



БЛОК ВЫЗОВА Цифрал М-1V

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1 Назначение блока вызова

Блок вызова **ЦИФРАЛ М-1V** (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 одного абонента.

Блок вызова спроектирован и изготовлен для работы в сложных климатических условиях с диапазоном рабочих температур от -40°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 **ЦИФРАЛ М-1V** предназначен для работы в составе видеомонитора **ЦИФРАЛ ВМ-1020** или аналогичного.

2 Функции и технические данные блока вызова

2.1 Функции

- Подача звукового сигнала к абоненту с осуществлением двухсторонней дуплексной связи.
- Возможность дистанционного открывания дверного замка.
- Звуковое подтверждение послышки вызова абоненту.
- Трансляция видеосигнала абоненту.

2.2 Технические данные

Максимальная длительность разговора с абонентом, с	40 $\pm$ 10
Потребляемая мощность, Вт, не более	
- в режиме «ожидания»	1,5
- в режиме «вызова»	2,5
Потребляемый ток, А, не более	0,3
Максимальное сопротивление линии связи абонента, Ом, не более	30
Размеры блока вызова, мм, не более	68x130x30
Масса блока вызова кг, не более	0,25
Диапазон рабочих температур*	$-40...+50^{\circ}\text{C}$
Максимальная влажность при температуре $+35^{\circ}\text{C}$.	95%

Питание устройства осуществляется от видеомонитора.

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

3 Монтаж блока вызова

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 **0,35мм²**. Для видеотракта использовать экранированный провод.

Габаритные и установочные размеры блока вызова приведены в приложении Б. Блок вызова крепить двумя винтами, места крепления с лицевой стороны закрыть заглушками.

4 Правила пользования блоком вызова

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.

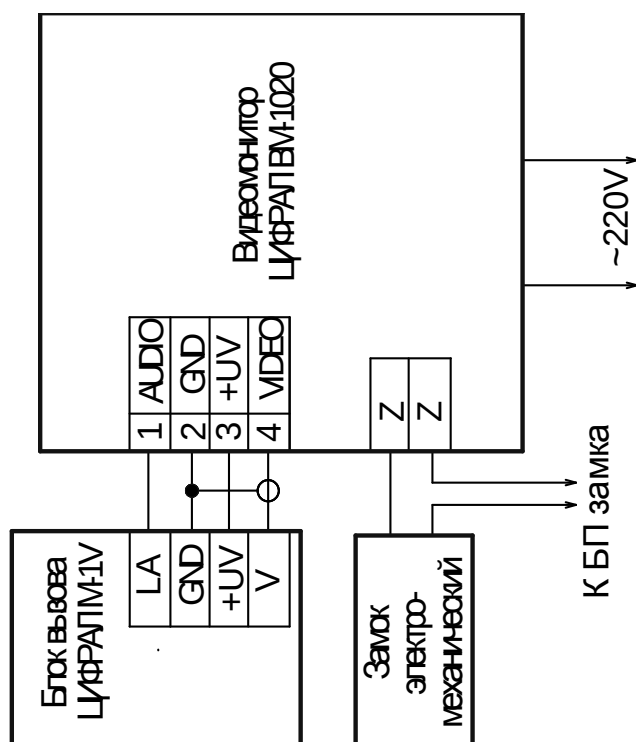
Прекращение связи между посетителем и абонентом происходит по истечении **40с** или ранее, при установке трубки.

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



Приложение Б Габаритные и установочные размеры блока вызова

