

## 1 Назначение блоков вызова ЦИФРАЛ М-2V, ЦИФРАЛ М-4V

Блок вызова **ЦИФРАЛ М-2V, ЦИФРАЛ М-4V** (далее по тексту - блок вызова) представляет собой абонентное вызывное устройство с аудио и видео каналами. Блок вызова предназначен для работы в подъездах жилых домов, офисах, предприятиях в качестве переговорного устройства, а также устройства наблюдения. Блок вызова рассчитан на подключение двух/четырех абонентов.

Блок вызова спроектирован и изготовлен для работы в сложных климатических условиях с диапазоном рабочих температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . По устойчивости к механическим воздействиям блок вызова относится к антивандальной группе исполнения. Конструкция блока вызова обеспечивает электрическую, механическую и пожарную безопасность при эксплуатации в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.006-87.

Блок вызова предназначен для работы в составе видеомонитора **ЦИФРАЛ ВМ-1020** или аналогичного.

## 2 Функции и технические данные блоков вызова ЦИФРАЛ М-2V, ЦИФРАЛ М-4V

### 2.1 Функции

- Звуковое подтверждение послышки вызова абоненту.
- Режим двусторонней дуплексной связи.
- Трансляция видеосигнала абоненту.
- Возможность дистанционного открывания дверного замка.

### 2.2 Технические данные

Максимальное количество абонентов	2/4
Максимальная длительность разговора с абонентом, с	40 $\pm$ 10
Потребляемая мощность, Вт, не более - в режиме «ожидания» - в режиме «вызова»	1,5 4,5
Напряжение питания переменное, В	15 $\pm$ 10%
Размеры блока вызова, мм, не более	97x184x47
Масса блока вызова кг, не более	0,65
Диапазон рабочих температур*	-40...+50 $^{\circ}\text{C}$
Максимальная влажность при температуре +35 $^{\circ}\text{C}$ .	95%

\* Диапазон рабочих температур может быть иным в зависимости от типа применяемой видеокамеры.

## 3 Монтаж блоков вызова ЦИФРАЛ М-2V, ЦИФРАЛ М-4V

При монтаже и эксплуатации оборудования соблюдайте общие правила электробезопасности.

Монтаж блока вызова осуществляется в соответствии со схемой подключения, приведенной в приложении А. Неверное подключение приводит к выходу блока вызова из строя.

Монтаж блока вызова проводить проводами до **30м** длиной и сечением не менее **0,35мм<sup>2</sup>**. Для видеотракта использовать экранированный провод.

Габаритные и установочные размеры блока вызова приведены в приложении Б.

## 4 Правила пользования блоками вызова ЦИФРАЛ М-2V, ЦИФРАЛ М-4V

Вызов абонента осуществляется нажатием кнопки на панели блока вызова. После этого на видеомонитор абонента поступает сигнал вызова. Снятие абонентом трубки видеомонитора приводит к прекращению сигнала вызова и установлению режима дуплексной связи между посетителем и абонентом, одновременно происходит включение видеокамеры. Дистанционное открывание электромагнитного замка производится кратковременным (1...2с) нажатием кнопки открывания замка.

Прекращение связи между посетителем и абонентом происходит по истечении **40с** или ранее, при установке трубки.

## 1 Назначение блоков вызова ЦИФРАЛ М-2V, ЦИФРАЛ М-4V

Блок вызова **ЦИФРАЛ М-2V, ЦИФРАЛ М-4V** (далее по тексту - блок вызова) представляет собой абонентное вызывное устройство с аудио и видео каналами. Блок вызова предназначен для работы в подъездах жилых домов, офисах, предприятиях в качестве переговорного устройства, а также устройства наблюдения. Блок вызова рассчитан на подключение двух/четырех абонентов.

Блок вызова спроектирован и изготовлен для работы в сложных климатических условиях с диапазоном рабочих температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . По устойчивости к механическим воздействиям блок вызова относится к антивандальной группе исполнения. Конструкция блока вызова обеспечивает электрическую, механическую и пожарную безопасность при эксплуатации в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.006-87.

Блок вызова предназначен для работы в составе видеомонитора **ЦИФРАЛ ВМ-1020** или аналогичного.

## 2 Функции и технические данные блоков вызова ЦИФРАЛ М-2V, ЦИФРАЛ М-4V

### 2.1 Функции

- Звуковое подтверждение послышки вызова абоненту.
- Режим двусторонней дуплексной связи.
- Трансляция видеосигнала абоненту.
- Возможность дистанционного открывания дверного замка.

### 2.2 Технические данные

Максимальное количество абонентов	2/4
Максимальная длительность разговора с абонентом, с	40 $\pm$ 10
Потребляемая мощность, Вт, не более - в режиме «ожидания» - в режиме «вызова»	1,5 4,5
Напряжение питания переменное, В	15 $\pm$ 10%
Размеры блока вызова, мм, не более	97x184x47
Масса блока вызова кг, не более	0,65
Диапазон рабочих температур*	-40...+50 $^{\circ}\text{C}$
Максимальная влажность при температуре +35 $^{\circ}\text{C}$ .	95%

\* Диапазон рабочих температур может быть иным в зависимости от типа применяемой видеокамеры.

## 3 Монтаж блоков вызова ЦИФРАЛ М-2V, ЦИФРАЛ М-4V

При монтаже и эксплуатации оборудования соблюдайте общие правила электробезопасности.

Монтаж блока вызова осуществляется в соответствии со схемой подключения, приведенной в приложении А. Неверное подключение приводит к выходу блока вызова из строя.

Монтаж блока вызова проводить проводами до **30м** длиной и сечением не менее **0,35мм<sup>2</sup>**. Для видеотракта использовать экранированный провод.

Габаритные и установочные размеры блока вызова приведены в приложении Б.

## 4 Правила пользования блоками вызова ЦИФРАЛ М-2V, ЦИФРАЛ М-4V

Вызов абонента осуществляется нажатием кнопки на панели блока вызова. После этого на видеомонитор абонента поступает сигнал вызова. Снятие абонентом трубки видеомонитора приводит к прекращению сигнала вызова и установлению режима дуплексной связи между посетителем и абонентом, одновременно происходит включение видеокамеры. Дистанционное открывание электромагнитного замка производится кратковременным (1...2с) нажатием кнопки открывания замка.

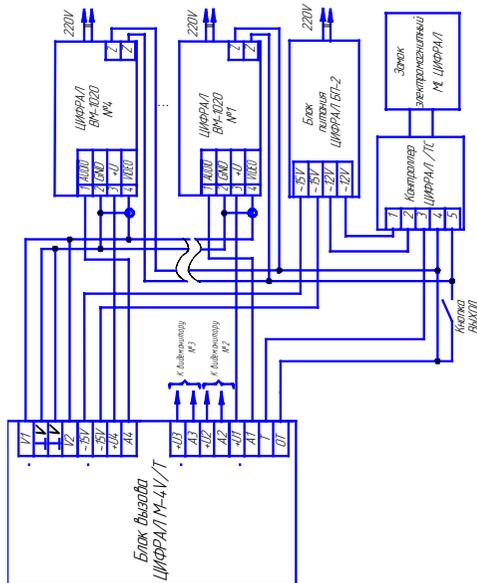
Прекращение связи между посетителем и абонентом происходит по истечении **40с** или ранее, при установке трубки.

### 5 Состав комплекта блока вызова

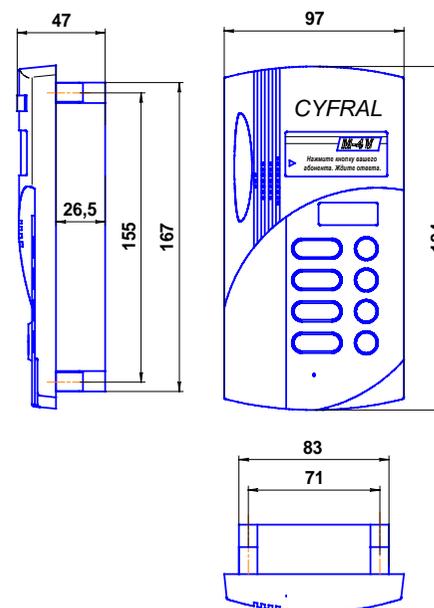
БЛОК ВЫЗОВА	ШТ.	1
КРЕПЕЖНЫЙ КОМПЛЕКТ	ШТ.	1
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*	ШТ.	1
УПАКОВКА	ШТ.	1
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	ШТ.	1

\*По согласованию с заказчиком допускается комплектовать партию блоков вызова одним руководством по эксплуатации

Приложение А.  
Схема подключения блока вызова  
ЦИФРАЛ М-4V/T



Приложение Б  
Габаритные и установочные размеры  
блока вызова



**БЛОКИ ВЫЗОВА**  
**ЦИФРАЛ М-2V,**  
**ЦИФРАЛ М-2V/T,**  
**ЦИФРАЛ М-4V,**  
**ЦИФРАЛ М-4V/T**

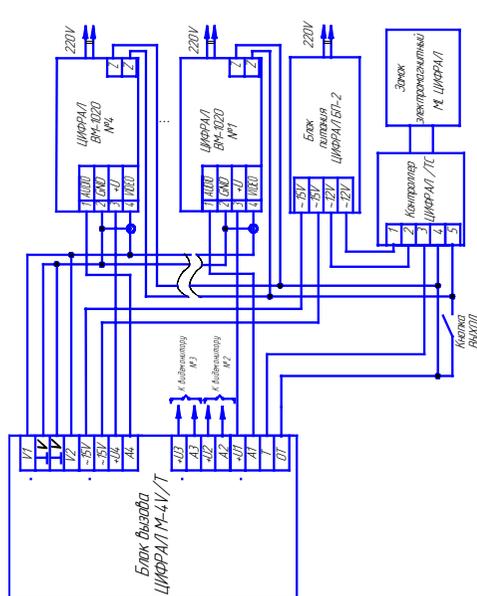
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 5 Состав комплекта блока вызова

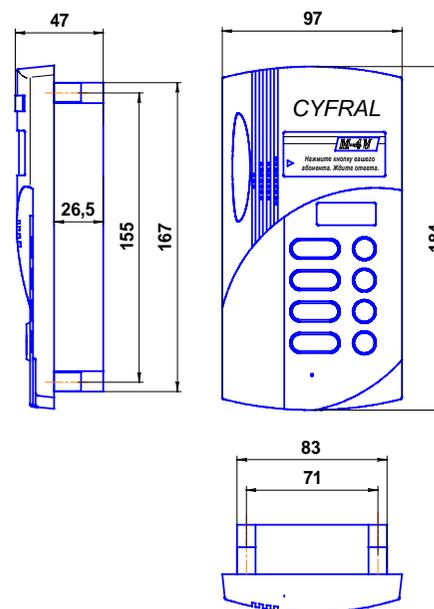
БЛОК ВЫЗОВА	ШТ.	1
КРЕПЕЖНЫЙ КОМПЛЕКТ	ШТ.	1
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*	ШТ.	1
УПАКОВКА	ШТ.	1
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	ШТ.	1

\*По согласованию с заказчиком допускается комплектовать партию блоков вызова одним руководством по эксплуатации

Приложение А  
Схема подключения блока вызова  
ЦИФРАЛ М-4V/T



Приложение Б  
Габаритные и установочные размеры  
блока вызова



**БЛОКИ ВЫЗОВА**  
**ЦИФРАЛ М-2V,**  
**ЦИФРАЛ М-2V/T,**  
**ЦИФРАЛ М-4V,**  
**ЦИФРАЛ М-4V/T**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ