

Влагозащищенная кнопка вызова MP-433W8



Паспорт V2
(02/22)

1. Назначение

Влагозащищенная проводная цифровая кнопка вызова (далее кнопка вызова) MP-433W8 предназначена для вызова персонала. Изделие предназначено для работы в составе различных систем вызова персонала (больничные системы, системы вызова персонала для инвалидов и др.)

2. Технические характеристики

Напряжение питания, В	12 ±10%
Ток потребления, мА, не более	1
Степень защиты	IP44
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Габаритные размеры, мм	135x210x20 (33 с учетом высоты кнопки)
Вес, г	290
Срок службы, не менее	5 лет

3. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид кнопки вызова.



Рисунок 1. Внешний вид кнопки вызова MP-433W8

Кнопка вызова выполнена в виде прямоугольной тактильной таблички из ПВХ и предназначена для накладного крепления. На передней стороне корпуса находятся пиктограмма «Инвалид» и надпись ВЫЗОВ ПЕРСОНАЛА обычным шрифтом (**рис.1, поз.1**), надпись ВЫЗОВ ПЕРСОНАЛА шрифтом Брайля (**рис.1, поз.2**), светодиодный индикатор (**рис.1, поз.3**) и влагозащищенная кнопка синего цвета (**рис.1, поз.4**).

Светодиодный индикатор обеспечивает индикацию посылки вызова.

Конструктивно кнопка вызова состоит из крышки с установленной платой и доньшка.

Материал корпуса обеспечивает пыле- и влагозащищенность конструкции, соответствующие группе IP44.

Номер кнопки вызова устанавливается пользователем.

Питание кнопки вызова осуществляется от палатной консоли MP-331W1 или контроллера MP-200W2.

4. Монтаж

4.1. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы кнопки вызова.

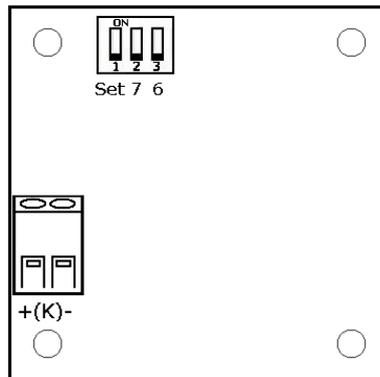


Рисунок 2. Внешний вид платы кнопки вызова MP-433W8

На плате кнопки вызова расположены следующие элементы:

Клеммы **+(K)-** - предназначены для подключения палатной консоли MP-331W1 или контроллера MP-200W2.

DIP-переключатель - предназначен для установки номера кнопки вызова в системе.

Выключатель **Set** DIP-переключателя предназначен для входа в режим установки произвольного номера (от 1 до 9) кнопки вызова. Установка выключателя в положение **«ON»** включает этот режим, в положение **«OFF»** – отключает.

Выключатель **6** DIP-переключателя предназначен для присвоения кнопке вызова номера 6. Установка выключателя в положение **«ON»** задает кнопке вызова номер 6.

Выключатель **7** DIP-переключателя предназначен для присвоения кнопке вызова номера 7. Установка выключателя в положение **«ON»** задает кнопке вызова номер 7.

Монтаж кнопки вызова осуществляется в следующем порядке:

1. Снять крышку с кнопки вызова, открутив 4 винта на передней стороне корпуса кнопки вызова.

2. Закрепить донышко на стене с помощью дюбелей и саморезов 3,5x32 мм, входящих в комплект поставки.

3. Проложить 2-х проводный одножильный кабель линии кнопок от палатной консоли MP-331W1 или от контроллера MP-200W2 и подключить к клеммам **+(K)-** без соблюдения полярности.

Примечание. В связи с конструктивной особенностью самозажимных клеммников при монтаже следует использовать **жесткий одножильный провод диаметром 0,5-0,9 мм (например, КСПВ 2x0,5)**. Для подключения следует очистить провод от изоляции на 4 -5 мм. Затем с некоторым усилием протолкнуть провод в отверстие клеммы. Провод будет зафиксирован. В случае необходимости извлечь провод можно, аккуратно нажав узким предметом (например, отверткой) на специальное углубление на клемме и потянув за провод.

4. Установить номер кнопки вызова (см.п.4.2).

5. Убедиться в работоспособности (см. п.5).

6. Прикрепить крышку к донышку 4 винтами.

4.2. Установка номера кнопки вызова

4.2.1. Установка номеров 6 или 7

Для установки номеров 6 или 7 необходимо установить выключатели на DIP-переключателе в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1.

Номер кнопки вызова	Положение выключателей на DIP-переключателе		
	Set	7	6
6	OFF	OFF	ON
7	OFF	ON	OFF

4.2.2. Установка произвольного номера (от 1 до 9)

Для установки произвольного номера необходимо выполнить следующие действия:

1. Подключить кнопку вызова к палатной консоли MP-331W1.
2. Установить выключатель **Set** DIP-переключателя в положение «**ON**», выключатели **6** и **7** в положение «**OFF**».
3. Установить необходимый номер кнопки вызова (от 1 до 9), определяемый числом нажатий мембранной клавиши, расположенной на передней стороне корпуса кнопки вызова. При нажатии мембранной клавиши номер будет увеличиваться на единицу. При достижении максимального значения 9, номер вернется снова к 1. При каждом нажатии мембранной клавиши кратковременно загорается и гаснет светодиодный индикатор на кнопке вызова, а также звучит звуковой сигнал. Текущий номер кнопки вызова отображается на семисегментном индикаторе палатной консоли MP-331W1.
4. При отображении нужного номера кнопки вызова на семисегментном индикаторе палатной консоли MP-331W1, установить выключатель **Set** DIP-переключателя в положение «**OFF**». При этом прозвучит продолжительный звуковой сигнал, свидетельствующий о том, что номер кнопки вызова установлен, после чего кнопка вызова перейдет в обычный режим работы с установленным номером.

5. Порядок работы

Вызов осуществляется нажатием кнопки, расположенной на передней стороне корпуса кнопки вызова. При успешной подаче вызова светодиодный индикатор на кнопке вызова загорится мигающим красным цветом. Сброс вызова осуществляется со стороны палатной консоли MP-331W1 или контроллера MP-200W2.

6. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- кнопка вызова MP-433W8 1 шт.
- комплект крепежа 1 шт.
- паспорт 1 шт.
- упаковка 1 шт.

7. Условия установки и эксплуатации

Кнопка вызова MP-433W8 предназначена для эксплуатации в круглосуточном режиме при температуре воздуха от -20° до +45°С и влажности не более 80%.

После хранения изделия в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдержать распакованное изделие 3 часа при комнатной температуре. Оберегайте изделие от попадания влаги, ударов, вибрации, не размещайте вблизи нагревательных приборов и в местах подверженных попаданию прямых солнечных лучей.

Изделие должно устанавливаться в сухих, отапливаемых помещениях.

Установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

Срок службы изделия не менее 5 лет.

8. Правила хранения

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

9. Транспортирование

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

10. 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.

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.

Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торгующих организаций и не обеспечивает доставку отказавшего изделия.

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».

11. Свидетельство о приемке

Кнопка вызова MP-433W8 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признана годной к эксплуатации.

Сертификаты можно скачать перейдя по
ссылке или отсканировав QR-код:

www.multicall.ru/content/certificates.html



Сертификаты можно скачать перейдя по
ссылке или отсканировав QR-код:

www.hostcall.ru/content/sertificat.html



Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость
технических средств» **EAЭС N RU Д-РУ.РА05.В.11187/22**