

Световое табло

MP-740R1

Этикетка
(01/17)

Назначение

Световое табло MP-740R1 (рис.5.3) обеспечивает подсвечивание красным цветом предупреждающей надписи «НЕ ВХОДИТЬ» и зеленым цветом разрешающей надписи «ВХОДИТЕ». Изделие предназначено для приема вызовов от проводных кнопок MP-421D1 и радиокнопок MP-411D1.

Технические характеристики

Световое табло MP-740R1 имеет следующие характеристики:

| | |
|---|------------|
| Световая индикация - две надписи (красного и зеленого цвета) | |
| Сопровождающая акустическая индикация | есть |
| Максимальный ток потребления, А | 0,07 |
| Напряжение питания, В | 12 ± 10% |
| Потребляемая мощность, ВА, не более | 1 |
| Уровень звука, дБ, не более | 50 |
| Количество каналов | 1 |
| Радиочастота, МГц | 433,92 |
| Дальность действия, м | 100 |
| Монтаж | накладной |
| Габаритные размеры, мм | 300x100x22 |
| Режим эксплуатации - круглосуточно, в помещении при температуре от +5°C до +45°C и влажности не более 80% при нормальном атмосферном давлении | |
| Срок службы, не менее | 5 лет |
| Электропитание светового табло осуществляется от блока питания 12В. К одному блоку питания могут быть подключены несколько световых табло. Тогда блок питания выбирается по максимальному току, исходя из расчета – 100 мА на одно табло. | |

Комплектность

| | |
|---------------------------------|---|
| MP-740R1, шт. | 1 |
| Комплект шурупов и дюбелей, шт. | 1 |
| Документация, шт. | 1 |
| Упаковка, шт. | 1 |

Установка

На задней стороне корпуса светового табло смонтирована печатная плата (рис.1). На ней находятся радиоприемник 433 МГц, клеммы для подключения питания и проводных кнопок.

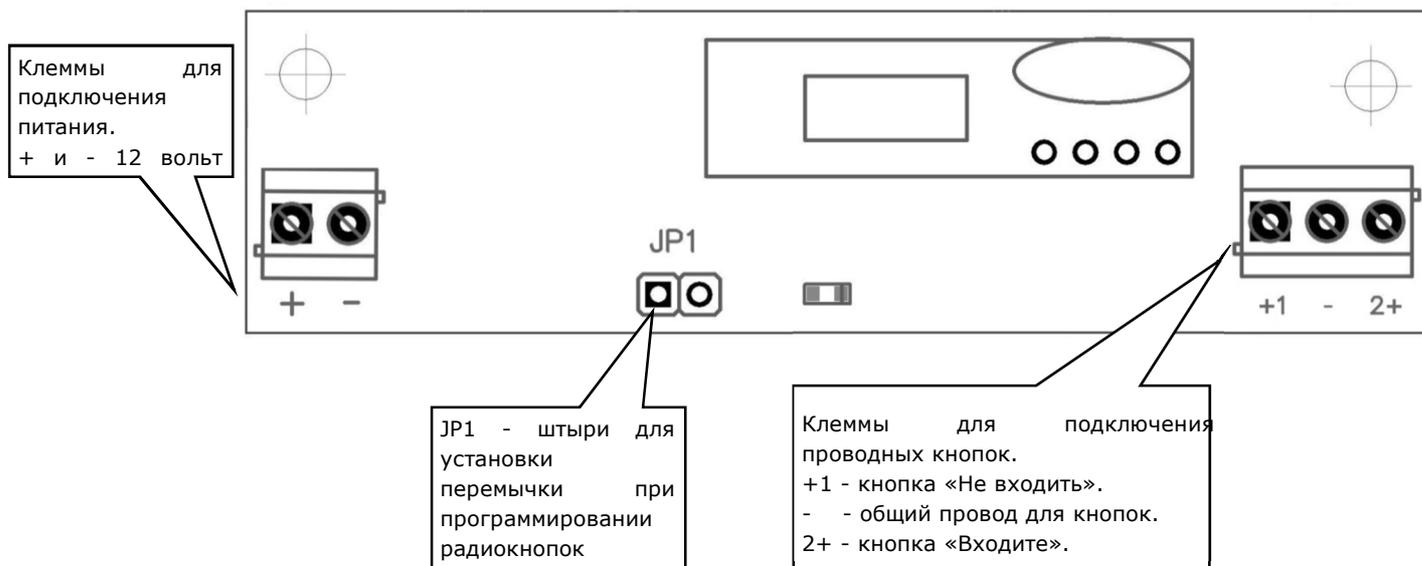


Рисунок 1. Печатная плата на задней стороне корпуса светового табло

Установка светового табло при работе с проводными кнопками вызова MP-421D1

1. К клеммам для подключения кнопок подключить 4-х проводный кабель от кнопки вызова в соответствии со схемой соединений.
2. К клеммам питания подключить провод питания (входит в комплект поставки), соблюдая полярность.

3. Закрепить световое табло за проушины (крепежные отверстия), расположенные на его задней поверхности. Расстояние между проушинами 220 мм.
4. Проверить качество установки и включить блок питания в розетку 220В.
5. Проверить работоспособность светового табло.

Назначение клемм светового табло MP-740R1

| Обозначение клеммы | Назначение клеммы | Примечание |
|--------------------|-------------------------|------------|
| - | Напряжение -12В | |
| + | Напряжение +12В | |
| +1 | Кнопка «Не входит» | |
| - | Общий провод для кнопок | |
| 2+ | Кнопка «Входите» | |

При открытой прокладке кабелей рекомендуется использовать электромонтажный короб 20x10 мм. При выборе места прокладки провода следует избегать маршрута, проходящего рядом с электрическими проводами.

Установка светового табло при работе с радиокнопками вызова MP-421D1

1. К клемме питания подключить провод питания, соблюдая полярность.
2. Прописать номера радиокнопок «Не входит» и «Входите» в световом табло.

Для этого:

- замкнуть JP1 (см. рис.1) (**обязательно при выключенном питании**);
- включить питание;
- нажать кнопку «Не входит», спустя 1 секунду нажать кнопку «Входите»;
- разомкнуть JP1.

3. Закрепить световое табло за проушины (крепежные отверстия), расположенные на его задней поверхности. Расстояние между проушинами 220 мм.
4. Проверить работоспособность светового табло.

Поскольку световое табло является устройством, принимающим радиосигналы, то рекомендуется опытным путем, перед окончательной установкой определить место, в котором обеспечивается гарантированный прием вызова от радиокнопки. Не рекомендуется монтировать устройство на металлических и содержащих металл поверхностях, т.к. при этом резко снижается чувствительность встроенного приемника. При выборе места для монтажа необходимо учитывать следующее: максимальная дальность действия радиоканала возникает при отсутствии экранирующих препятствий между приемником и передатчиком. Чем больше препятствий и чем больше в них содержится металла, тем хуже качество работы радиосистемы. Также рядом не должны находиться нагревательные приборы и мощные источники электромагнитного излучения.

Правила хранения

Изделие должно храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от 0°C до +45°C и относительной влажности до 80%.

После хранения изделия в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдерживать изделия 3 часа при комнатной температуре. Его установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

Транспортировка

Изделие в упакованном виде может транспортироваться автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом в отапливаемом отсеке.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 36 месяцев со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине Изготовителя.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в название и/или конструкцию изделия, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия. Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торгующих организаций и не обеспечивает доставку отказавшего изделия.

В случае отказа в работе изделия в период гарантийного срока по вине Изготовителя, необходимо составить технически обоснованный акт об отказе и вместе с изделием отправить в адрес изготовителя для анализа, принятия мер в производстве и ремонта изделия. Срок ремонта в случае отсутствия указанного акта увеличивается на время диагностики отказа.

Начало гарантийного срока исчисляется от даты продажи изделия, которую покупатель должен подтвердить платежными документами. Гарантия на элементы питания не распространяется.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и послегарантийный ремонт:

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.25А, строение 1, офис №22Ц, телефоны: (495) 730-55-72, 737-62-88, e-mail: info@telsi.ru, www.telsi.ru, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

Световое табло MP-740R1 имеет Декларацию о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.ПБ98.В.00254.

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

г. Москва

Тел./факс: (495) 730-55-72

<http://www.telsi.ru>