



Радиокнопка присутствия/сброса и вызова врача MP-414W1

Этикетка
(02/18)

Назначение

Радиокнопка присутствия/сброса и вызова врача MP-414W1 предназначена для работы в составе различных систем вызова персонала (больничные системы, системы вызова персонала для инвалидов и др.) и служит для подачи вызова по радиоканалу на радиоприемники MP-821W1, MP-821W2 и радиоконтроллер MP-211W1 (со встроенной коридорной лампой).

Технические характеристики

Радиокнопка изготовлена в пластиковом корпусе и имеет настенное крепление. В едином корпусе радиокнопки объединены радиокнопки «СБРОС» и «ВРАЧ».

Радиокнопка MP-414W1 имеет программируемую пользователем кодовую посылку (модуляция ООК) и рассчитана на работу с приемниками и ретрансляторами, которые поддерживают работу с таким типом кодирования (см. руководство на приемник).

В радиокнопке установлена тестовая батарея питания, которую после монтажа необходимо заменить на новую.

Количество каналов	1
Радиочастота, МГц	433,92
Формат передачи	ОТР
Выходная мощность сигнала, мВт	10
Длительность работы элемента питания, мес. (в среднем)	≈4
Дальность действия, м	до 50
Напряжение батареи, В	12 (1 элемент 23А 12V)
Диапазон номеров системы	от 1 до 32
Диапазон номеров палаты (помещения)	от 1 до 32
Диапазон номеров кнопки	от 1 до 32
Габариты, мм	82x82x18
Рабочая температура, °С при влажности не более 80% при нормальном атмосферном давлении	от +5 до +45
Срок службы, не менее	5 лет

Комплектность

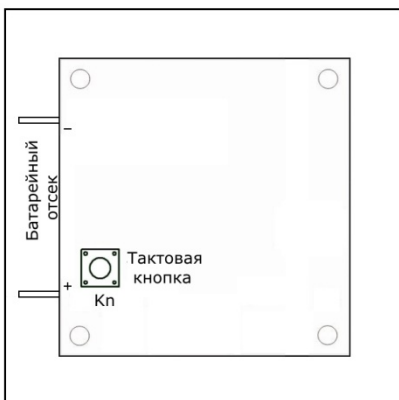
MP-414W1 с элементом питания, шт.	1
Комплект шурупов и дюбелей, шт.	1
Документация, шт.	1
Упаковка, шт.	1

Установка радиокнопки и программирование кодовой посылки

Радиокнопка вызова устанавливается с использованием накладного монтажа. Для подключения радиокнопки отсоедините нижнюю крышку корпуса и закрепите ее на стене с помощью 4-х саморезов и дюбелей через намеченные на ней 4 отверстия.

Далее необходимо запрограммировать кодовую посылку.

Порядок программирования кодовой посылки



Установить элемент питания на внутренней стороне верхней крышки в батарейный отсек (слева от платы) в соответствии с указанной полярностью.

Далее необходимо запрограммировать кодовую посылку, которую будет передавать радиокнопка. В случае если радиокнопки будут иметь один запрограммированный номер, вызовы от них будут восприниматься как вызов от одной кнопки, поэтому если необходимо установить несколько радиокнопок в одном помещении, им можно присвоить один номер. В случае если они должны восприниматься как отдельные радиокнопки, им следует присвоить разные номера. Это может понадобиться, например в том случае, если данные кнопки монтируются на разных этажах, но друг над другом, и есть вероятность получения сигнала от кнопки, расположенной

на другом этаже. Номер кнопки состоит из 3-х частей: номера системы (для разделения кнопок например по этажам), номера палаты (помещения) и собственно номера радиокнопки. Эти части программируются последовательно в указанной ниже очередности.

Для перевода радиокнопки в режим программирования, необходимо выполнить следующие действия: нажать тактовую кнопку Кп на плате, находящейся на верхней крышке корпуса (см. рис.), и удерживая ее нажатой, нажать мембранную клавишу «СБРОС» на лицевой поверхности, если программируется кодовая посылка для кнопки «СБРОС», или мембранную клавишу «ВРАЧ», если программируется кодовая посылка для кнопки «ВРАЧ». Затем отпустить тактовую кнопку Кп

и вслед за этим отпустить мембранную клавишу. Светодиод на лицевой панели мигнет и прозвучит звуковой сигнал. В течение 5 секунд необходимо ввести номер системы (от 1 до 32), определяемый числом нажатий мембранной клавиши с интервалом ~ 0,5 секунды. После ввода номера системы выждать 5 секунд, светодиод загорится на 1 секунду. Теперь можно вводить аналогичным образом номер палаты (помещения) (от 1 до 32) и номер радиокнопки. При программировании кодовой посылки для кнопки «СБРОС», радиокнопке присваиваются номер 8, для кнопки «ВРАЧ» - номер 9. После ввода номера радиокнопки через 5 секунд светодиод загорится на 2 секунды и погаснет. Изделие вышло из режима программирования и готово к эксплуатации. Если в режиме программирования пропустить процедуру записи какого-либо номера, то в энергонезависимой памяти изделия останется предыдущий номер.

По окончании программирования прикрутить верхнюю крышку через 2 отверстия к нижней крышке 2 саморезами. Установить заглушки.

При выборе места установки желательно учитывать наличие капитальных стен с металлическим армированием между радиокнопкой МР-414W1 и приемником, которое препятствует прохождению радиосигнала. Чем меньше препятствий между приемником и передатчиком и чем ниже уровень помех, тем выше устойчивость и дальность передачи радиосигнала.

Не рекомендуется устанавливать радиокнопку вызова на металлическую поверхность или рядом с массивными металлическими предметами, а также в непосредственной близости к электроустановкам и элементам электропроводки. В этом случае дальность действия может существенно сократиться.

Для работы системы вызова персонала в целом может потребоваться программирование приемника. С этой процедурой можно ознакомиться в инструкции на приемник.

После описанных процедур радиокнопка вызова готова к эксплуатации.

Порядок работы

Сброс вызова и вызов врача осуществляются нажатием соответствующей мембранной клавиши на лицевой панели радиокнопки. При этом кратковременно загорится зеленый светодиод над кнопкой «СБРОС» при нажатии на кнопку «СБРОС» или синий светодиод над кнопкой «ВРАЧ» при нажатии кнопки «ВРАЧ». Это означает, что сброс или вызов осуществлен. Нажатие на любую из этих кнопок сопровождается также звуковым сигналом.

С помощью кнопки «ВРАЧ» осуществляется экстренный вызов врача в палату.

С помощью кнопки «СБРОС» осуществляется включение индикации присутствия персонала в палате (однократное нажатие) и сброс вызовов (повторное нажатие). Сброс вызовов может быть осуществлен не ранее, чем через 5 секунд после первого нажатия кнопки «СБРОС».

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 выдержать 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 – 5 лет 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 торговых 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.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и послегарантийный ремонт:

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.25А, строение 1, офис №22Ц, телефон: (495) 120-48-88, e-mail: info@telsi.ru, www.telsi.ru, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

Изделие «**МР-414W1**» имеет Декларацию о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.ПБ98.В.00251.

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Тел/факс.(495)120-48-88 , info@telsi.ru, www.telsi.ru