

ЦВЕТНОЙ ВИДЕОМОНИТОР

МЕТАКОМ МКV-VM10



ПАСПОРТ

инструкция по эксплуатации

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме
замененной детали или узла. Место и характер де-
фекта:

Подпись лица, производившего ремонт _____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись владельца изделия,
подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города:

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	2
2. ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ.....	3
3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
4. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ МОНИТОРА.....	5
5. МОНТАЖ ВИДЕОМОНИТОРА.....	7
6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	8
7. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ.....	12
8. КОМПЛЕКТНОСТЬ ВИДЕОМОНИТОРА.....	13
9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....	13
10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	14

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Цветной видеомонитор МЕТАКОМ MKV-VM10 предназначен для организации контроля доступа и двусторонней аудио и видео связи с посетителем.

К монитору можно подключить одну вызывную панель производства МЕТАКОМ (МК1, МК2, МК4, МК6), работающую по 4-х проводной системе подключения, одну вызывную панель производства МЕТАКОМ, работающую с координатной системой адресации.

ВНИМАНИЕ! При подключении одновременно 2-х вызывных панелей видеомонитор MKV-VM10 будет работать некорректно если используется внешний источник питания для вызывных панелей с 4-х проводной схемой подключения (например МК1-XR-E-TM(RF(MF), МК1-XR(V)-N). Блоки вызова МК2(4,6) работают корректно.

Видеомонитор предназначен для работы с координатными блоками вызова МК2012, МК20.2, МК10.2, МК2008.2. При использовании монитора с данными блоками вызова необходимо установить громкость динамика блока вызова в положение ближе к максимальному значению, при этом контролировать отсутствие возбуждения в разговорном тракте.

Действителен по заполнении

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ВИДЕОМОНИТОРА MKV-VM10

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия _____

Дата выпуска _____
(число, месяц, год)

Представитель ОТК
предприятия – изготовителя _____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона
на предприятие – изготовитель:
Россия, 241024, г. Брянск,
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию _____
(число, месяц, год)

Установщик _____
(подпись или штамп)

Штамп организации, проводившей установку:

Линия отрезаКорешок отрывного талона №1 на гарантийный ремонт видеомонитора МЕТАКОМ MKV-VM10

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Изготовитель гарантирует соответствие видеомонитора МЕТАКОМ MKV-VM10 требованиям МТКМ.460320.001 ТУ при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации блока вызова—12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Срок службы — 5 лет со дня изготовления.

Без предъявления отрывного талона на гарантийный ремонт и (или) при нарушении сохранности пломб, наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением или эксплуатацией, претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Адрес предприятия—изготовителя:

Россия, 241024, г. Брянск, ул. Делегатская, д. 68,

ООО "Метаком"

тел./факс: (4832) 68-28-26

тел. (4832) 68-37-95

<http://www.metakom.ru>

E-mail: os@metakom.ru



Товар сертифицирован

2. ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ.

- автоматическое включение видеомонитора при поступлении вызова;
- формирование звукового сигнала при поступлении вызова;
- дуплексная связь абонента с посетителем;
- открывание замка;
- просмотр видеоизображений с подключенных вызывных панелей в дежурном режиме (функция мониторинга).

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметр	Значение
Дисплей	3.5" TFT LCD
Разрешение	320x240
Стандарт видео	PAL
Продолжительность беседы, с	60
Ток в дежурном режиме, А, не более	0.1
Ток в рабочем режиме, А, не более	0.8
Напряжение питания, В	Пост. 12-14В
Рабочая температура	0...+40°C
Относительная влажность	95% при 35°C
Установка	Монтажная пластина
Размеры, мм	160x90x20.5
Вес, кг, не более	0.5

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ ВИДЕОМОНИТОРА.

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 1. Видеомонитор МЕТАКОМ MKV-VM10 | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |
| 3. Комплект крепежа | 1 шт. |
| 4. Индивидуальная упаковка | 1 шт. |
| 5. Блок питания | 1 шт. |

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

Упакованные изделия могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб кораблей и судов, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.


В качестве транспортной тары используют ящики дощатые, групповую и другую тару, обеспечивающую сохранность груза при транспортировании.

Изделия должны храниться только в упакованном виде при отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.



7. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ.

Ответ на входящий вызов.



При поступлении вызова с вызывной панели на видеомониторе звучит звуковой сигнал вызова.

Для разговора с посетителем нажмите кнопку . Если ответа на вызов не последовало в течении времени вызова, то видеомонитор перейдет в режим ожидания.

Открытие замка двери.

Для открытия замка двери нажмите кнопку . После открытия замка спустя некоторое время видеомонитор перейдет в режим ожидания. Для немедленного перевода монитора в режим ожидания нажмите кнопку .

Просмотр видео от панелей.

В режиме ожидания нажмите кнопку  для просмотра изображения с вызывной панели 1, повторное нажатие кнопки  переключает просмотр изображения с панели 2.

Третье нажатие переводит видеомонитор в режим ожидания.

4. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ МОНИТОРА.

Органы управления и индикации видеомонитора представлены на рис. 1.

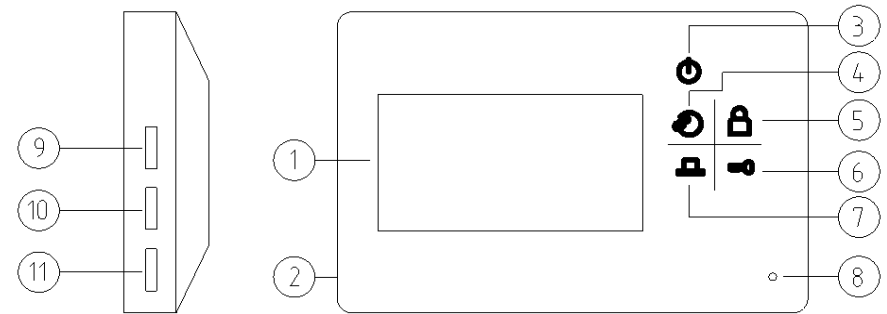


Рис. 1. Органы управления и индикации видеомонитора МЕТАКОМ MKV-VM10.





№	Наименование	Описание
1	TFT дисплей	Отображение видеосигнала с вызывной панели
2	Разъем питания	Питание видеомонитора
3	Индикатор питания	Индикатор питания
4	Кнопка «Разговор»	Ответ на входящий вызов / переход в ждущий режим
5	Кнопка «Мониторинг»	Просмотр видео в реальном времени с вызывной панели
6	Кнопка «Открытие»	Открывает замок входной двери
7	Кнопка «Тревога»	Включение тревожного сигнала
8	Микрофон	Передача голоса на динамик вызывной панели
9	Регулировка контраста	Регулировка контраста изображения
10	Регулировка яркости	Регулировка яркости изображения
11	Регулировка громкости	Регулировка громкости звука

Расшифровка состояний индикаторов

Индикатор питания

Если индикатор постоянно светится, то это указывает на наличие напряжения питания.

Кнопки управления

Символ	Расшифровка
	Активация разговора с посетителем
	Просмотр изображения с камеры на входе в режиме реального времени
	Открытие замка двери
	Активация тревожного сигнала

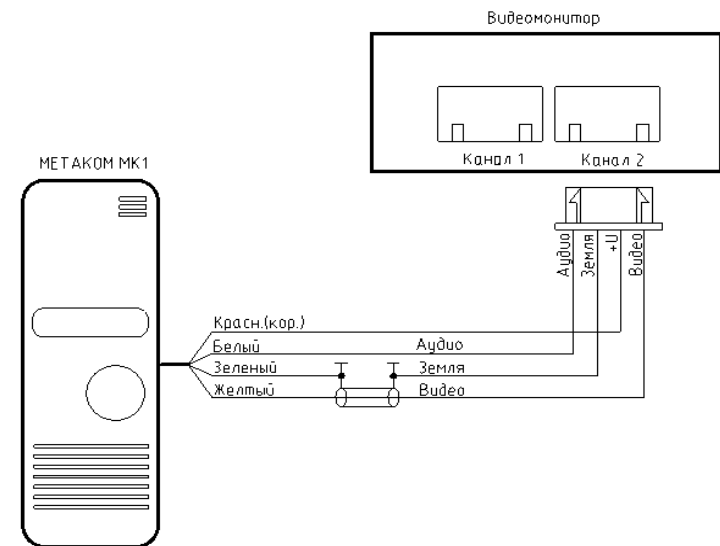


Рис. 6. Схема подключения видеомонитора MKV-VM10 с отдельными аудио и видео линиями.

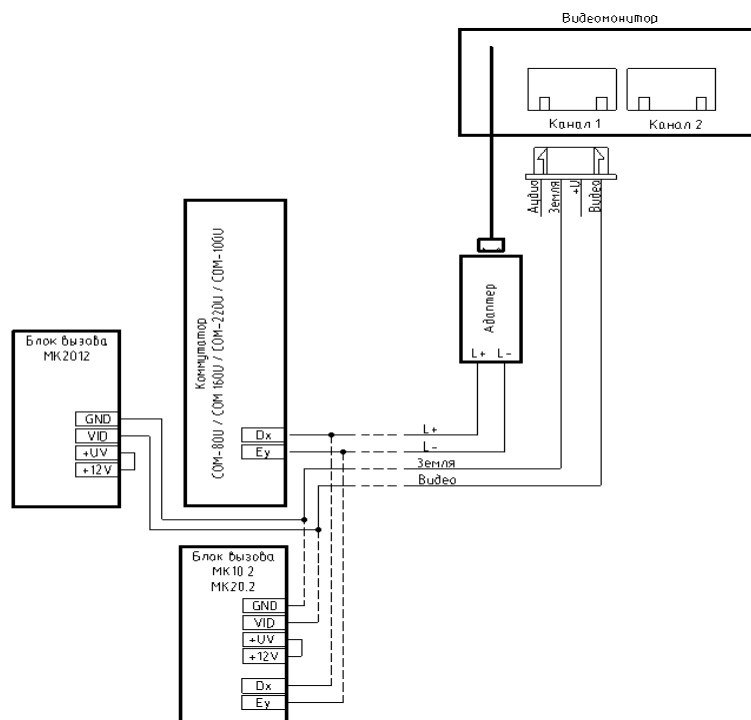


Рис. 5. Схема подключения видеомонитора МКV-VM10 к вызывной панели с координатной системой адресации.

Требования к линиям связи.

Для подключения видеомонитора к блоку вызова используется 4-х проводный неэкранированный кабель.

Длина кабеля в зависимости от сечения:

- до 10м (4x0.2мм²)
- до 15м (4x0.3мм²)
- до 25м (4x0.5мм²)

Для улучшения качества видеоизображения линию видеосигнала рекомендуется прокладывать отдельным экранированным кабелем типа РК-75 или аналогичным (рис. 6).

5. МОНТАЖ ВИДЕОМОНИТОРА.

- а) Внимательно изучите настоящую инструкцию и схемы подключения.
- б) Подготовьте место под монтаж видеомонитора. Рекомендуется устанавливать видеомонитор на высоте 150-160см от пола.
- в) Выполните монтаж проводки.
- г) Подключите видеомонитор к смонтированной проводке. Особо внимательно следует производить подключение цепей питания.
- д) Проверьте правильность соединений.
- е) Закрепите видеомонитор на заранее подготовленном месте с помощью прилагаемого комплекта крепежа (рис. 2).

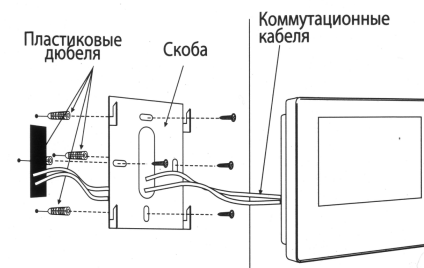


Рис. 2. Схема монтажа видеомонитора МЕТАКОМ МКV-VM10.

- ж) Включите питание и проверьте работу видеомонитора, произведя вызов по каждому подключенному каналу.

6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

Схема подключения видеомонитора МЕТАКОМ МКV-VM10 представлена на рис. 3.

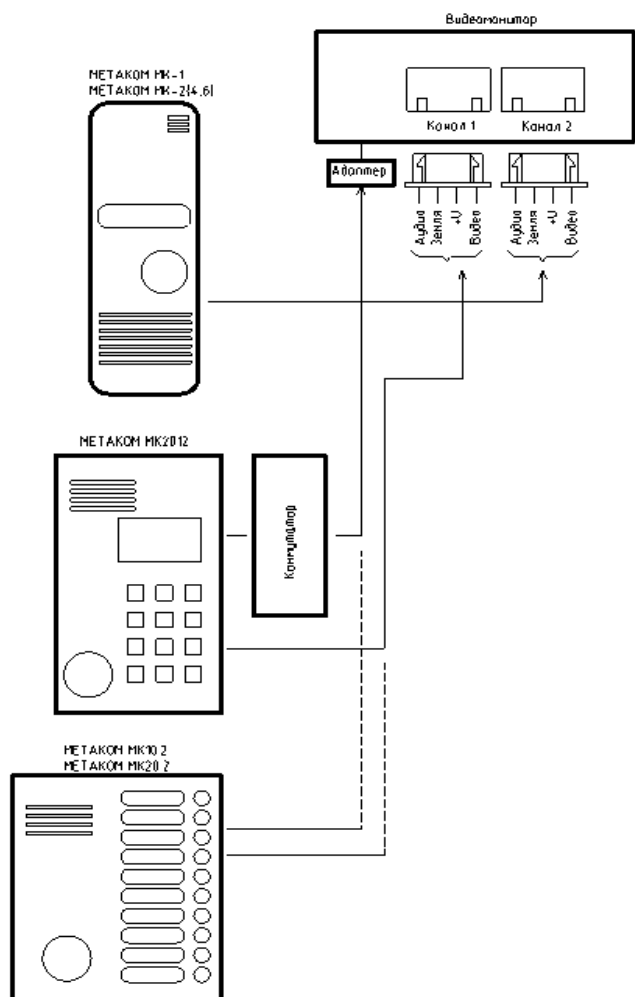


Рис. 3. Схема подключения видеомонитора МЕТАКОМ МКV-VM10.

Вызывная панель с 4-х проводной системой подключения (например МЕТАКОМ МК1 или аналогичная по электрическим параметрам), то она подключается к каналу 2 (рис. 4).

Вызывная панель с координатной системой адресации подключается к адаптеру (линия) и каналу 1 (видеолиния, если необходимо) (рис. 5).

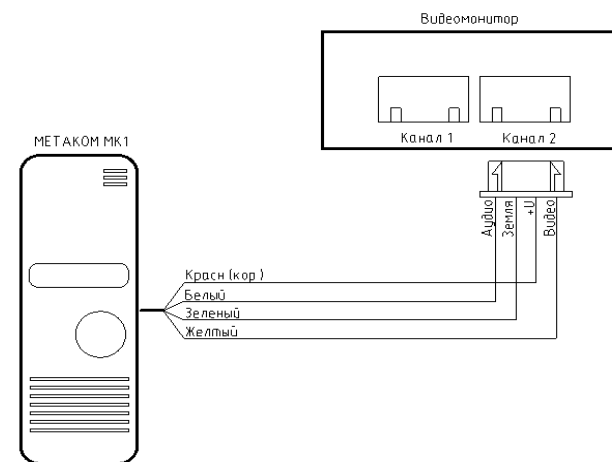


Рис. 4. Схема подключения видеомонитора МКV-VM10 к вызывной панели с 4-х проводной системой подключения.