**
- **Открытие ворот работает только совместно с дополнительным модулем (приобретается отдельно). Более подробно о работе данной функции можно узнать в технической поддержке Polyvision.**

2. Спецификация

Функции	PVD-07M-HD v.8.3
ДИСПЛЕЙ	
Тип монитора	TFT 7''
Разрешение и стандарт	1024x600, PAL/NTSC
Отключение домофона	Кнопок отключения нет
ЗВУК	
Звуковая система	Hands Free (громкость настраивается в цифровом меню)
Количество мелодий	13 шт (длительность вызова устанавливается от 10 до 60с)
Индивидуальная мелодия	Для каждой панели/ интеркома
СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	
LAN	—
WiFi	—
УПРАВЛЕНИЕ	
Тип управления	Сенсорные кнопки
OSD меню	Да, с поддержкой русского языка
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Схема подключения	4-проводная
Вызывные панели	до 2 шт
Мониторы в параллели	до 4 шт
Интерком между мониторами	Адресный
Поддержка аудиотрубок	—
Поддержка доп. видеокамер	Да, 2 камеры до 2Мп AHD/ TVI/ CVI или CVBS
Видеовыход	—
ПАМЯТЬ	
Встроенная память	на 100 фотографий
Внешняя память	Поддержка карт MicroSD (8-128 Гб), Class 10, FAT32
ПРОЧЕЕ	
Детектор движения	Да, на 1 любой канал по расписанию
Функции	Режим прослушивания других мониторов, Вызов всех мониторов, Режим "Не беспокоить", Отображение календаря и времени на экране, Фоторамка, "Голосовая почта" (При установке MicroSD карты), Ночной режим (по расписанию), Будильник (с выбором мелодий)
Переадресация вызова на мобильный телефон	Да, с помощью модуля **PVD-BOX**, приложение **Tuya Smart** или **Smart Life**
Запись фото	При вызове/ Вручную Внутренняя память: 100 фотографий. Размер изображения можно настроить: 1920x1080/ 1280x720/ 640x480
Запись видео со звуком	При вызове/ Вручную/ По движению (при установленной MicroSD карте) Выбор разрешения: 1920x1080/ 1280x720/ 640x480 Выбор частоты кадров: 5к/с, 10к/с, 15к/с, 20к/с, 25к/с
СОВМЕСТИМОСТЬ С МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМОФОНАМИ	
Поддержка сигнала «HOOK»	Да
С координатной адресацией	МСК от v**3i**, МСК-слим любой версии
С цифровой адресацией	МСЦ от v**1i**
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ	
Напряжение питания	От сети АС 100-240В (встроенный БП)
Энергопотребление	Макс. - 9 Вт, Режим ожидания - 2.5 Вт
Температура эксплуатации	0...+40°С
Тип установки	Накладной на стену
Габаритные размеры	188x136x22 мм
Вес	422 гр.

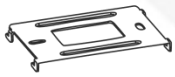
3. Комплектация



Монитор
видео домофона



Паспорт



Настенный
кронштейн



Набор крепежа



x2

5 контактный
шлейф для
выз. панелей



x2

4 контактный
шлейф для
доп. мониторов



x1

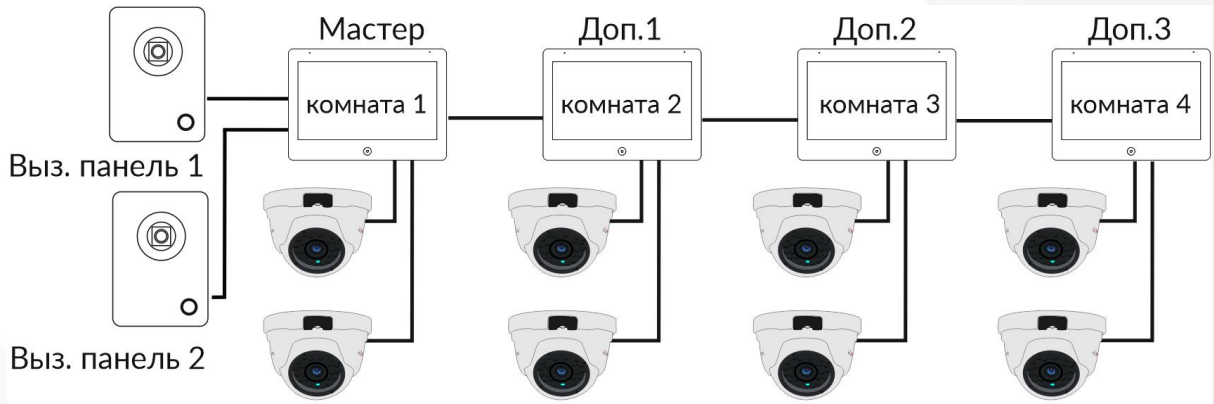
4 контактный
шлейф для
для видео камер

4. Схемы подключения и назначение разъемов

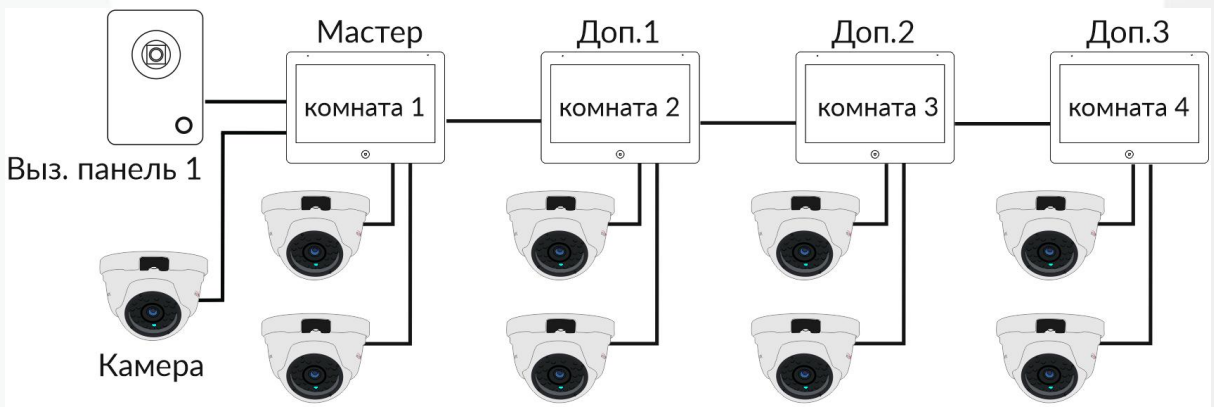
4.1. Блок-схема подключения мониторов, вызывных панелей и камер

Система, изображенная на картинке ниже, максимально поддерживает: 1 главный монитор, 3 дополнительных монитора, 2 вызывные панели и 8 камер (AHD/ CVI/ TVI/ CVBS).

Обратите внимание, что на блок схеме ниже, внутренние мониторы подключаются между собой **последовательно**!



Система, изображенная на картинке ниже, максимально поддерживает: 1 главный монитор, 3 дополнительных монитора, 1 вызывную панель и 9 камер (AHD/ CVI/ TVI/ CVBS)

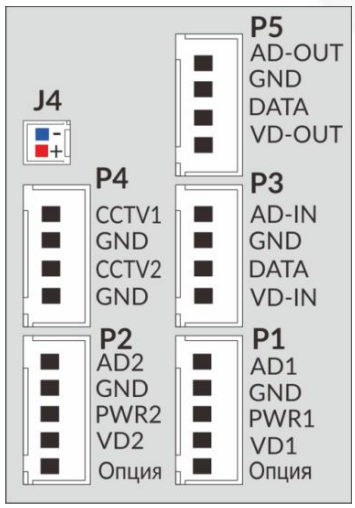


Примечание:

- **Дополнительные камеры подключаются на разъём «P4» домофона.**
- **Каждый монитор домофона видит только свои две внешние видео камеры**
- **Для работы нескольких домофонов в режиме интерком необходимо каждому монитору выставить адрес, см. Раздел «6.2».**
- **Если Ваш домофон не выводит изображение с вызывной панели, необходимо убедиться в правильности выставленного адреса на данном мониторе.**

4.2. Описание разъемов

На тыльной стороне монитора имеются разъемы для подключения внешних устройств. Схематично контактные группы выглядят следующим образом:



- **J4** - Разъем для подключения внешнего питания 15В;
- **P1** - Разъем для подключения первой вызывной панели;
- **P2** - Разъем для подключения второй вызывной панели;
- **P3** - Разъем для подключения интеркома (вход), подключается предыдущий монитор формата HD;
- **P4** - Разъем для подключения внешних видеокамер;
- **P5** - Разъем для подключения интеркома (выход), подключается последующий монитор.

Примечание 1:

- **Для разъёмов P1 и P2 зарезервированы отдельные функции на 5 контакте (на схеме именуется как Опция).**
- **Комбинация функций на мониторе зависит от даты производства внутреннего монитора. Последние партии оборудования будут иметь только COMBO 1/ 2 порты.**

4.3. Описание и принцип работы дополнительных опций

Виды опций:

KEY 1/2 = Импульсный выход или БУЗ (Блок Управления Замком). Используется для открытия только ЭлектроМЕХанических замков. Импульс питания, выдает сам монитор домофона (дополнительно устанавливать внешний блок питания для замка не нужно).

HOOK = Сигнальный выход, используется в общеподъездной системе, для оповещения блока сопряжения о статусе поднятия трубки (ответил пользователь на вызов или нет). Например работает в связке с модулями сопряжения Даксис МСК/ МСЦ (контакт HOOK подключается непосредственно в модуль сопряжения).

COMBO 1/2 = Комбинированный выход или КОМБО контакт. Имеет 2 режима: **HOOK** 1/2 и **Кнопка** 1/2.

Режим «Кнопка» используется когда необходимо продублировать сигнал вызова с монитора на улицу. Для этого подключается физическая кнопка внешнего радио или проводного звонка с соответствующим «COMBO» контактом монитора.

Логика работы режима «Кнопка»:
Посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели, внутренний монитор начинает играть мелодию вызова, контакт COMBO (в режиме «Кнопка») во время звонка будет кратковременно замыкаться на общий провод, имитируя нажатие кнопки (время удержания устанавливается в расширенном меню монитора, описание меню в Разделе «**10.1**»). Замыкание контакта кнопка происходит только один раз, регулировать можно только время удержания кнопки (нажатое состояние).

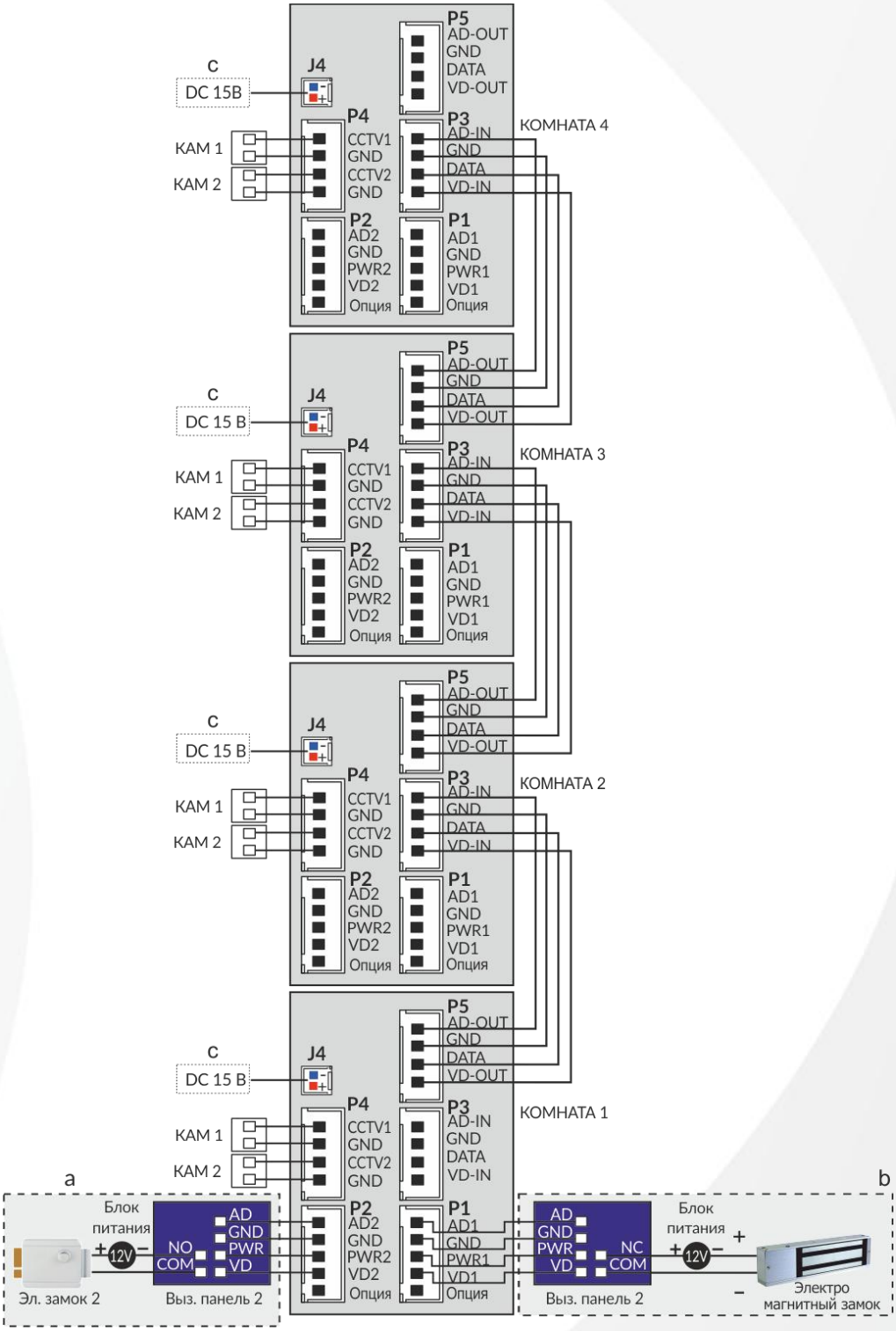
Для удобства режим «**Кнопка**» совмещен с Ночным режимом, чтобы дублирующий вызов, радио или проводного звонка, во дворе не беспокоил соседей в вечернее время (в ночном режиме выбирается промежуток времени, в течении которого не работает функция «**Кнопка**» и выставляется определенный уровень сигнала вызова монитора). О том как выглядит меню настроек Ночного режима можно посмотреть в Разделе «**10.4**»

4.4. Схема подключения

a. Управление электро механическим замком с помощью вызывной панели.

b. Управление электро магнитным замком с помощью вызывной панели.

c. Работа домофонов от внешнего БП 15В (**опция**, шлейф в комплекте не поставляется)



Примечание 2:

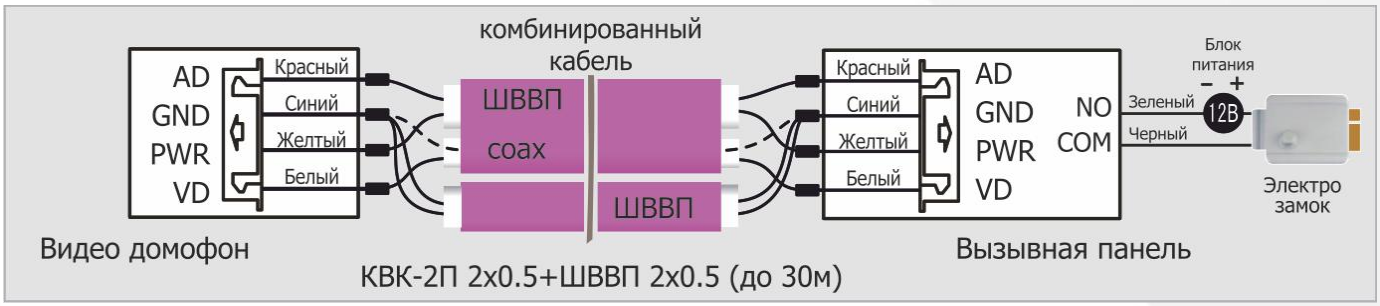
- **В связи с техническими характеристиками, заложенными в паспорте на устройства, а именно использование видео модулей для вызывных панелей аналогового формата HD, рекомендуем не использовать витую пару для коммутации между внутренними мониторами и вызывными панелям, в противном случае картинка и звук будут низкого качества. Сигналы управления замком могут быть ограничены до 30 - 50м (дистанция зависит от параметров используемого кабеля).**

5. Требования по выбору кабеля

5.1. Подключение с помощью коаксиального кабеля

Для расстояний между монитором и вызывной панелью МЕНЕЕ 30 метров используется комбинированный кабель **КВК-2П 2х0.5**

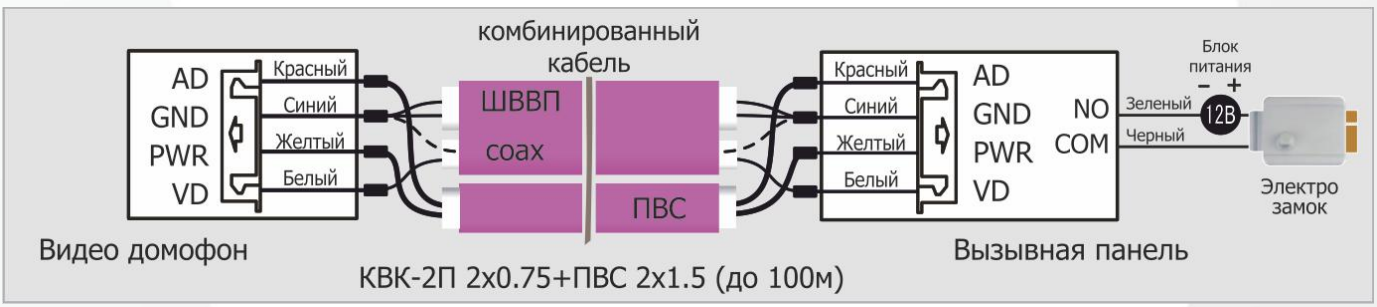
Пример схемы подключения внутреннего монитора и уличной панели:



Красный - Аудио
Синий - Общий
Желтый - Питание 12В
Белый - Видео

Для расстояний между монитором и вызывной панелью БОЛЕЕ 30 метров используется комбинированный кабель **КВК-2П 2х0.75+ПВС 2х1.5** (рекомендуется до 100м)

Пример схемы подключения внутреннего монитора и уличной панели:



Красный - Аудио
Синий - Общий
Желтый - Питание 12В
Белый - Видео

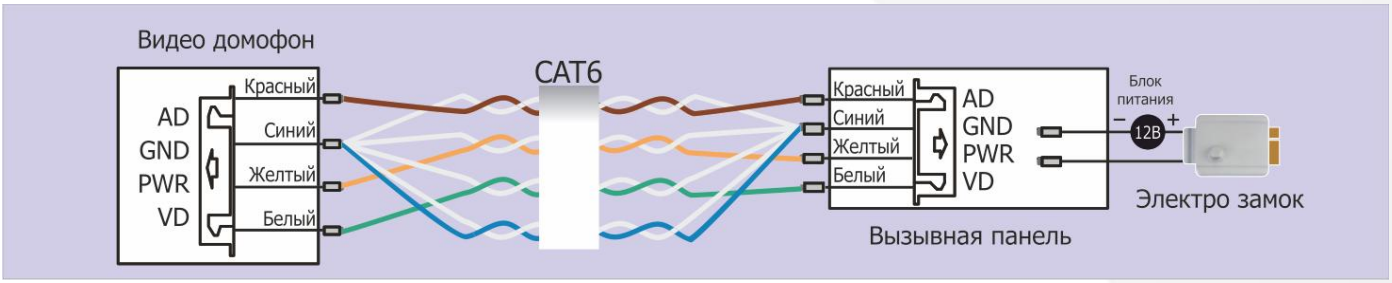
Для подключения главного домофона со второстепенными мониторами используется комбинированный кабель **КВК-2В 2х0.5** или **КВК-2В 2х0.75**.

Примечание:

- **Для лучшей совместимости оборудования рекомендуем использовать только коаксиальный кабель с максимальной плотностью оплетки!**
- **Для качественной работы аудио сигнала никогда не используйте оплетку коаксиального кабеля для линии Аудио.**

5.2. Подключение с помощью кабеля витая пара

Для передачи устойчивых сигналов от вызывной панели до монитора домофона придерживайтесь схемы подключения, приложенной ниже:



Красный - Аудио
Синий - Общий
Желтый - Питание 12В
Белый - Видео

Максимальное расстояние между монитором и вызывной панелью до 50 метров на медном кабеле 6 категории. Для расстояний между монитором и вызывной панелью БОЛЕЕ 50 метров используется комбинированный кабель **КВК-2П 2х0.75** или лучше

Примечание:

- **Никогда не используйте экранированную витую пару, если Вы не планируете ее заземлять. В противном случае это может привести к не гарантийным последствиям, а в лучшем исходе - неправильную работу как видео, так и аудио сигнала. Компания не несет никакой ответственности за выход из строя или некорректную работу оборудования при применении экранированных кабельных линий без заземления.**
- **Если у Вас уже проложена экранированая витая пара и возможности заземлить ее нет, в таком случае экран кабельной линии необходимо объеденить с двух сторон с общим проводом (GND).**

6. Первичная настройка.

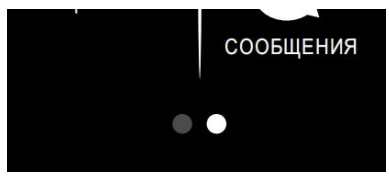
6.1. Описание навигации

Для того чтобы настроить внутренний монитор нам нужно разобраться с системой навигации. Так как наше устройство имеет только сенсорные кнопки, то знакомство нужно обязательно начать с описания самих сенсорных кнопок, см. Раздел «1» (кнопки расположены под номерами 2/3/4/5/6/7/8). Обратите внимание, что некоторые сенсорные кнопки помимо основных функций имеют и дополнительное назначение, об этом будет написано в дальнейших разделах с описанием конкретных функций.

При включении экрана монитора, перемещение по экранному меню производится только кнопками навигации «» = влево, «» = вправо. Переход на следующую страницу экранного меню происходит последовательным переключением иконок меню от одной к другой, последовательно добираясь до нужной функции. Кнопка выбора «» позволит выбрать необходимый элемент на экранном меню.

Индикатором выбранной страницы служит белый кружок внизу экранного меню:





Аналогично навигация работает и в основных настройках меню. Чтобы перейти в основные настройки меню, выберите на экране функцию НАСТРОЙКИ , затем нажмите сенсорную кнопку выбора «».

В появившемся меню, кнопками навигации мы можем переключаться между вкладками с настройками:



Общие/ Видеозаписи/ Время и Будильник/ Аудио.

Чтобы изменить параметры конкретной функции, выберите кнопками навигации необходимую вкладку, например общие настройки , затем нажмите сенсорную кнопку выбора «», после этого станет доступна построчная навигация в данной вкладке (появится прямоугольник-окантовка белого цвета вокруг определенного параметра).

Чтобы изменить определённую функцию, кнопками навигации перемещаемся до нужного пункта меню вниз или вверх, снова нажимаем сенсорную кнопку выбора «» (выбранный параметр будет в красном прямоугольнике-окантовке), далее кнопками навигации меняем параметр на нужный.

Чтобы вернуться обратно в экранное меню нажмите несколько раз сенсорную кнопку назад «».

6.2. Установка адреса в системе

После коммутации проводных линий, всем внутренним мониторам нужно назначить адреса, чтобы активировался интерком, так называемый режим - «Готов к звонку, готов к ответу».

Чтобы настроить нужный адрес на внутреннем мониторе перейдите в основные настройки меню, кнопками навигации выберите вкладку общих настроек «» и нажмите на сенсорную кнопку выбор «», после чего кнопками навигации долистайте до второй страницы меню, где расположена строка **РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ**.

На параметре «ПРИМЕНИТЬ» или «ВЫБРАТЬ»(в зависимости от перевода), нажмите сенсорную кнопку «»



На первой строке открывшегося меню можно выставить адрес соответствующему устройству.



КОМНАТА 1 соответствует главному монитору в системе, то есть монитору, к которому подключаются уличные вызывные панели. Остальным внутренним мониторам выставляется адрес КОМНАТА 2/3/4.

Не стоит забывать, что HD домофонная система подключается последовательно, это означает, что после главного монитора домофона подключается дополнительный монитор с адресом КОМНАТА 2 и никак не иначе, далее подключается монитор с адресом КОМНАТА 3 итд.

6.3. Установка даты и времени на экране

Чтобы настроить правильные время/ дату на внутреннем мониторе, перейдите в основные настройки меню, кнопками навигации выберите вкладку«» и нажмите на сенсорную кнопку выбор «» и кнопками навигации выберите необходимый параметр из формата: «дата» «месяц» «год». Нажмите повторно сенсорную кнопку выбор «», изменяемый параметр поменяет цвет рамки на красный, после чего кнопками навигации станет доступна настройка даты.

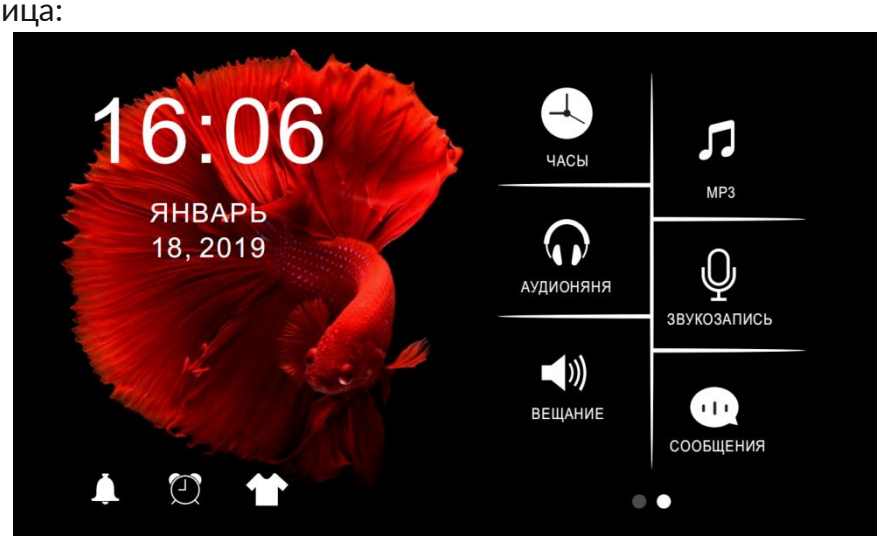
Для применения настроек нажмите кнопку «», для отмены «». Те же действия можно применить и к настройке времени.

7. Структура экранного меню

Для включения экрана монитора и вывода его из спящего режима нажмите кнопку «» у Вас появится следующее меню:



Следующая страница:



Экранное меню имеет 2 страницы, переключиться между которыми можно кнопками навигации: «» = влево, «» = вправо (выбранная страница на экране подсвечивается белым кружком в правом нижнем углу экрана).

При нажатии в спящем режиме кнопки «», отобразится календарь с часами, который будет работать постоянно. Перевести внутренний монитор обратно в спящий режим можно также кнопкой назад «».

Описание функций экранного меню расположены в таблице ниже:

№.	Изображение	Функции	Описание
1		(**ВИДЕОЗАПИСИ**) Просмотр и воспроизведение Записанных видео файлов	• Чтобы открыть целевой файл, выберите его и нажмите кнопку «⚙». Для воспроизведения видео нажмите повторно «⚙»; • Длительное нажатие кнопки «⇨» позволит настроить громкость воспроизведения; • Длительное нажатие кнопки «⚙» на целевом файле позволит выделить нужные файлы для удаления. Повторное длительное нажатие кнопки «⚙» откроет окно удаления.
2		(**ГАЛЕРЕЯ**) Просмотр изображений из мультимедиа (ФОТОРАМКА)	• Выберите целевой файл, нажмите кнопку «⚙», чтобы открыть медиа файл; • Длительное нажатие кнопки «⚙» на целевом файле позволит выделить нужные файлы для удаления. Повторное длительное нажатие кнопки «⚙» откроет окно удаления.
3		(**СНИМКИ**) Просмотр снимков с вызывных панелей/ внешних камер	• Выберите целевой файл, нажмите кнопку «⚙», чтобы открыть медиа файл; • Длительное нажатие кнопки «⚙» на целевом файле позволит выделить нужные файлы для удаления. Повторное длительное нажатие кнопки «⚙» откроет окно удаления.
4		**ИНТЕРКОМ**	**При звонке с вызывной панели:** Принять вызов **В дежурном режиме:** Звонок на другие мониторы;
5		**ПРОСМОТР** (мониторинг)	Переключение между каналами: Вызывная панель 1/ 2, Камера 1/ 2)
6		**НАСТРОЙКИ**	Вызов основного меню настроек внутреннего монитора
7		Настройки звука	Быстрый переход в меню звука
8		Настройки времени	Быстрый переход в меню даты, времени, будильника
9		Настройка оформления	Кнопка для смены оформления экрана
10		MicroSD карта	Статус накопителя на внутреннем мониторе: MicroSD не определилась, необходимо форматирование MicroSD готова к работе
11		**ЧАСЫ**	Открыть заставку: Календарь и время
12		**АУДИОНЯНЯ**	Режим, позволяющий прослушать другие мониторы в системе в одностороннем режиме. (в основных настройках меню, режим прослушивания, можно вкл./ выкл. на нужных мониторах)
13		**ВЕЩАНИЕ**	Позволяет начать моментальную трансляцию на все мониторы БЕЗ уведомления звонком вызова
14		**MP3**	Позволяет открыть меню с пользовательскими MP3 файлами, сохраненными на MicroSD карте самим пользователем
15		**ЗВУКОЗАПИСЬ**	Запись голосового сообщения для семьи или для посетителей, которое можно установить в качестве Автоответчика: По истечению 30 секунд вызова с панели без ответа, посетитель прослушает Ваше сообщение, после чего может оставить Вам своё сообщение в течении 20 сек.
16		(**СООБЩЕНИЯ**) Просмотр и воспроизведение аудио сообщений	• Выберите целевой файл, нажмите кнопку «⚙», чтобы воспроизвести аудио файл; • Длительное нажатие кнопки «⇨» позволит настроить громкость воспроизведения; • Длительное нажатие кнопки «⚙» на целевом файле позволит выделить нужные файлы для удаления. Повторное длительное нажатие кнопки «⚙» откроет окно удаления.

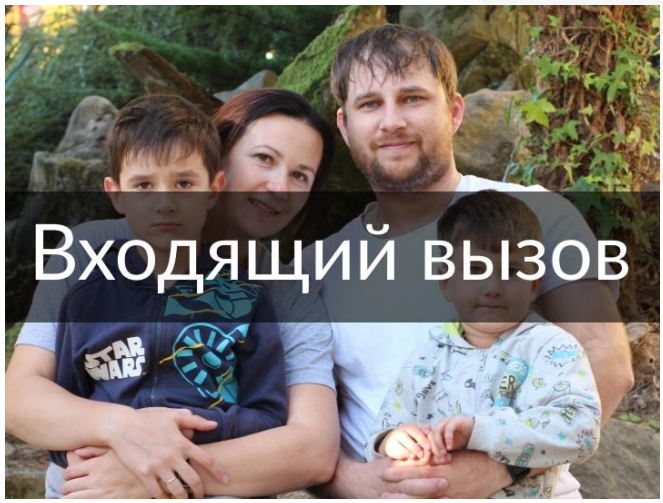
POLYVISION

Примечание:

- **Для установки режима фоторамки выберите на экранном меню значок ГАЛЕРЕЯ «  ». После открытия изображения (файлы нужно заранее загрузить на MicroSD в создавшуюся папку под названием «PHOTO») на экране внутреннего монитора появится статичная картинка. Переключиться между слайдами можно кнопками навигации: «» = влево, «» = вправо. После начала пролистывания изображений активируется слайд шоу с интервалом в 10 секунд**
- **Для выделения конкретного файла в меню мультимедиа и дальнейшего удаления его из памяти необходимо зажать на пару секунд кнопку выбора «» на текущем файле, после чего появится поле для выбора файлов. Выделенные файлы будут отображаться символом « ☑ ». Удаление выделенных файлов выполняется аналогично: зажать на пару секунд кнопку меню «», появится меню удаления, далее кнопками навигации одобрить или отменить удаление.**
- **MicroSD карта необходима для поддержки функций, указанных в п.: 1,2,3,9,10,14, 15,16**
- **Для того чтобы сменить оформление на мониторе домофона, необходимо установить подготовленную карту MicroSD (см. Раздел «11.1») в слот для карт памяти видеодомофона. На карте памяти автоматически создастся папка «Skin». Сохраните в эту папку файл JPG, размер которого не должен превышать 300 кб, Разрешение картинки не выше разрешения экрана внутреннего монитора(1024*600), а название должно быть только на английском языке! Не используйте светлый фон, во избежании пересвета вкладок на экране. Вставьте MicroSD-карту в монитор, кнопками навигации: «» = влево, «» = вправо, выберите значок настройки оформления «  », нажмите значок выбора «» чтобы перейти на следующую картинку оформления.**

8. Обработка сигналов Вызова/ Переадресация

Когда посетитель нажимает кнопку на вызывной панели, все домофоны в этом доме начинают звонить одновременно, пример звонка изображён ниже:



Нажмите сенсорную кнопку «», чтобы поговорить с посетителем, или «», чтобы отменить вызов.

На остальных мониторах вызов продолжится в том случае, если вы отменили или не принимали вызов от посетителя.



Чтобы перевести звонок на другие мониторы (все), необходимо **во время разговора** повторно нажать кнопку «».

Монитор, переадресующий вызов вернется в режим ожидания, если, любой монитор в системе примет этот вызов, либо никто не ответит в течении времени звонка (по умолчанию 30 сек).

В момент разговора с посетителем можно открыть дверь (замок), для этого на внутреннем мониторе нажмите кнопку «», на экране появится надпись «ОТКРЫТ ЗАМОК ПАНЕЛИ *». Если в процессе разговора появился еще один входящий звонок с другой уличной панели, то экран покажет надпись: **"ПОСЕТИТЕЛЬ У ПАНЕЛИ ***", нажав кнопку «» можно переключить отображение изображения на дверь 2 и поговорить с другим посетителем.

Примечание:

- **Если вы хотите открывать дверь, не принимая вызов (без разговора), необходимо убедиться, что данная функция включена в общих настройках меню «», на строке «ОТКРЫТЬ ЗАМОК В РЕЖИМЕ ПРОСМОТРА» статус параметра должен быть «ВКЛЮЧЕН», соответственно при входящем звонке будет доступно управление замком «» до ответа посетителю.**
- **Чтобы перевести все внутренние мониторы в режим ожидания, необходимо на любом внутреннем мониторе ответить на звонок «», затем нажать кнопку назад «». все экраны в доме отключатся.**

Если необходимо записать видео, Зажмите сенсорную кнопку «», подробнее в Разделе «**9.5.2**».

Если необходимо сделать скриншот, нажмите кратковременно сенсорную кнопку «», подробнее в Разделе «**9.5.1**».

Для настройки записи СНИМОК/ ВИДЕО в автоматическом режиме см. Раздел «**10.1**», пункт 9 таблицы.

Примечание:

- **Если требуется установить пользовательское значение времени открытия (удержания) замка, то в расширенных настройках на второй строке доступны параметры для редактирования, описание меню в Разделе «10.1».**
- **Для сохранения видеозаписи со звуком, убедитесь, что на второй странице основных настроек, во вкладке « » функция «ВИДЕОРЕГИСТРАТОР СО ЗВУКОМ» установлено значение «ДА».**

8.1. Громкость/ Соотношения сторон/ Цвет/ Яркость/ Контрастность

В момент разговора с посетителем есть возможность настроить аудио и видео параметры монитора.

Для изменения соотношения сторон экрана 4:3 или 16:9, в момент просмотра зажмите сенсорную кнопку «».

Для изменения настроек громкости разговора и настроек цветности изображения нажмите в момент разговора кнопку «» = влево или «» = вправо, внизу экрана у вас появится:



Для переключения между настройками, кратковременно нажмите сенсорную кнопку «», после чего кнопками навигации можно изменить параметры.

	Описание функции
	Настройки цветности, параметр от 0 до 9
	Настройки яркости, параметр от 0 до 9
	Настройки контрастности, параметр от 0 до 9
	Настройки громкости на мониторе, параметр от 0 до 9

9. Описание поддерживаемых функций и режимов

9.1. Ручная запись Аудио

На экранном меню монитора выберите функцию ЗВУКОЗАПИСЬ « », чтобы записать аудио для семьи или в качестве автоответчика для посетителей.

Нажмите значок снова, чтобы завершить запись. Просмотр записанных аудио файлов доступен в том же экранном меню,во вкладке СООБЩЕНИЯ « ».

9.2. Режим прослушивания

Данная функция позволяет прослушать мониторы домофонов в одностороннем порядке (вы слушаете, вас не слышно). Для активации необходимо:

На экранном меню монитора выбрать функцию АУДИОНЯНЯ « », чтобы запустить прослушивание внутренних мониторов (НЕ вызывных панелей).

Примечание:

- **Функция прослушивания на заводских установках выключена. Для активации необходимо перейти в основное меню настроек монитора, вкладка « », выбрать строку «РЕЖИМ ПРОСЛУШИВАНИЕ» и установить необходимый параметр настроек. Если в системе несколько внутренних мониторов, то для работы функции требуется обязательная настройка адреса - КОМНАТА 1, КОМНАТА 2 итд.**
- **Выбор конкретного монитора для прослушивания зависит от установленных настроек на всех мониторах и работает только при активированном параметре ПРОСЛУШИВАНИЕ на всех 3 мониторах одновременно. Если в системе из 4-х внутренних мониторов только 2 с включенной функцией, то прослушивание начнётся без выбора конкретного монитора.**

9.3. Режим просмотра вызывных панелей и внешних видеокамер

Режим просмотра позволяет увидеть происходящее со стороны вызывной панели или внешней камеры, без начала вызова со стороны посетителя. В режиме просмотра есть возможность открытия замка (функция включается в общих настройках меню) или разговора, нажав «».

На экранном меню внутреннего монитора нажмите кнопку ПРОСМОТР « » или в дежурном режиме сенсорную кнопку «», для просмотра нужного канала видео, например Вызывная панель 1/ 2 или Камера 1/ 2. Переключение каналов осуществляется повторным нажатием на сенсорную кнопку «».

Для переключения экрана отображения между форматами 16:9 или 4:3 нужно зажать кнопку мониторинга «».

Примечание:

- **Выбранный канал просмотра на внутреннем мониторе отображается в том случае, если на этом канале подключена видео камера или уличная панель. Если у вас используется система из нескольких внутренних мониторов, то им необходимо выставить адреса, в противном случае на дополнительных мониторах изображения не будет;**
- **Каждый внутренний монитор видит только свои видео камеры, подключенные к конкретному монитору**
- **Также причиной отсутствия видеосигнала может быть выбранный неправильно формат входного сигнала на внутреннем мониторе. Настройки расположены на строке РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ, в подразделе ФОРМАТ СИГНАЛА (подробнее меню описано в «10.1»).**

9.4. Функции трансляции

Эта функция позволяет транслировать голос на все подключенные мониторы в вашем доме, для этого на экранном меню нажмите кнопку ВЕЩАНИЕ « » , дисплей покажет надпись «ГРОМКАЯ СВЯЗЬ», на других мониторах появится надпись «ГРОМКАЯ СВЯЗЬ ВКЛЮЧЕНА» (также будет указан адрес монитора, с которого ведётся трансляция). Теперь вы можете провести трансляцию.

Примечание:

- **Трансляция является односторонней функцией, поэтому говорить может только транслирующий абонент, остальные слушают.**

9.5. Запись скриншотов и видеозаписей

9.5.1. Запись скриншотов

Объем MicroSD карты	Разрешение изображения	Количество фотографий
8Гб - 128Гб	1920x1080 / 1280x720 / 640x480	Зависит от емкости MicroSD карты

Данная функция умеет работает в момент вызова (автоматически) или вручную, при просмотре изображения с вызывных панелей или внешних видеокамер.

Для захвата изображения в момент разговора кратковременно нажмите сенсорную кнопку «», чтобы вручную сохранить изображение. Сохранение изображения сопровождается надписью на экране «ИЗОБРАЖЕНИЕ СОХРАНЕНО». Просмотреть скриншоты можно на экранном меню, выбрав функцию СНИМКИ « » .

Примечание:

- **Для автоматических снимков при звонке с уличной панели, нужно включить параметр в основном меню монитора, для этого перейдите во вкладку «», кнопками навигации спуститесь на вторую страницу настроек, выберите строку «РЕЖИМ ЗАПИСИ», выберите параметр СНИМОК.**

9.5.2. Запись видео файлов

Объем MicroSD-карты	Разрешение видео изображения	Частота кадров
8Гб - 128Гб	1920x1080 / 1280x720 / 640x480	5/10/15/20/25

Видеозапись осуществляется с уличных вызывных панелей и внешних видеокамер. Данная функция работает в двух режимах:

- Ручной/ Автоматически;
- Запись по Детекции движения в кадре.

Для **Ручной записи** видео файла зажмите сенсорную кнопку «», (видео запись начинается с момента включения, но активация аудио в записи начинается с момента разговора, нажав кнопку ответа «»). Сохранение видеозаписи сопровождается надписью на экране «ЗАПИСЬ», нажмите повторно на сенсорную кнопку «» для завершения записи.

Для **Автоматических видеозаписей** при звонке с уличной панели, нужно включить параметр в основном меню монитора, для этого перейдите во вкладку «», кнопками навигации спуститесь на вторую страницу настроек, выберите строку «РЕЖИМ ЗАПИСИ», выберите параметр ВИДЕО.

Запись видео по **Детекции движения** рассмотрена в Разделе «**10.2**».

Просмотреть видео записи можно с помощью функции ВИДЕОЗАПИСИ «  » на экранном меню (запись с внешних видеокамер осуществляется без звука).

Записанные за текущий день видео записи отображаются значком «  » на первой строке интерфейса. Выберите эту папку, нажав на сенсорную кнопку «», откроется папка с записанными видео роликами, название которых является текущее время записи.

Не просмотренные (новые) видео файлы отображаются с символом «*».

Выберите необходимый видео файл, для просмотра, нажмите сенсорную кнопку «», откроется окно воспроизведения. Повторное нажатие сенсорной кнопки выбора «» начнет воспроизведение видео файла.

В окне воспроизведения можно листать видео файлы кнопками навигации.

Примечание:

- **Запись видео файла осуществляется вручную/ автоматически, при детекции движения или их совместное сочетание, при этом не важно какой канал выбран для детекции движения.**

9.6. Оставленные сообщения (Автоответчик)

Данная функция позволяет посетителям оставлять аудио сообщения для вас, пока никого нет дома. Для активации данной функции, нужно перейти в общие настройки «», на второй странице меню, выбрать строку «ОСТАВИТЬ СООБЩЕНИЕ», и кнопкой выбора включить этот параметр. Автоответчик активирован.

Принцип работы следующий: когда посетитель нажимает кнопку на вызывной панели, происходит звонок (длительность задается в основном меню во вкладке Аудио), по истечению которого посетитель услышит голос на Английском языке (перевод): «Здравствуйте, в данный момент никого нет дома, пожалуйста, оставьте сообщение после сигнала», после чего у посетителя есть 20 секунд, чтобы оставить Вам свое голосовое сообщение, которое можно прослушать, нажав кнопку СООБЩЕНИЯ на экранном меню «  ».

Чтобы активировать АВТООТВЕТЧИК и **установить на него свой голос**, активируйте параметр ОСТАВИТЬ СООБЩЕНИЕ на второй странице общих настроек.

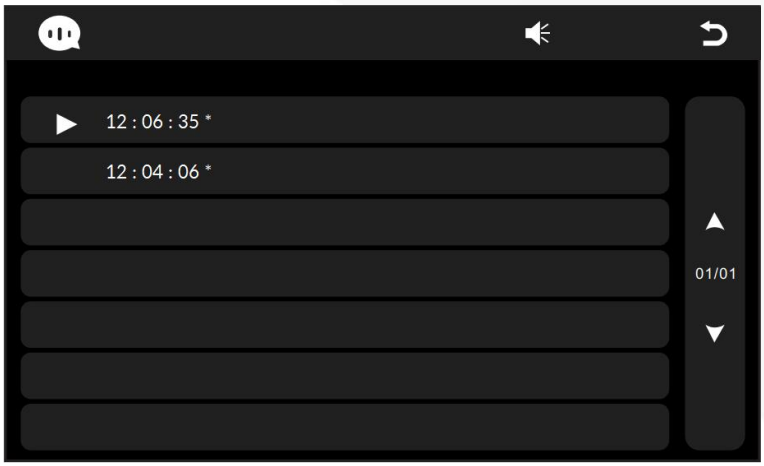
Далее необходимо записать два голосовых сообщения:

Первое - предупреждение о 20 секундной записи;

Второе - оповещение об успешной записи для посетителя.

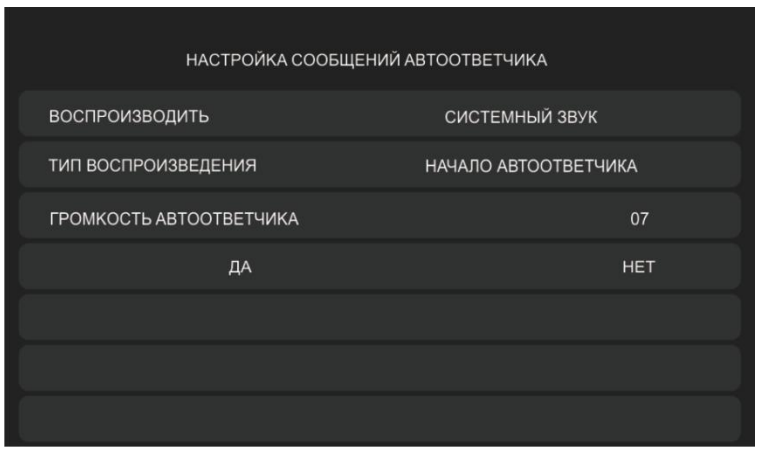
На экранном меню выберите кнопку ЗАПИСЬ «  » чтобы записать начало Автоответчика. Повторное нажатие отключит запись. Запишите следующую аудио запись для оповещения посетителя об успешном оставленном сообщении.

На экранном меню, выберите функцию СООБЩЕНИЯ «  », на экране будет следующий интерфейс:



Кнопками навигации выберите аудио запись с началом оповещения автоответчика, воспроизведите его. Если необходимо добавьте громкость звука длительным нажатием сенсорной кнопки «», динамик в правом верхнем углу поменяет цвет на красный, после чего будет доступна настройка громкости прослушивания.

Чтобы применить первый записанный аудио файл в качестве НАЧАЛА АВТООТВЕТЧИКА, зажмите сенсорную кнопку «» на выбранном аудио файле, появится следующее меню:



Смените параметр СИСТЕМНЫЙ ЗВУК (заводская установка) на ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ЗВУК. Тип воспроизведения выберите НАЧАЛО АВТООТВЕТЧИКА, установите необходимый уровень громкости, убедитесь что выбран правильный звуковой файл, изменяя громкость автоответчика (должен проигрываться именно выбранный аудио файл).

После завершения вышеуказанной операции кнопками навигации выберите «ДА», чтобы применить настройки.

Для установки следующей записи (оповещение об успешном оставленном сообщении) требуется та же операция, смените тип Воспроизведения на «СООБЩЕНИЕ ОКОНЧАНИЯ ЗАПИСИ, выберите «ДА», чтобы применить настройки.

Примечание:

- **Символом « * » отображаются новые записи. После прослушивания аудиозаписи, символ « * » пропадет.**

9.7. Установка пользовательской мелодии вызова

При подключении подготовленной MicroSD карты (см. Раздел «**11.1**») в домофон, на накопителе автоматически создается папка MYRING с 4 внутренними папками: ALARM (будильник)/ DOOR1 (выз. панель 1)/ DOOR2 (выз. панель 2)/ INTERCOM (интерком-звонок между внутренними мониторами).

Сохраните по одному файлу MP3 в нужные папки, снова подключите MicroSD-карту в домофон, после чего сохраненный файл MP3 установится как пользовательский рингтон автоматически.

Примечание:

- **При сохранении звуковых файлов в формате MP3 мелодий, названия необходимо указывать только на английском языке!**
- **MP3 мелодии не должны превышать размер 3МБ. При установке своего рингтона, возможна небольшая задержка при проигрывания мелодии.**

10. Основное меню настроек

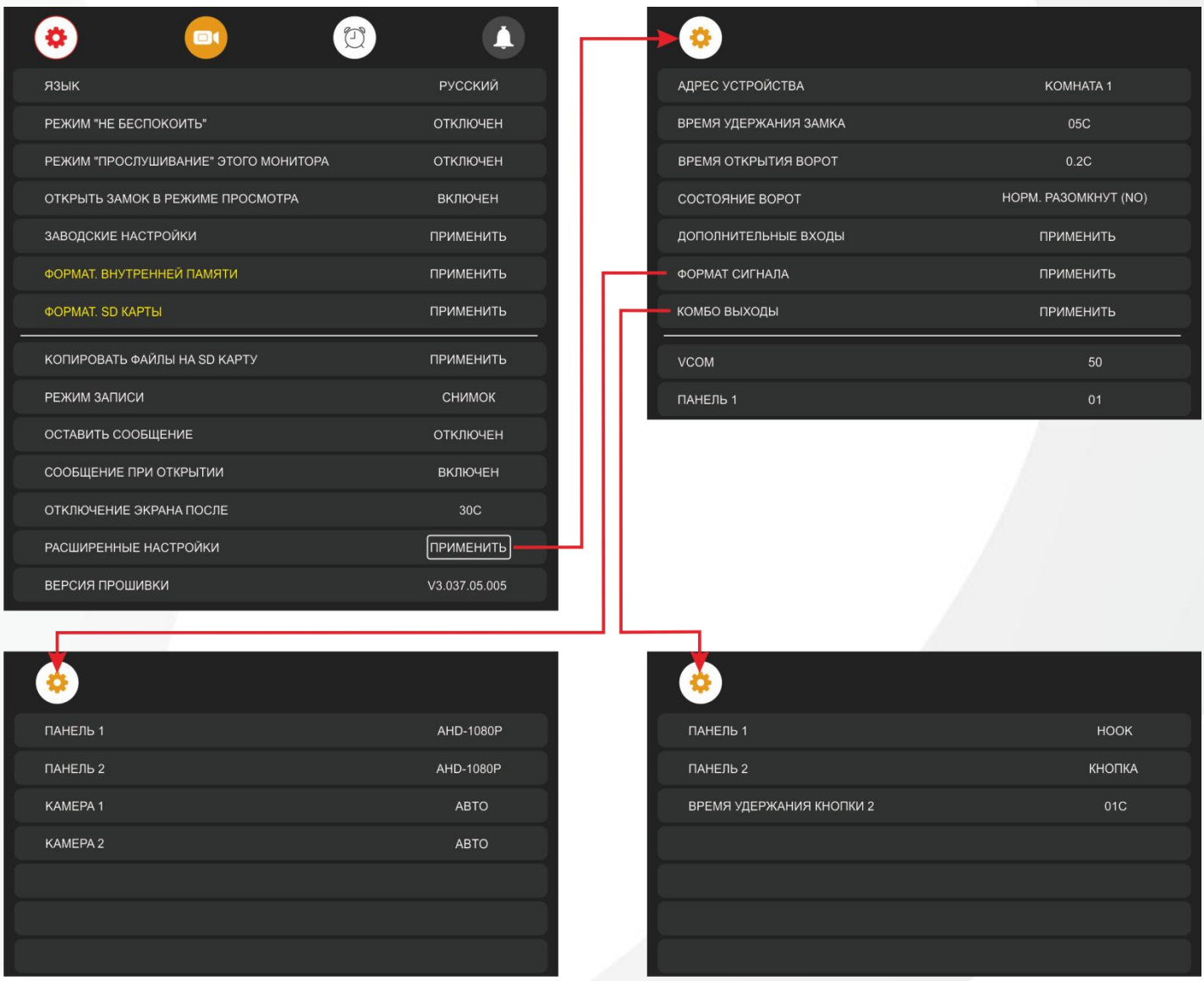
Основное меню настроек содержит 4 вкладки, которые отвечают за определенные параметры.



Общие/ Видеозаписи/ Время и Будильник/ Аудио.
Далее рассмотрим каждую из вкладок более подробно.

10.1. Меню Общих настроек

Для перехода в меню общих настроек необходимо на экранном меню выбрать функцию НАСТРОЙКИ «», затем вкладку « »
Вы увидите следующие параметры:



Структура меню общих настроек имеет свою иерархию. На второй странице параметров имеется строка **РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ**. Данная строка введена для скрытия системных параметров от случайного изменения пользователем. Все настройки этого

подраздела напрямую влияют на работу всей собранной системы. Подраздел используется только для отладки технически обученным персоналом, например монтажной организацией.

«**РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ»** содержит 2 других подраздела, которые имеют доступ к своим группам настроек:

1) **ФОРМАТ СИГНАЛА** позволяет настроить АЦП внутреннего монитора для всех видео каналов таким образом, что он будет воспринимать внешние видео сигналы только в выбранном (ручном) или автоматическом формате.
2) **КОМБО ВЫХОДЫ** позволят выставить логику работы 5 контакта, для двух каналов, куда подключаются вызывные панели. Более подробно о КОМБО портах можно посмотреть в Разделе «**4.3**»

№	Строка	Параметр	Описание
1	ЯЗЫК	(Выбор языка)	Выбор языка в интерфейсе - Русский/ Английский
2	Режим «НЕ БЕСПОКОИТЬ»	ВКЛЮЧЕН	Функция отключает звук вызова от вызывной панели/ интеркома/ вещания на домофоне. В качестве сигнала индикации будет мигающий светодиод питания (см. Раздел «1»).
		ОТКЛЮЧЕН	Выход из режима. Штатный режим со звуком
3	Режим «ПРОСЛУШИВАНИЕ»	ВКЛЮЧЕН	Позволяет прослушивать внутренние мониторы в одностороннем порядке.
		ОТКЛЮЧЕН	Отключение прослушивания этого монитора
4	Режим «ОТКРЫТЬ ЗАМОК В РЕЖИМЕ ПРОСМОТРА»	ВКЛЮЧЕН	Позволяет управлять замком в режиме мониторинга « »без сигнала вызова от вызывной панели.
		ОТКЛЮЧЕН	Управление замком доступно только в режиме разговора.
5	ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ	ПРИМЕНИТЬ	Сброс системных настроек на заводские параметры
6	ФОРМАТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПАМЯТИ	ПРИМЕНИТЬ	Очистка встроенной памяти
7	ФОРМАТИРОВАНИЕ SD КАРТЫ	ПРИМЕНИТЬ	Очистка накопителя MicroSD, установленного во внутренний монитор домофона
Страница №2			
8	КОПИРОВАТЬ ФАЙЛЫ НА SD КАРТУ	ПРИМЕНИТЬ	Копирование медиа файлов из встроенной памяти на MicroSD
9	РЕЖИМ ЗАПИСИ	СНИМОК	Автоматический снимок при звонке с одной из уличных панелей
		ВИДЕО	Автоматическая видео запись при звонке с одной из уличных панелей
		ОТКЛЮЧЕН	Отключение режима автоматической записи
10	Режим «ОСТАВИТЬ СООБЩЕНИЕ»	ОТКЛЮЧЕН	Отключить оставленные сообщения
		ВКЛЮЧЕН	Позволяет включить режим оставленных сообщений для посетителя (после автоответчика у посетителя есть 20 секунд на запись сообщения). По настройке см. Раздел «9.6»
11	Режим «СООБЩЕНИЕ ПРИ ОТКРЫТИИ»	ВКЛЮЧЕН	Уведомление на стороне уличной панели об открытии замка
		ОТКЛЮЧЕН	Отключение уведомления при открытии замка
12	ОТКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНА ПОСЛЕ	30С, 01МИН, 02МИН, 03МИН, 05МИН, 10МИН, 20МИН, 30МИН, 40МИН, 50МИН, 60МИН	
13	РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ	ПРИМЕНИТЬ	Открытие подраздела со служебными функциями.
14	ВЕРСИЯ ПРОШИВКИ	V3.037.05.005 Версия ПО устройства	

Подраздел РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ			
13.1	АДРЕС УСТРОЙСТВА	КОМНАТА 1 / 2 / 3 / 4	Установка Адреса. Мастер устройство = КОМНАТА 1. Если параметр станет жёлтым цветом или перед адресом появится символ «!», то в системе имеются мониторы с одинаковым адресом.
13.2	ВРЕМЯ УДЕРЖАНИЯ ЗАМКА	Установка времени удержания замка. Диапазон 1 - 99 Сек.	
13.3	ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ ВОРОТ	Установка времени открытия ворот. Диапазон 0.2 - 5 Сек.	
13.4	СОСТОЯНИЕ ВОРОТ	НОРМ. РАЗОМКНУТ (NO)	Состояние оконечного устройства
		НОРМ. ЗАМКНУТ (NC)	Состояние оконечного устройства
13.5	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВХОДЫ	ПАНЕЛЬ 2	Включение/ Отключение. канала **Примечание:** **Если вы отключаете один из каналов уличной панели на Главном мониторе (Комната 1), то остальные мониторы тоже не увидят данный канал.**
		КАМЕРА 1	
		КАМЕРА 2	
13.6	ФОРМАТ СИГНАЛА	ПРИМЕНИТЬ	Вкладка для определения входного формата сигнала.
13.7	КОМБО ВЫХОДЫ	ПРИМЕНИТЬ	Установка логики работы 5 контакта для разъёмов **P1** и **P2** (см. Раздел «4.3»)
13.8	VCOM (ТОЛЬКО ДЛЯ СЦ)	Строка используется **Только** сервисным центром!!! Изменение параметров может привести к поломке оборудования.	
13.9	ПАНЕЛЬ 1	(**Опция**) Зарезервировано на будущее	

10.2. Меню настроек «Видеозаписи»

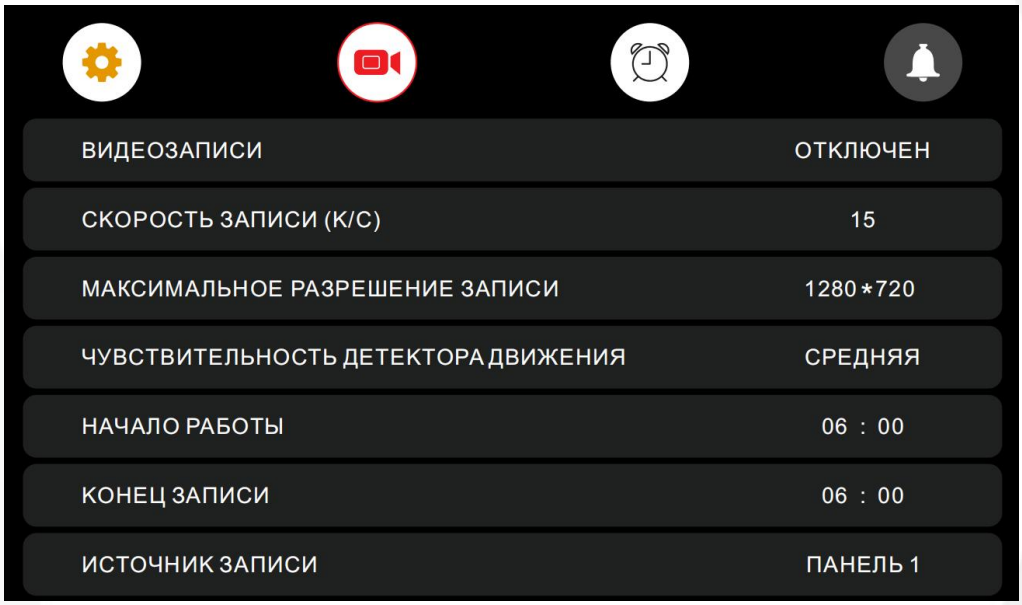
Данный раздел относится только к настройке видеозаписи по **Детекции движения**, совместно со звуком или без него, с любой уличной видео панели или внешней аналоговой камеры (внешняя камера пишется без звука) в вашей системе в установленное время.

Если время начала и время завершения работы установлены как одно и то же время, функция детектора движения будет работать в **постоянном режиме - 24/ 7**.

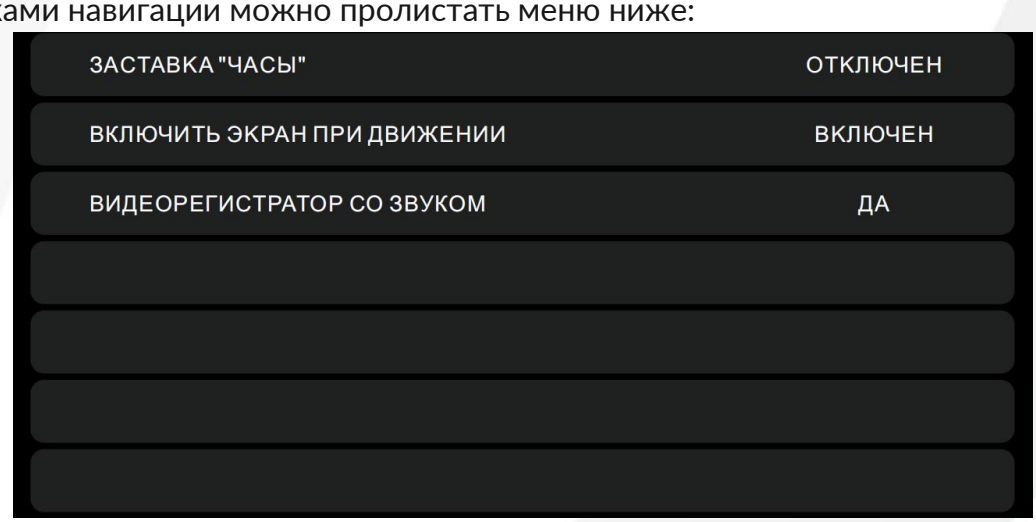
Также данный раздел позволяет настроить разрешение для оцифрованного изображения и частоту кадров (данная настройка относится к Ручному и Автоматическому режиму записи при вызове от посетителя)

Для правильной работы видеозаписей необходимо подключить MicroSD карту, объемом не меньше 8Гб, более подробно о накопителях написано в Разделе «**11**».

Для включения **детекции движения** в основных настройках меню выберите вкладку «  », включите функцию ВИДЕОЗАПИСИ (по умолчанию функция отключена)



Кнопками навигации можно пролистать меню ниже:



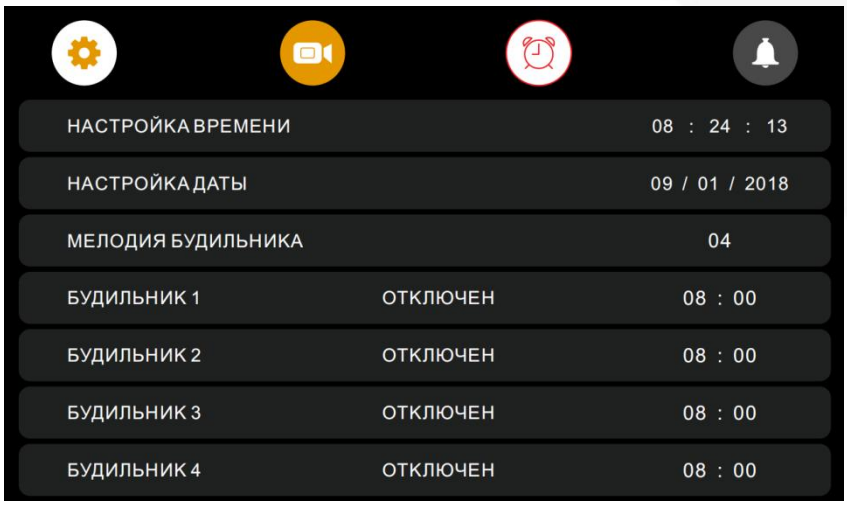
№.	Настройки	Параметр	Описание
1	ВИДЕОЗАПИСИ	ВКЛЮЧЕН	Включение видео записи по детектору движения
		ОТКЛЮЧЕН	Отключение видео записи по детектору движения
2	СКОРОСТЬ ЗАПИСИ (К/С)	5 / 10 /15 / 20 / 25 Кадров в секунду	Установка частоты кадров видео записи
3	МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ ЗАПИСИ	1920x1080 1280x720 640x480	Установка видео разрешения для видео записи
4	ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ДЕТЕКТОРА ДВИЖЕНИЯ	НИЗКАЯ/ СРЕДНЯЯ/ ВЫСОКАЯ	Уровни чувствительности детектора движения
5	НАЧАЛО РАБОТЫ	Начало записи по детекции движения	
6	ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ	Конец записи по детекции движения	
7	ИСТОЧНИК ЗАПИСИ	ПАНЕЛЬ 1/ ПАНЕЛЬ 2 / КАМЕРА 1 / КАМЕРА 2	Выбор канала записи по движению (можно выбрать только один).
8	Режим ЗАСТАВКА «ЧАСЫ»	ВКЛЮЧЕН	Экран отобразит цифровые часы спустя 1 минуту бездействия, когда работает режим видео записи
		ОТКЛЮЧЕН	Экран будет находиться в режиме ожидания, когда работает режим видео записи
9	Режим «ВКЛЮЧИТЬ ЭКРАН ПРИ ДВИЖЕНИИ»	ВКЛЮЧЕН	Включение экрана при обнаружении движения
		ОТКЛЮЧЕН	При обнаружении движения экран включаться не будет
10	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР СО ЗВУКОМ	ДА	Видео запись по детектору движения со звуком
		НЕТ	Видео запись по детектору движения без звука

Примечание:

- **Функция детектора движения работает только после отключения экрана. Время отключения, выставляется в общих настройках меню, для этого измените параметр на 2 странице меню «ОТКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНА ПОСЛЕ» (по умолчанию 30 сек), установите требуемое время для отключения экрана, чтобы скорректировать время включения детектора движения.**
- **Когда детектор движения активирован, система будет непрерывно записывать видео в течении 1 минуты (запись можно остановить, нажав кнопку «⏻»). Если движение обнаружено, время циклической записи составляет 1 минута - 1 минута -1 минута.**
- **Режим видео записи может работать не корректно, если установлена карта MicroSD объемом менее 8Гб.**
- **Для получения оптимального качества картинки и хорошей производительности внутреннего монитора мы рекомендуем установить разрешение 1280x720 с частотой кадров 15.**
- **Если время начала и время завершения работы установлены как одно и то же время, функция детектора движения будет работать в постоянном режиме.**

10.3. Меню настроек Времени, Даты и Будильника

Для перехода в основное меню настроек Времени/ Даты/ Будильника необходимо на экранном меню выбрать вкладку « ⚙ », затем кнопками навигации перейти во вкладку « ⏰ ». Вы увидите следующее меню:



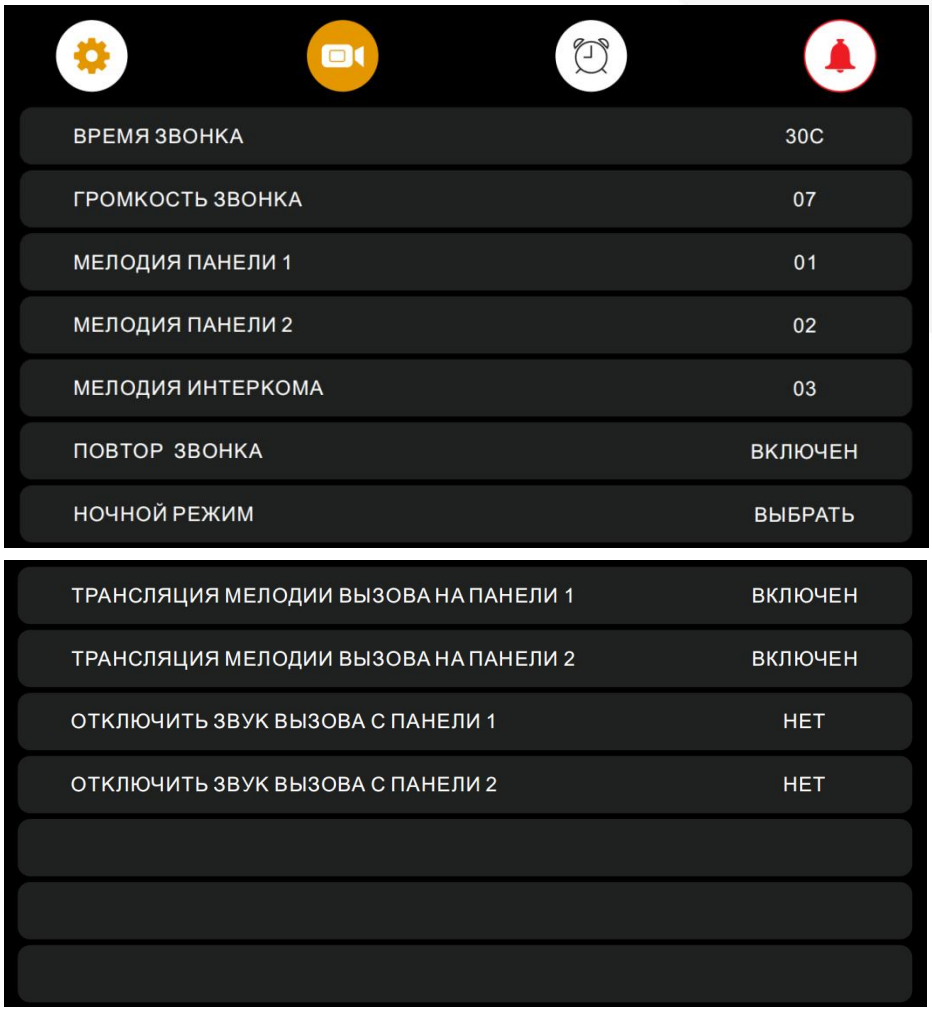
Описание настроек меню:

№	Настройки	Параметр	Описание
1	**НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ**	Часы / Минуты / Секунды	
2	**НАСТРОЙКИ ДАТЫ**	День/ Месяц / Год	
3	**МЕЛОДИЯ БУДИЛЬНИКА**	До 13 мелодий	
4	**БУДИЛЬНИК 1/ 2/ 3/ 4**	**ОТКЛЮЧЕН**	Отключение будильника
		ВСЕГДА	Будильник будет работать 1минуту в установленное время каждый день
		ПН - ВС	Будильник будет работать 1минуту в установленное время по выбранным дням

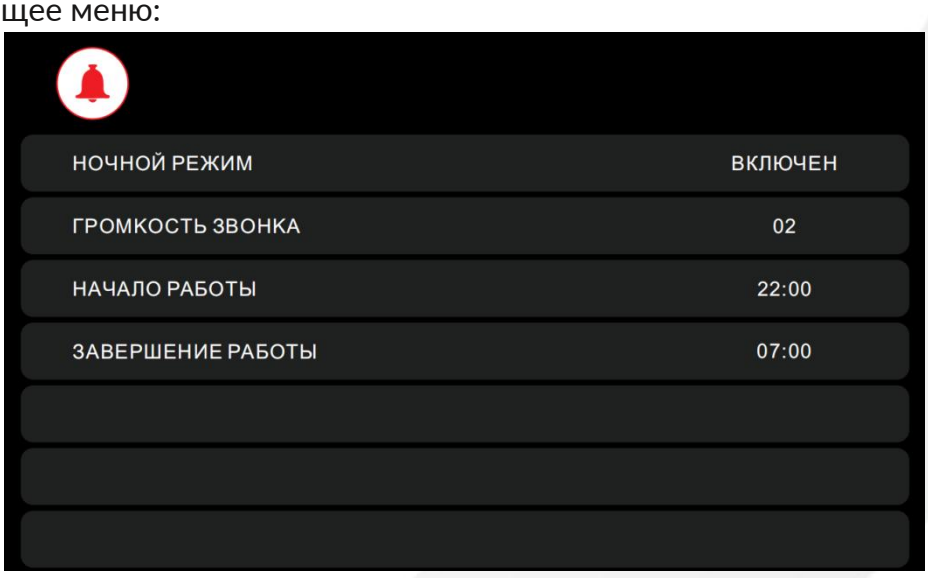
10.4. Меню настроек «Аудио»

Для перехода в основное меню настроек звука необходимо на экранном меню выбрать вкладку « ⚙ », затем кнопками навигации перейти во вкладку « 🔔 ».

Вы увидите следующее меню:



Строка **Ночного режима** содержит отдельный раздел настроек, включив который вы увидите следующее меню:



№.	Настройка	Параметр	Описание
1	**ВРЕМЯ ЗВОНКА**	10С, 15С, 20С, 25С, 30С, 35С, 40С, 45С, 50С, 55С, 60С	Длительность звонка вызова
2	**ГРОМКОСТЬ ЗВОНКА**	до 09 уровней	00 звук выключен, 09 максимальная громкость
3	**НАСТРОЙКИ МЕЛОДИИ**	МЕЛОДИЯ ПАНЕЛИ 1 МЕЛОДИЯ ПАНЕЛИ 2 МЕЛОДИЯ ИНТЕРКОМА	Выбор до 13 мелодий
4	**ПОВТОР ЗВОНКА**	ВКЛЮЧЕНО	Звук вызова будет работать в цикличном режиме
		ОТКЛЮЧЕНО	Отключение повтора мелодии вызова
5	**НОЧНОЙ РЕЖИМ**	**ВКЛЮЧЕН**	Автоматический перевод громкости вызова внутреннего монитора в вечернее время (можно задать свой промежуток времени работы). Доступно 5 уровней громкости. **КОМБО** контакт в режиме «**Кнопка**» также связан с ночным режимом.
		ОТКЛЮЧЕН	Отключение ночного режима
6	Режим **«ТРАНСЛЯЦИЯ МЕЛОДИИ ВЫЗОВА НА ПАНЕЛИ 1/ 2»**	**ВКЛЮЧЕН**	Позволяет транслировать мелодию на уличную панель, когда посетитель нажимает кнопку вызова.
		ОТКЛЮЧЕН	Отключение функции
7	**ОТКЛЮЧИТЬ ЗВУК ВЫЗОВА С ПАНЕЛИ 1/ 2**	**ДА**	Отключение звука вызова с выбранной уличной панели на внутреннем мониторе
		НЕТ	Включает звук вызова с выбранной уличной панели на внутреннем мониторе

Примечание:

- **Громкость разговора настраивается в меню при вызове. Более подробно написано в Разделе «8.1»**

11. Рекомендованная память:

Допустимый максимальный объём MicroSD до 128Гб
Для безотказной работы системы записи используйте только рекомендуемые накопители:

Kingston High Endurance
Samsung PRO Endurance
Sandisk High Endurance/ Max Endurance
Transcend High Endurance
WD Purple SC QD101 Ultra Endurance

Карта памяти должна быть не ниже класса 10. Это означает, что карта поддерживает минимальную скорость записи в 10 Мбит/с, но фактическая скорость, может быть намного выше. Второй параметр - тип памяти, мы рекомендуем MLC.

Примечание:

- **Если при подключении к ПК новой MicroSD карты, у вас отображается меньший объём в 1.5/ 2 раза или карта не определяется на внутреннем мониторе, то ее необходимо форматировать на ПК с помощью командного интерпретатора DISKPART (подробности по работе можно найти в интернете. К поддержке Polyvision это отношения не имеет).**

11.1. Настройки MicroSD карты

Для форматирования накопителя рекомендуем использовать бесплатное ПО: SD Memory Card Formatter (рекомендованное значение размера кластера не менее 64КБ).

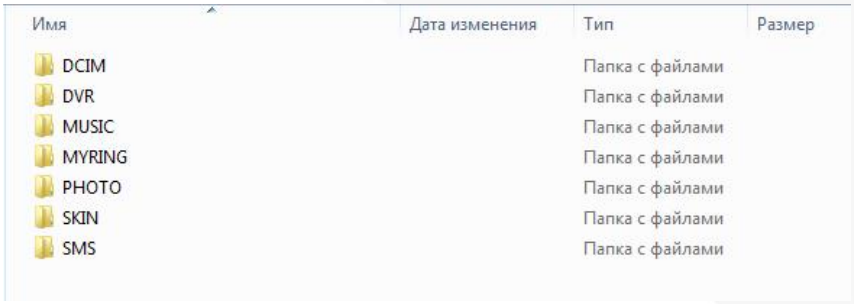
Отформатированный накопитель MicroSD подключите в слот для карт памяти внутреннего монитора (см. Раздел «**1**»).

Спустя пару секунд, после подключения, внутренний монитор создаст разделы (Папки) на вашем накопителе, о чём будет говорить статус-картинка «».

Если MicroSD не определилась , отформатируйте накопитель на самом внутреннем мониторе, для этого в общих настройках меню выберите строку **ФОРМАТИРОВАНИЕ SD КАРТЫ**:



Подтвердите форматирование накопителя.
После успешного форматирования карты памяти автоматически создаются папки:



- **DCIM** - папка со снимками от вызывных панелей;
- **DVR** - папка с видеозаписями;
- **MUSIC** - папка MP3 плеера для загрузки пользовательской музыки;
- **MYRING** - папка для загрузки пользовательских мелодий вызова: вызывной панели 1/ 2, интеркома и будильника;
- **PHOTO** - папка для сохранения пользовательских картинок для фоторамки;
- **SKIN** - папка для сохранения пользовательского оформления (см п. 8 Примечание);
- **SMS** - папка с оставленными сообщениями.

12. Метод установки

1) Обратитесь к соответствующей схеме подключения для выбранной вами системы и убедитесь, что у вас есть правильный кабель;
2) Определите позицию установки монитора: рекомендуемая высота установки 1.5 - 1.6м;
3) Убедитесь, что домофон не подключен к источнику питания;
4) Установите кронштейн на стене;
5) Подключите шлейфа в соответствующие порты домофона в соответствии со схемой подключения;
6) Закрепите монитор на кронштейне;
7) Подключите питание;
8) Система готова к дальнейшей настройке.

