



# Видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040

## Руководство по эксплуатации



**Перед началом использования видеомонитора ЦИФРАЛ ВМ-1040 внимательно ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации!**

### Внимание!

- ◆ Внутри видеомонитора ЦИФРАЛ ВМ-1040 присутствует высокое напряжение!
- ◆ Во избежание поражения электрическим током не допускается вскрывать видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040, подключенный к электрической сети!
- ◆ Во избежание выхода из строя, отключайте видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040 от сети при подключении/отключении внешних устройств.
- ◆ Отсоединяйте вилку розетки во время грозы, а также в случае, когда видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040 долго не используется.
- ◆ Не снимайте панель видеомонитора ЦИФРАЛ ВМ-1040. Находящиеся внутри части не подлежат обслуживанию пользователем.

## 1 Описание и работа видеомонитора ЦИФРАЛ ВМ-1040

### 1.1 Назначение

Видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040 (далее по тексту - видеомонитор) предназначен для работы в квартирах жилых домов, офисах и т.п. в качестве абонентского переговорного устройства с возможностью трансляции видеосигнала абоненту.

Это устройство позволяет увидеть на мониторе изображение посетителя, полученное от наружных видеокамер и пообщаться с ним.

Видеомонитор рассчитан на подключение до 2-х блоков вызова фирмы «ЦИФРАЛ», как непосредственной адресации, так и координатно-матричных. Устройство позволяет подключить 2 дополнительные видеокамеры для увеличения количества зон наблюдения.

### 1.2 Функции

- Инфракрасная подсветка в наружном блоке вызова позволяет даже в ночное время, в полной темноте, четко видеть изображение.
- Используемые нами высокие технологии позволяют получать четкие и яркие изображения.
- Продуманный дизайн.
- Электронный звонок можно настраивать.

### 1.3 Технические характеристики видеомонитора

- 1.3.1 Напряжение питания частотой 50 Гц.....198-242В
- 1.3.2 Потребляемая мощность:
  - максимальная.....18 Вт
  - дежурный режим.....3,5 Вт
- 1.3.3 Экран монитора.....4", черно-белый, плоский
- 1.3.4 Тип звонка .....электронный
- 1.3.5 Аудиосистема связи.....дуплексная трубка
- 1.3.6 Максимальное расстояние соединения.....30 м

- 1.3.7 Диапазон рабочих температур.....от +5°С до +40°С
- 1.3.8 Вес .....не более 1,8 кг
- 1.3.9 Габаритные размеры .....220x192x79 мм

### 1.4 Описание видеомонитора

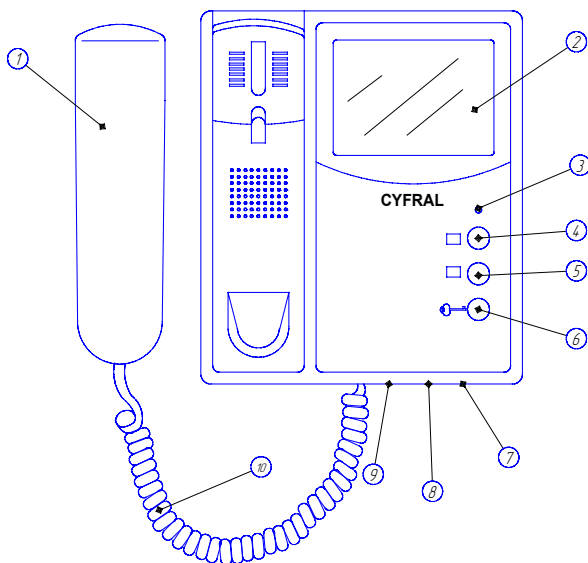


Рис.1

- 1. Телефонная трубка.** Поднять, чтобы переговорить с посетителем
- 2. Экран монитора.** 4”, черно-белый, плоский
- 3. Индикатор включения сети питания.** Показывает состояние системы
- 4. Кнопка наружного блока вызова 1.**  
Нажать кнопку для активации видеокамеры блока вызова 1 и просмотра изображения на экране монитора
- 5. Кнопка наружного блока вызова 2.**  
Нажать кнопку для активации видеокамеры блока вызова 2 и просмотра изображения на экране монитора. Повторное нажатие кнопки приводит к активации дополнительно установленных видеокамер 3 и 4.
- 6. Кнопка разблокировки дверного замка.**  
При ее нажатии дверной замок разблокируется и посетитель может открыть дверь  
Внимание! Система разблокировки двери функционирует при активированной видеокамере со стороны посетителя.
- 7. Регулятор громкости** Позволяет регулировать громкость звонка
- 8. Регулятор контраста** Позволяет регулировать контрастность изображения
- 9. Регулятор яркости** Позволяет регулировать яркость изображения
- 10. Витой шнур**

### 1.5 Состав комплекта

Видеомонитор ЦИФРАЛ ВМ-1040	1 шт.
Держатель	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Пакет полиэтиленовый	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

## 2 Порядок подключения и установки

### 2.1 Порядок установки

Внимание! Соблюдайте меры предосторожности при работе с напряжением 220В!

**Монтаж видеомонитора осуществляется в соответствии с прилагаемыми схемами подключения (приложение А). Неверное подключение приводит к выходу видеомонитора из строя.**

**Установка видеомонитора производится в следующем порядке:**

1. Прикрепите держатель к стене посредством шурупов.
2. Присоедините провода к клеммам, расположенным на тыльной части видеомонитора, соблюдая полярность
3. Закрепите видеомонитор на держателе
4. Присоедините витой шнур трубки
5. Вставьте штепсельную вилку видеомонитора в розетку питания 220В

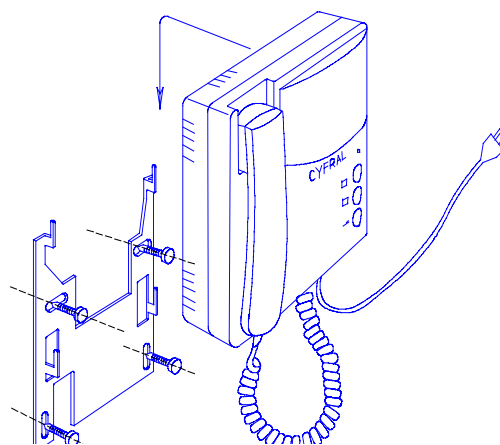


Рис.2

## 2.2 Рекомендации по установке

Установите видеомонитор на удобной для Вас высоте на стене или другом, удобном для Вас, месте.

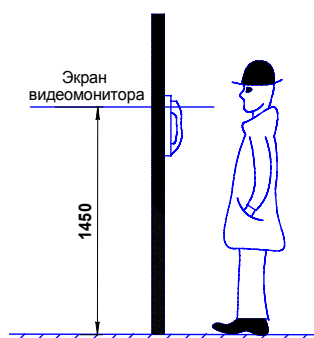


Рис.3 Рекомендуемая высота установки видеомонитора

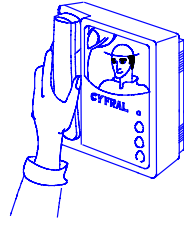
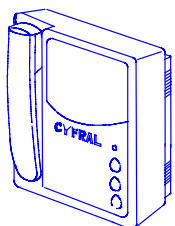
- Не разрешается устанавливать при высокой температуре окружающей среды.
- Не допускается устанавливать во влажных и сырых помещениях.
- Для обеспечения контрастности изображения не подвергайте прямому воздействию солнечных лучей.
- Не устанавливать вблизи дороги с оживленным движением (особенно необходимо избегать сильных шумов, производимых мотоциклами и машинами).
- Не допускается скопление большого количества пыли и грязи.
- Не допускается устанавливать в зонах действия электромагнитных полей.

## 3 Правила пользования видеомонитором

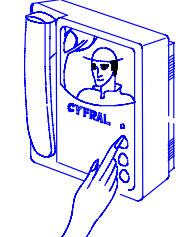
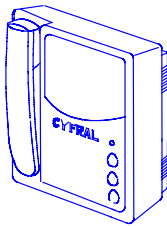
### 3.1 Что делать при звонке

 <p>Когда посетитель нажимает кнопку на клавиатуре блока вызова 1 или 2, раздается звуковой сигнал и изображение посетителя автоматически появляется на экране видеомонитора.</p>	 <p>Снимите телефонную трубку, чтобы поговорить с посетителем. Для окончания разговора повесьте трубку, и видеодомофон перейдет в дежурный режим.</p>
 <p>При необходимости нажмите клавишу электрической разблокировки замка двери и удерживайте ее нажатой 1-2 сек. Это активизирует систему электронной разблокировки электрического замка двери.</p>	 <p>Если в течение 30 сек. связь не происходит, система автоматически переходит в дежурный режим.</p>

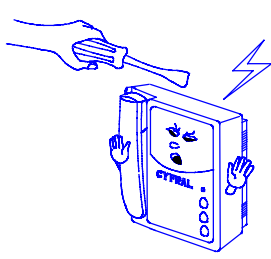
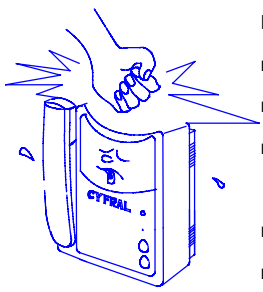
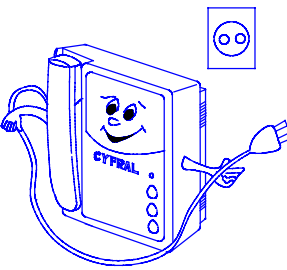
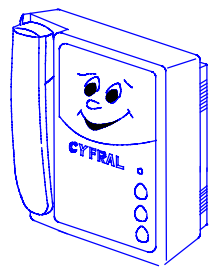
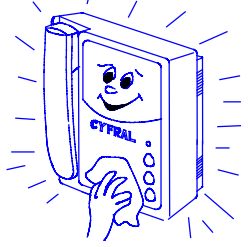
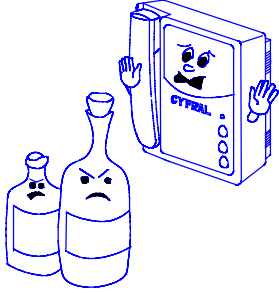
### 3.2 Связь с блоком вызова

 <p>Когда приходит сигнал с блока вызова, на видеомониторе появляется изображение. Для того, чтобы поговорить с посетителем, необходимо поднять трубку.</p>	 <p>Если в течение 30сек. связь не происходит (трубка не снимается), Видеодомофон переходит в дежурный режим.</p>
--	--

### 3.3 Наблюдение внешней ситуации

 <p>При нажатии на видеомониторе кнопки блока вызова 1 или 2 в момент, когда трубка опущена, появляется изображение, передаваемое камерой 1 или 2.</p>	 <p>Через 30сек. видеомонитор переходит в дежурный режим.</p>
---	--

## 4 Рекомендации по эксплуатации

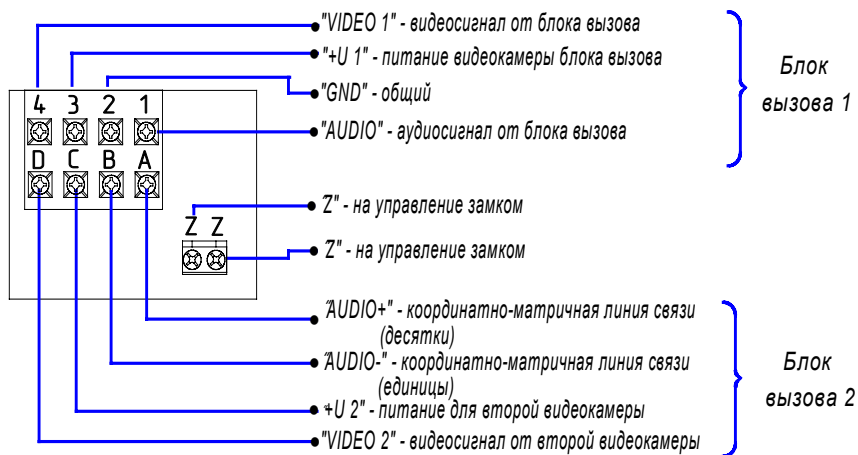
 <p>В системе видеомонитора высокое напряжение! Не разбирайте его без принятия мер предосторожности!</p>	 <p>Не стучите по видеомонитору кулаком или другими тяжелыми предметами! Не подвержайте механическим повреждениям.</p>
 <p>Отключайте от сети видеомонитор, если не используете его в течение длительного времени.</p>	 <p>Соблюдайте температурный режим в пределах от +5°C до +40°C.</p>
 <p>Не протирайте видеомонитор мокрой или влажной тканью.</p>	 <p>Не протирайте видеомонитор бензином, спиртом и т. п.</p>

## 5 Возможные неполадки и их устранение

Неисправность	Возможные причины	Устранение
Устройство не работает	Видеомонитор не подключен к сети	Проверьте правильность подключения видеомонитора к сети
	Поврежден один из соединительных проводов	Проверьте целостность соединительных проводов
	Не соблюдена полярность соединительных проводов	Проверьте полярность подключения соединительных проводов
Нечеткое изображение	Загрязнен монитор или видеокамера	Почистите монитор и видеокамеру
Вы не можете общаться с посетителем	Не подключен шнур, соединяющий трубку с монитором	Проверьте целостность шнура, соединяющего трубку с монитором

### Приложение А (Обязательное)

#### Схема подключения видеомонитора



#### Схема подключения блоков вызова к видеомонитору

