

CYFRAL



AB32



ИС18

БЛОК ВЫЗОВА

ЦИФРАЛ М-1М

**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1 Назначение блока вызова ЦИФРАЛ М-1М

Блок вызова **ЦИФРАЛ М-1М** (далее по тексту - блок вызова) представляет собой абонентское вызывное устройство. Блок вызова предназначен для работы в жилых домах, офисах, предприятиях в качестве замочно-переговорного устройства. Блок вызова рассчитан на подключение одного абонента.

Блок вызова спроектирован и изготовлен для работы в сложных климатических условиях с диапазоном рабочих температур от **-40⁰С** до **+50⁰С**. 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.

2 Состав комплекта блока вызова ЦИФРАЛ М-1М

Блок вызова	1шт
Крепежный комплект	1шт
Руководство по эксплуатации*	1шт
Упаковка	1шт
Гарантийный талон	1шт

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН на блок вызова ЦИФРАЛ М-1М ЦФРЛ.460830.001 ТУ

Производитель: ООО «НПП «ЦИФРАЛ»
www.цифрап.рф
www.cyfral.ru

Заводской номер: № _____

Дата изготовления: _____

Штамп ОТК: _____

Продавец: _____

Дата продажи: _____ / _____ /201____ г.

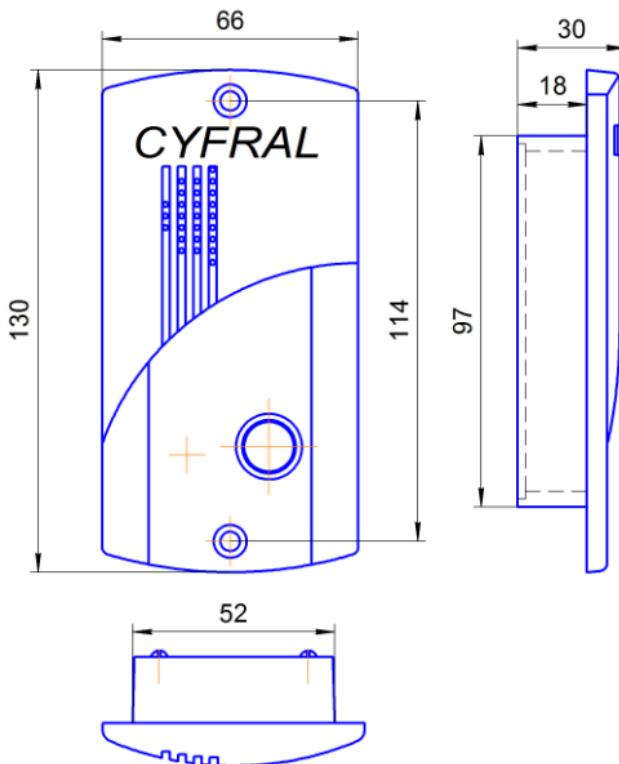
Подпись продавца: _____
М.П.

К комплектации и внешнему виду устройства претензий не имею _____

[покупатель]

Приложение Б

Габаритные и установочные размеры
блока вызова



3 Функции и технические данные блока вызова ЦИФРАЛ М-1М

3.1 Функции

- Подача звукового сигнала к абоненту с осуществлением двухсторонней дуплексной связи.
- Возможность дистанционного открывания дверного замка.
- Звуковое подтверждение посылки вызова абоненту
- Автоматическое тестирование состояния линии связи.

3.2 Технические данные

Максимальная длительность разговора с абонентом, с	40±10
Потребляемая мощность, Вт, не более	
- в режиме «ожидания»	1,5
- в режиме «вызова»	4
Напряжение питания переменное, В	15±10%
Максимальное сопротивление линии связи абонента, Ом, не более	30
Размеры блока вызова, мм, не более	130x66x30
Масса блока вызова кг, не более	0,25
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C
Максимальная влажность при температуре +35°C	95%

4 Монтаж блока вызова ЦИФРАЛ М-1М

При монтаже и эксплуатации оборудования соблюдайте общие правила электробезопасности. **Металлическая дверь подъезда должна быть обязательно заземлена.**

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 длиной не более **15м** и сечением не менее **0,35мм²**.

Габаритные и установочные размеры блока вызова приведены в приложении Б.

Блок вызова крепится двумя винтами, места крепления с лицевой стороны закрыть заглушками.

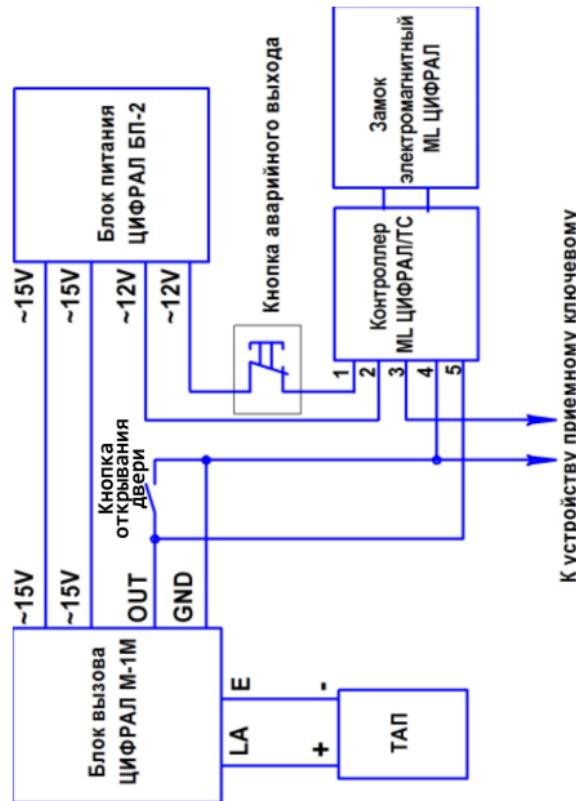
5 Правила пользования блоком вызова ЦИФРАЛ М-1М

Вызов абонента осуществляется нажатием кнопки на панели блока вызова. После этого на трубку абонентскую переговорную абонента поступает сигнал вызова. Снятие абонентом трубы приводит к прекращению сигнала вызова и установлению режима дуплексной связи между посетителем и абонентом.

Дистанционное открывание электромагнитного замка производится кратковременным (1...2с) нажатием кнопки открытия замка. Открывание замка сопровождается подтверждающим звуковым сигналом.

Приложение А

Схема подключения блока вызова



- если был проведен ремонт лицом, не имеющим на это соответствующего разрешения.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) в случаях:

- неисправностей, вызванных попаданием внутрь устройств посторонних предметов, веществ, жидкостей;

- неисправностей, вызванных несоответствием государственным стандартам параметров сети электропитания;

- неисправностей, вызванных использованием нестандартных материалов и запасных частей;

- неисправностей, вызванных стихией, пожаром или другими причинами, не зависящими от предприятия-изготовителя.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и электрическую схему устройства изменения, не влияющие на основные параметры.

ВНИМАНИЕ! Покупая устройство, проверьте наличие печати, даты продажи и подписи продавца на гарантийном талоне. Если в гарантийном талоне отсутствует печать и отметка о дате продажи, то гарантийный срок исчисляется со дня выпуска устройства заводом-изготовителем.

Если на линии обрыв, то после нажатия на кнопку вызова абонента блок вызова издает один короткий звуковой сигнал.

Если в линии короткое замыкание, то после нажатия на кнопку вызова абонента блок вызова издает два коротких звуковых сигнала.

6 Требования безопасности

Будьте осторожны! При работающем устройстве в блоке питания имеется опасное для жизни напряжение 220 В.

При монтаже и эксплуатации оборудования соблюдайте общие правила электробезопасности.

Запрещается эксплуатация блока питания в помещениях с повышенной влажностью (помещения, в которых влажность воздуха выше 85%, когда потолок, пол, стены и предметы, находящиеся в помещении, покрыты влагой) или наличием токопроводящей пыли.

Не устанавливайте блок питания на дверном полотне. Не прокладывайте силовой кабель (~220В) по дверному полотну.

В случае монтажа оборудования на металлическую дверь обеспечьте заземление двери.

Запрещается производить регулировку и ремонт электрооборудования лицам, не имеющим специальной подготовки и допуска по электробезопасности.

Обесточьте блок питания при монтаже и ремонте, при проведении любого вида профилактических работ.

Не подключайте блок питания в сеть ~220В, не закончив установку оборудования. Перед подключением проверьте, чтобы напряжение электросети соответствовало напряжению, указанному в технических характеристиках. Если вилка сетевого шнуря блока питания не подходит к вашей розетке, рекомендуем вам обратиться к электрику для ее замены.

Запрещается использовать самодельные переходники и удлинители.

Внимание! В целях обеспечения пожарной безопасности соблюдайте следующие правила:

- перед включением блока питания в электросеть проверьте отсутствие нарушения изоляции электрошнура;
- оберегайте электрический шнур от повреждений. При повреждении шнуря блока питания его замену должен производить квалифицированный электрик, имеющий право на проведение этой работы.

Запрещается устанавливать в блок питания самодельные предохранители.

7 Гарантийные обязательства на блок вызова ЦИФРАЛ М-1М

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу устройства в течение 12-ти месяцев с момента продажи, но не более 18-ти месяцев после даты выпуска, при условии соблюдения потребителем правил монтажа и эксплуатации. В случае обнаружения дефектов, возникших при работе устройства в течение гарантийного срока, предприятие-изготовитель гарантирует бесплатное устранение неисправности. Устройство рассчитано на непрерывную работу в течение 5-ти лет с момента продажи.

Гарантийный ремонт производится при наличии гарантиного талона. Пересылка устройства на предприятие-изготовитель для ремонта осуществляется за счет покупателя.

Предприятие-изготовитель не принимает претензий на некомплектность и механические повреждения устройства после его продажи.

Устройство не подлежит бесплатному гарантиному обслуживанию в следующих случаях:

- при наличии механических повреждений и дефектов, вызванных неправильным подключением или внешними воздействиями;
- при самовольном изменении конструкции, электрической схемы или комплектации изделия;