





Монитор					
чее напряжение:		100 ÷ 240 V, 50/60 Hz			
ебление энергии:		50 мА (макс.) 15 мА (режим ожидания)			
ая температура:		0 ÷ + 40 °C			
Влажность:		0 ÷ 95 %			
Экран:		7"			
Интерком:		безтрубочный			
Подключение:		4-х жильный экранированный (4х0,5 мм²)			
Размеры:		210 х 116 х 25 мм			
Bec:		470 г			
	Функц	ия фотосъемка			
	Pa	азрешение	Качество снимков		
ть		320x240	Более 64 шт.		
ь		640x480	Зависит от объема		

ГЬ	640x480	Зависит от объема карты памяти
	Функция записи видео	
ияти	Разрешение	Частота отображения кадров
	320x240	2
	320x240	5
	320x240	10
	640x480	10

# МОНТАЖ

- 1. Выбрать схему, подключить, а затем убедиться в правильности выполненного подключения.
- 2. Определить положение монтажа монитора;
- Рекомендуемая высота монтажа 1,5 -1,6 м, - Рекомендуемое минимальное расстояние между
- монитором и наружной панелью не менее 350 мм. 3. Убедитесь в отсутствии напряжения питания до
- завершения сборки. 4. Снимите заднюю панель монитора.
- 5. Установите панель на стене.
- 6. Подключите провода к клеммам, в соответствии со схемой проводки.
- 7. Установите монитор на панели.
- 8. Подключите напряжение питания после установки.



# ОБЩАЯ СХЕМА

1. Порт 2 — подключение разговорной панели. Система может обслуживать максимально 1 главный монитор, 3 монитора дополнительных, 2 разговорных панели и 8 видеокамер.



2. Порт 2 — подключение видеокамер Система может обслуживать максимально 1 главный монитор, 3 монитора дополнительных, 1 разговорную панель и 9



# СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Система позволяет реализовать два варианта открытия электорозамка: сигнал открытия с разговорной панели или сигнал открытия с монитора (экран кабеля должен быть заземлен).

В ситуации когда сигнал поступает с разговорной панели, подключение кабеля следующее:

 если расстояние между разговорной панелью и главным монитором меньше 30 м, используем экранированный кабель 4x0,5 MM<sup>2</sup>



если расстояние превышает 30 м нужно выбрать концентрический кабель SYV-75-3 для видеосигнала и экранированный кабель 2х0,5мм<sup>2</sup> или кабель

SYV-75-3 + RVVP2x0,5 (рекомендуется)



В ситуации когда получаемый сигнал исходит с монитора подключение кабеля следующее:

если расстояние между разговорной панелью и главным монитором меньше 30 м, используем экранированный кабель 6x0,5 MM<sup>2</sup>



если расстояние превышает 30 м нужно выбрать кабель SYV-75-3 + RVVP4x0,5 (рекомендуется);





### Внимание:

Каждый монитор может только просматривать изображения с видеокамеры подключенной к собственному видеопорту (Если видеокамера подключена к внутреннему порту главного монитора, тогда все мониторы могут просматривать изображение с этой камеры).



В режиме готовности нух	кно нажать иконку «①» чтобы войти в	главное меню			
	ZC PHOTO VIDEO OV DVR WULTIVEDIA WESSAGE				
ОСН         САЦ         ССП         ССП					
Иконка	Функция	Примечания			
	Просмотр/удаление графических файлов	Если есть новые/непросмотренные файлы будет показано их количество с правой стороны от иконки			
	Просмотр/удаление видео файлов	Если есть новые/непросмотренные файлы будет показано их количество с правой стороны от иконки			
	Просмотр/удаление файлов DVR				
	Просмотр/удаление графических файлов и прослушивание/удаление музыкальных файлов с карты памяти				
	Просмотр/удаление записанных аудио файлов. Изменение режима записи с общего на личное	Если есть новые/непросмотренные файлы будет показано их количество с правой стороны от иконки			
	Запись аудио файлов				
	Календарь	Отображение календаря			
$\bigcirc$	Мониторинг разговорной панели	Переход к режиму мониторинга разговорной панели			
	Передача разговора	Переход к режиму передачи разговор			
	Воспроизведение	Воспроизведение для остальных мониторов			
	Прослушивание	Переход к режиму прослушивание			
Ø	Настройки системы	Вход в системные настройки			



# ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Система поддерживает пять различных действий над сенсорной панелью:

- Нажатие: нажатие в любом пустом месте экрана появление операционного меню (меню мультимедийных файлов).
   Повторное нажатие скроет меню.
- 2 Нажатие с левой стороны: нажатии в левой нижней части экрана позволяет на возвращение последнего меню либо просмотра последнего изображения.
- 3 Нажатие с правой стороны: сокрытие меню мультимедийных файлов/просмотр следующей фотографии.
- 4 Движение вверх: в системных настройках, движение вверх по экрану переход к следующей странице.
- 5 Движение вниз: в системных настройках. движение вниз по экрану переход к последней странице.
- При поступлении входящего вызова или в режиме мониторинга данное меню появится в правой части экрана



# Ответ на входящий вызов с разговорной панели

Когда пользователь (гость) нажимает кнопку вызова на разговорной панели, все внутренние мониторы на объекте будут дублировать звук одновременно, на экране появиться сообщение «INCOMING CALL» (входящий звонок). Нажмите иконку « для начала разговора с гостем (время разговора составляет 60 секунд) Для отблокировки электрозамка нужно нажать на соответствующую иконку « ) на экране появится сообщение «DOOR UNLOCKED» (двери открыты).

- Если во время разговора поступит звонок, появиться сообщение «SOMEONE IS VISITING DOOR 2». Нажмите иконку « » для перехода к разговору
- Существует возможность передачи звонка другим мониторам в объекте во время разговора с гостем. Если хотим передать разговор, нажимаем иконку « »». На экране появиться сообщение «TRANSFERRING TO OTHER ROOMS» (передача разговора)

#### Автосообщения

Функция позволяет гостям оставить видеосообщение когда в доме никого нет. Включите функцию «AUTO LEAVING MESSAGE» (автосообщение) или «MANUAL ANSWER» (сообщение в ручную) в настройках системы перед выходом из дома. Когда пользователь нажмет кнопку вызова на разговорной панели и никто не ответит до момента конца вызова, гость услышит запись «Добрый день, сейчас в доме никого нет, пожалуйста оставьте сообщение после сигнала» с разговорной панели и будет иметь 20 секунд для своего сообщения.

# Регулирование громкости

В меню разговор/интерком нужно нажать иконку « ) для входа в режим регулирования громкости, а потом выбрать «+» или «-» для установки соответствующего уровня.

### Мониторинг — контроль разговорной панели или камер

### видеонаблюдения (CCTV)

В режиме готовность нужно нажать иконку «
)» для входа в главное меню, потом нажать следующую иконку « ()» и отобразить картинку с подключенных разговорных панелей/вилеокамер. Нажать эту иконку снова 🔠 для перехода к другим каналам мониторинга. Во время мониторинга разговорной панели нажать иконку « 💭 » для изменения режима на состояние выключения микрофона 🕔 (MUTE STATE) Если микрофон находиться в рабочем режиме, нажать иконку « 💷 » для открытия дверей. Если в система располагает более чем одним монитором (максимально 4) на объекту, можно выполнить следующие действия.

#### Фотографирование

 Автоматическое фотографирование: "Auto Capture quantity" (количество автоматических фотографий) должна быть установлена на 1, 2 или 3 фотографии в системных настройках (SYSTEM SETTINGS). Система может автоматически делать фотографии во время вызова с разговорной панели.

 Режим ручного фотографирования: в момент ответа на вызов и в режиме мониторинга нужно нажать иконку () для фотографирования в ручном режиме перед принятием вызова. Сообщение «IMAGE CAPTURED» (фотографирование произведено) появиться на экране.

# яркости/цветности/контраста Если экран выключен, нажмите иконку

Регулирование

« ) и установите сначала уровень громкости. По следующему нажатию войти в меню «BRIGHT/COLOR/CONT» и установить соответствующий уровень яркости, цветности и контраста

> Интерком соединения

Используется для внутреннего соединения ко всем мониторам. В режиме готовности нажать иконку «<sup>()</sup>» для входа в главное меню системы, потом нажать иконку «<sup>()</sup>». Если в системе имеется больше чем 2 монитора, соединенных между собой, можно выбрать номер требуемого монитора на экране и подтвердить внутренний вызов.

# Видеозапись в ручном режиме

В режиме ответа на вызов с разговорной панели и в режиме мониторинга нужно нажать иконку « Э» для начала записи видео вручную. Нажать иконку « Э» повторно для окончания записи.

Внимание: Подробная информация о проигрывании и управлении видеофайлами доступна на стр. 8

### Видеотрансляция (broadcasting)

Функция позволяет на передачу информации (записи) ко всем мониторам в объекте. В режиме готовности нажмите иконку «<sup>(D)</sup>» для входа в главное меню системы, а потом нажать иконку «<sup>(D)</sup>». На экране появится сообщение «BROADCAST REQUEST» (Запрос на трансляцию), на мониторе в другом помещении появится сообщение «BROADCASTING» (трансляция). В этот момент существует возможность начать трансляцию на всех мониторах в объекте

### Автоматическая функция DVR

Автоматическая функция DVR: активировать функцию в системных настройках «SYSTEM SETTINGS -> DVR». Возможность записи видео с любой разговорной панели или видеокамеры в заданном времени

#### Внимание:

- Если системные настройки «МОТІОN DETECTION SENSITIVITY» (чувствительность обнаружения движения) установлены на «LOW / NORMAL / HIGH» (низкая/нормальная/высокая) система будет регистрировать видео только при обнаружении движения в течении 10 минут, а потом прекратит запись до следующего обнаружения движения.
- Звонок не записывается это функции.
   Функция не включиться если объем карты памяти меньший чем 2 Гб. Для карты памяти 2Гб данная функция будет записывать видео со скоростью 1 кадр в секунду с разрешением 320 х 240.
- Для корректной работы функции рекомендовано использование карты памяти не меньшей чем 8Гб.
- Для получения высокого качества изображения, рекомендуется установить разрешения 640х480
- Если время начала и время конца записи устанавливается идентичны, функция будет активна в течение 24 часов до момента отключения



Нажать кнопку «Recodr» (запись), для начала записи. По завершению записи нажать кнопку «STOP» (стоп) для остановки записи. Если сообщение записано правильно, нажать «EXIT» (выход) для выхода из меню записи.

## Замена сообщения на автоответчике

Когда функция «AUTO LEAVING MESSAGE» (ответ, записываемый в автоматическом режиме ) или «MANUAL ANSWER» (ответ записываемый в ручном режиме) активна и никто не отвечает на входящий звонок до момента прекращения вызывающего звонка, гость услышит с разговорной панели следующее голосовое сообщение «Сейчас в доме никого нет, пожалуйста оставьте сообщение после сигнала». Если пользователь захочет изменить это сообщение «BEGINNING TONE» (стандартное сообщение) на собственную запись, нужно выполнить следующие действия: перейти к меню 💮 и записать собственное голосовое сообщение, а после выйти с текущего меню и войти в мену 🕥, как показано на рисунке 2



# Прослушивание другого монитора

Для активации режима прослушивания другого монитора, нужно нажать кнопку «())» для входа в главное меню систе-

мы, а потом нажать иконку « . Если в системе имеется больше чем 2 монитора, можно выбрать номер требуемого монитора на экране и подтвердить выбор на экране монитора. На экране появиться сообщение «LISTENING TO OTHER». (прослушивание другого монитора). Максимальный час прослушивания 8 часов.

Внимание: функция «CAN BE MONITORED» (можно прослушивать) должна быть включена в настройках системы (SYSTEM SETTINGS) дополнительного монитора. Если хотим отказаться от функции прослушивания с помощью других мониторов нужно отключить функцию «CAN BE MONITORED» (можно прослушивать) в системном меню

Для изменения параметра «USER TONE» (сигнал пользователя) нажать «TONE TYPE» (тип сигнала). Затем выбрать «PLAY TYPE» (вид проигрывания), для изменения начального сигнала (BEGINNING TONE). Можно так же установить уровень звонка. По нажатию выбранного звонка, выбранное меню отобразиться на экране. Нажать иконку «+» или «-» для изменения системных настроек звука. После завершения изменения настроек нажать кнопку «ACT», для сохранения изменений. Выполнить те же действия для изменения «ENDING TONE» (сигнал конца записи)

#### Ящик голосовых сообщений

Возможность записи голосовых сообщений для пользователей дома (для своей семьи). В режиме готовности нажмите иконку «③» для перехода к главному меню системы, потом нажать иконку «④», для входа в меню записи сообщений, как показано на рисунке 1

puc. 2

Выбрать аудио файл, который хотим записать в качестве автоответчика, а потом нажать на иконку «Tone setting» (настройки автоответчика) в меню «CONFIG ATTENTION TONE» (конфигурация автоматических сообщений),

