

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМОНИТОР  
**МКV-VM7**



**ПАСПОРТ**

инструкция по установке и эксплуатации

[www.metakom.ru](http://www.metakom.ru)

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМОНИТОР  
**МКV-VM7**



**ПАСПОРТ**

инструкция по установке и эксплуатации

[www.metakom.ru](http://www.metakom.ru)



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	2
3.	Основные технические характеристики	2
4.	Описание работы	3
5.	Порядок установки	3
6.	Подготовка к работе	5
7.	Комплектность прибора	6
8.	Транспортирование и хранение	6
9.	Гарантийные обязательства	6

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	2
3.	Основные технические характеристики	2
4.	Описание работы	3
5.	Порядок установки	3
6.	Подготовка к работе	5
7.	Комплектность прибора	6
8.	Транспортирование и хранение	6
9.	Гарантийные обязательства	6

### 1. Назначение.

Одноканальный видеомонитор MKV-VM7 является абонентским прибором, предназначенным для работы в составе видеодомофонных систем с координатной системой адресации производства фирмы «Метаком».

Видеомонитор обеспечивает обслуживание двух видео входов, один из которых объединен с аудио каналом, другой-независимый.

Питание прибора осуществляется от внешнего источника постоянного напряжения.

### 2. Выполняемые функции.

- автоматическое включение видеомонитора при вызове абонента;
- просмотр видеозображений со всех подключенных видеокамер в дежурном режиме и в режиме связи;
- отключение видеомонитора при укладывании трубки или прекращении связи вызывным устройством.

### 3. Основные технические характеристики.

Технические характеристики	MKV-VM7
Максимальное сопротивление линии связи, Ом	30
Входные параметры внешнего источника питания	160-240В (50-60Гц)
Выходные параметры внешнего источника питания	12В, 300мА
Потребляемый ток в дежурном режиме, мА (при Uпит = 12В)	15
Диапазон рабочих температур, град. С	0...+40
Относительная влажность воздуха при t=25С, % (макс)	93
Габаритные размеры, мм	255x195x45
Масса, кг не более	0.8

#### Особенности:

- цветной 3,5' TFT дисплей;
- два видео входа;
- регулировка яркости и цветности изображения;
- подключение параллельно установленной у абонента аудио трубки.

2

Действителен по заполнении

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН N1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ВИДЕОМОНИТОРА MKV-VM7

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:

### 1. Назначение.

Одноканальный видеомонитор MKV-VM7 является абонентским прибором, предназначенным для работы в составе видеодомофонных систем с координатной системой адресации производства фирмы «Метаком».

Видеомонитор обеспечивает обслуживание двух видео входов, один из которых объединен с аудио каналом, другой-независимый.

Питание прибора осуществляется от внешнего источника постоянного напряжения.

### 2. Выполняемые функции.

- автоматическое включение видеомонитора при вызове абонента;
- просмотр видеозображений со всех подключенных видеокамер в дежурном режиме и в режиме связи;
- отключение видеомонитора при укладывании трубки или прекращении связи вызывным устройством.

### 3. Основные технические характеристики.

Технические характеристики	MKV-VM7
Максимальное сопротивление линии связи, Ом	30
Входные параметры внешнего источника питания	160-240В (50-60Гц)
Выходные параметры внешнего источника питания	12В, 300мА
Потребляемый ток в дежурном режиме, мА (при Uпит = 12В)	15
Диапазон рабочих температур, град. С	0...+40
Относительная влажность воздуха при t=25С, % (макс)	93
Габаритные размеры, мм	255x195x45
Масса, кг не более	0.8

#### Особенности:

- цветной 3,5' TFT дисплей;
- два видео входа;
- регулировка яркости и цветности изображения;
- подключение параллельно установленной у абонента аудио трубки.

2

Действителен по заполнении

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН N1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ВИДЕОМОНИТОРА MKV-VM7

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 N1 на гарантийный ремонт видеомонитора МЕТАКОМ MKV-VM7

Линия отрезаКорешок отрывного талона N1 на гарантийный ремонт видеомонитора МЕТАКОМ MKV-VM7

## 7. Комплектность прибора.

№	Наименование	Исполнение 1	Исполнение 2
1	Видеомонитор	1 шт.	1 шт.
2	Блок питания	---	1 шт.
3	Паспорт	1 шт.	1 шт.
4	Комплект крепежа	1 шт.	1 шт.
5	Крепежная скоба	1 шт.	1 шт.
6	Коробка упаковочная	1 шт.	1 шт.

## 8. 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.

## 9. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие видеомонитора MKV-VM7 требованиям МТКМ.460320.001 ТУ при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления. Срок службы — 5 лет со дня изготовления.

При нарушении сохранности пломб и (или) наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц, 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](http://www.metakom.ru) E-mail: [os@metakom.ru](mailto:os@metakom.ru)



Товар сертифицирован

## 4. Описание работы.

Видеомонитор имеет 2 видео входа, 1-ый вход "связан" с аудио каналом (координатная система адресации), 2-ой вход – независимый. Видео вход включается при вызове с соответствующего аудио канала.

При включении электропитания видеомонитор переходит в дежурный режим, при этом горит подсветка центральной кнопки.

В дежурном режиме просмотр видео сигналов от подключенных видеокамер осуществляется нажатием центральной кнопки. Видео входы переключаются последовательно: первый видео вход, второй видео вход, выключено. Видеомонитор переходит обратно в дежурный режим через 30 секунд после включения просмотра видеоизображения.

При поступлении сигнала вызова по координатному каналу включается изображение с соответствующей видеокамеры. При укладывании трубки или сброса с вызывного устройства видеомонитор переходит в дежурный режим через несколько секунд.

## 5. Порядок установки.

Рекомендуется следующая последовательность действий:

- Внимательно изучите настоящую инструкцию и схему подключения.
- Подготовьте место для установки видеомонитора.
- Выполните монтаж проводки.
- Подключите видеомонитор к смонтированной проводке. При этом следует обращать внимание на соблюдение полярности подключения.
- Проверьте правильность соединений.
- Закрепите видеомонитор на заранее подготовленном месте с помощью прилагаемого комплекта крепежа.
- Включите питание и проверьте работу изделия, произведя вызов устанавливаемого видеомонитора по подключенному каналу.
- Сделайте отметку в отрывных талонах о дате ввода изделия в эксплуатацию.

## 7. Комплектность прибора.

№	Наименование	Исполнение 1	Исполнение 2
1	Видеомонитор	1 шт.	1 шт.
2	Блок питания	---	1 шт.
3	Паспорт	1 шт.	1 шт.
4	Комплект крепежа	1 шт.	1 шт.
5	Крепежная скоба	1 шт.	1 шт.
6	Коробка упаковочная	1 шт.	1 шт.

## 8. 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.

## 9. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие видеомонитора MKV-VM7 требованиям МТКМ.460320.001 ТУ при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления. Срок службы — 5 лет со дня изготовления.

При нарушении сохранности пломб и (или) наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц, 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](http://www.metakom.ru) E-mail: [os@metakom.ru](mailto:os@metakom.ru)



Товар сертифицирован

## 4. Описание работы.

Видеомонитор имеет 2 видео входа, 1-ый вход "связан" с аудио каналом (координатная система адресации), 2-ой вход – независимый. Видео вход включается при вызове с соответствующего аудио канала.

При включении электропитания видеомонитор переходит в дежурный режим, при этом горит подсветка центральной кнопки.

В дежурном режиме просмотр видео сигналов от подключенных видеокамер осуществляется нажатием центральной кнопки. Видео входы переключаются последовательно: первый видео вход, второй видео вход, выключено. Видеомонитор переходит обратно в дежурный режим через 30 секунд после включения просмотра видеоизображения.

При поступлении сигнала вызова по координатному каналу включается изображение с соответствующей видеокамеры. При укладывании трубки или сброса с вызывного устройства видеомонитор переходит в дежурный режим через несколько секунд.

## 5. Порядок установки.

Рекомендуется следующая последовательность действий:

- Внимательно изучите настоящую инструкцию и схему подключения.
- Подготовьте место для установки видеомонитора.
- Выполните монтаж проводки.
- Подключите видеомонитор к смонтированной проводке. При этом следует обращать внимание на соблюдение полярности подключения.
- Проверьте правильность соединений.
- Закрепите видеомонитор на заранее подготовленном месте с помощью прилагаемого комплекта крепежа.
- Включите питание и проверьте работу изделия, произведя вызов устанавливаемого видеомонитора по подключенному каналу.
- Сделайте отметку в отрывных талонах о дате ввода изделия в эксплуатацию.

Описание выводов видеомонитора :

L+	L-	+U	G	V1	V2
L+	плюс координатной линии (десятки)				
L-	минус координатной линии (единицы)				
+U	напряжение питания				
G	общий провод				
V1	видео вход координатного канала				
V2	дополнительный видео вход				

Схема подключения видеомонитора с питанием видеокамеры координатного канала от видеодомофона представлена на рис.1.

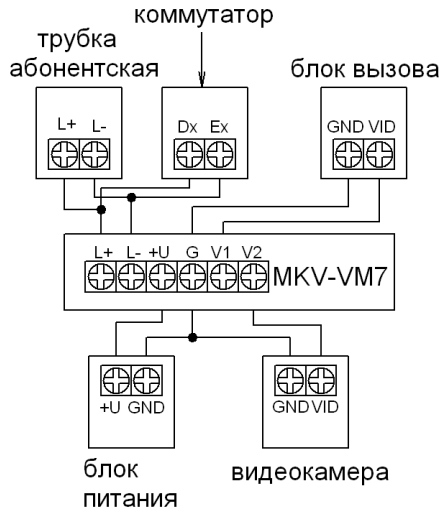


Рис.1. Схема подключения видеомонитора MKV-VM7 с питанием видеокамеры координатного канала от видеодомофона.

## 6. Подготовка к работе.

Видеомонитор выпускается предприятием – изготовителем в настроенном виде. Однако после установки изделия рекомендуется произвести корректировку заводских настроек с целью более качественной адаптации к конкретным условиям эксплуатации (с учетом сопротивления линии связи, разброса параметров вызывного устройства и т.п.) и пожеланиями потребителя.

Видеомонитор имеет следующие регулировки доступные пользователю:

- регулировка цветности изображения;
- регулировка яркости изображения;

На рис.2 показано расположение регуляторов.

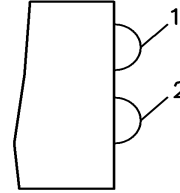


Рис.2. Регуляторы на боковой панели видеомонитора (1 – цветность изображения, 2 – яркость изображения).

Описание выводов видеомонитора :

L+	L-	+U	G	V1	V2
L+	плюс координатной линии (десятки)				
L-	минус координатной линии (единицы)				
+U	напряжение питания				
G	общий провод				
V1	видео вход координатного канала				
V2	дополнительный видео вход				

Схема подключения видеомонитора с питанием видеокамеры координатного канала от видеодомофона представлена на рис.1.

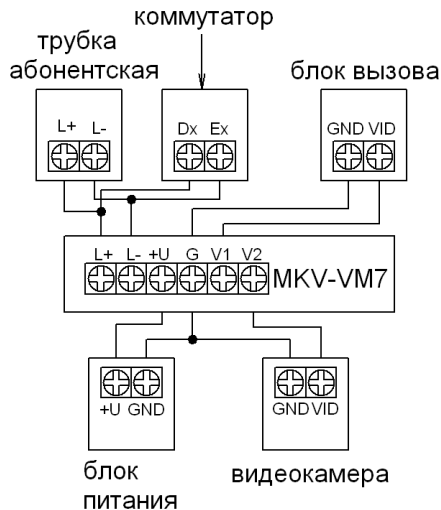


Рис.1. Схема подключения видеомонитора MKV-VM7 с питанием видеокамеры координатного канала от видеодомофона.

## 6. Подготовка к работе.

Видеомонитор выпускается предприятием – изготовителем в настроенном виде. Однако после установки изделия рекомендуется произвести корректировку заводских настроек с целью более качественной адаптации к конкретным условиям эксплуатации (с учетом сопротивления линии связи, разброса параметров вызывного устройства и т.п.) и пожеланиями потребителя.

Видеомонитор имеет следующие регулировки доступные пользователю:

- регулировка цветности изображения;
- регулировка яркости изображения;

На рис.2 показано расположение регуляторов.

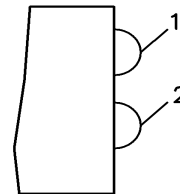


Рис.2. Регуляторы на боковой панели видеомонитора (1 – цветность изображения, 2 – яркость изображения).