

**CYFRAL**

# ЦИФРАЛ

## Модуль экстренной связи 112

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

V1.1

### 1 Назначение изделия

Изделие ЦИФРАЛ Модуль экстренной связи 112 ЦФРЛ.468369.111 (далее по тексту - устройство, МЭС 112 ) соответствует ЦФРЛ. 425728.003 ТУ. Устройство предназначено для работы в составе домофонов серии ЦИФРАЛ CCD-2094.1 и позволяет осуществлять звонки с блока вызова по GSM каналу на два заранее сохраненных номера: Экстренной службы 112 и любой заранее записанный на SIM-карту телефонный номер.

### 2 Функции и технические данные

#### 2.1 Функции

- Поддача звукового сигнала вызова на любой из двух номеров.
- Осуществление двусторонней аудиосвязи.

#### 2.2 Технические данные

Максимальная длительность разговора с абонентом, с	60 ±10
Напряжение питания, = В	12...16
Потребляемая мощность, Вт, не более - в режиме «вызова» (Упит=12 В)	2,5
Потребляемый ток, А, не более (Упит=12 В)	0,2
Максимальное сопротивление линии связи абонента, Ом, не более	30
Размеры изделия, мм, не более	180x90x42
Масса блока вызова кг, не более	0,25
Диапазон рабочих температур*	+10...+45°C
Максимальная влажность при температуре +35°C.	95%

Питание МЭС 112 осуществляется от отдельного блока питания. Подключение устройства параллельно с другими изделиями может привести к некорректной работе МЭС 112.

GSM антенна выбирается из личных предпочтений и особенностей монтажа (необходим разъем SMA(m)).

### 3 Монтаж изделия

При монтаже и эксплуатации оборудования соблюдайте общие правила электробезопасности.

Монтаж МЭС 112 осуществляется квалифицированным персоналом, имеющим надлежащие знания, в соответствии со схемой подключения, приведенной в приложении Б.

Неверное подключение приводит к выходу из строя.

Монтаж проводить проводами до **30м** длиной и сечением не менее **0,35мм<sup>2</sup>**.

Габаритные и установочные размеры модуля экстренной связи 112 в приложении А.

### 4 Настройка и правила пользования устройством

#### 4.1 Настройка изделия

1) Вставьте SIM карту (подходят карты стандарта mini-SIM операторов Билайн, МТС, Мегафон). Для записи номера на SIM-карту воспользуйтесь мобильным телефоном (Номер должен быть первым по списку).

Подключите антенну. Включите питание, должны загореться диоды (HL2 – индикация питания модуля, HL1- работа с GSM-сетью\*). При первом включении модуль

проведет автонастройку и перезагрузится, после этого он готов к работе.

2) Отрегулируйте громкость разговора R29 вызвав второго абонента (номер записанный на SIM-карту).

**Настройка домофона.** Войдите в системные настройки блока вызова, Функция 5, введите номер квартиры к которой подключен D0 E1 МЭС 112.

Если не используется обновленная прошивка блока вызова (**процессор с версиями прошивок 2.12, 2.13 заказывается отдельно**), то звонок по экстренному номеру осуществляется вызовом соответствующей квартиры.

\*В зависимости от режима работы изменяется интенсивность мигания. Если мигает с интервалом 1с – режим поиска сети, если с интервалом 3с – сеть найдена и устройство перешло в ждущий режим

#### 4.2 Правила пользования

Вызов абонента осуществляется нажатием и удержанием любой цифровой кнопки на панели блока вызова. После появления на индикаторе надписи 112 необходимо нажать «Вызов». Снятие абонентом трубки приводит к прекращению сигнала вызова и установлению режима двусторонней аудиосвязи между потребителем и абонентом.

Для звонка на второй номер наберите квартиру, к которой подключен D1 E1 модуля экстренной связи и нажмите «Вызов».

Прекращение связи между посетителем и абонентом происходит по истечении **60с** или ранее, при завершении разговора абонента с посетителем.

### 5 Состав комплекта Модуль экстренной связи 112

№	Наименование	Кол.
1	Модуль экстренной связи 112	1 шт.
2	Руководство по эксплуатации	1 шт.
3	Коробка упаковочная	1 шт.

### 6 Гарантийные обязательства на Модуль экстренной связи 112

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.

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

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

Устройство не подлежит бесплатному гарантийному 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;
- 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

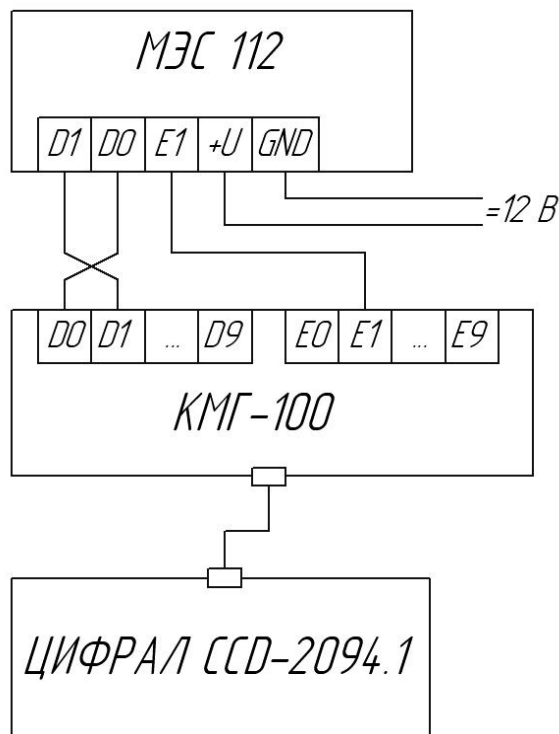
**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
на Модуль экстренной связи 112  
ЦФРЛ.460830.003 ТУ

<p><b>Производитель:</b> ООО «НПП «ЦИФРАЛ» www.цифрал.рф www.cyfral.ru</p>
<p><b>Заводской номер:</b> № _____</p>
<p><b>Дата изготовления</b> _____</p>
<p><b>Штамп ОТК</b> _____</p>
<p><b>Продавец:</b> _____</p>
<p><b>Дата продажи</b> ____/____/201__г.</p>
<p><b>Подпись продавца</b> _____ М.П.</p>

К комплектации и внешнему виду устройства претензий не имею

[покупатель]

**Приложение Б**  
Схема подключения



МЭС 112 подключается на любые **свободные десятки** коммутатора. **D0 E1** служит для вызова экстренных служб 112, **D1 E1** – для номера записанного на SIM-карту. Десятки объединять запрещается.

**Приложение А**  
Габаритные размеры устройства

