

Влагозащищенная кнопка вызова MP-433W9



Паспорт
(02/26)

1. Назначение

Влагозащищенная проводная цифровая кнопка вызова (далее кнопка вызова) MP-433W9 предназначена для подачи вызова персонала на палатную консоль MP-331W1 или MP-331W2. Изделие предназначено для работы в составе оборудования системы вызова персонала «HostCall-CMP».

Кнопка вызова соответствует требованиям ГОСТ Р 51671-2020 (в части пунктов 7.2.2.4 – диаметр кнопки вызова не менее 50мм, 7.2.2.5 - кнопка вызова дает визуальную и звуковую индикации ее срабатывания) и рекомендована для использования в системах вызова для МГН.

2. Общие указания

Раздел 12 заполняется предприятием изготовителем, раздел 13 – организацией-продавцом.

3. 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	160x300x20 (22,8 с учетом выступа кнопки)
Вес, г	470
Срок службы, не менее	5 лет

4. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид кнопки вызова.



Рисунок 1. Внешний вид кнопки вызова MP-433W9

Кнопка вызова выполнена в виде прямоугольной тактильной таблички из ПВХ и рассчитана на накладное крепление. На передней стороне корпуса находятся пиктограмма «Кнопка вызова персонала для оказания ситуационной помощи» (**рис.1, поз.1**), надпись «ВЫЗОВ ПЕРСОНАЛА. ПОД ЗНАКОМ», выполненная шрифтом Брайля (**рис.1, поз.2**), и кнопка «ВЫЗОВ» (**рис.1, поз.3**). Выступающая кнопка «ВЫЗОВ» (**рис.1, поз.3**) имеет увеличенный размер (диаметр не менее 50мм), что облегчает нажатие лицам с ограниченными возможностями.

Конструктивно кнопка вызова состоит из крышки с установленными платами, соединенными шлейфом, и основания.

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 MP-331W2.

5. Монтаж

5.1. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы кнопки вызова.

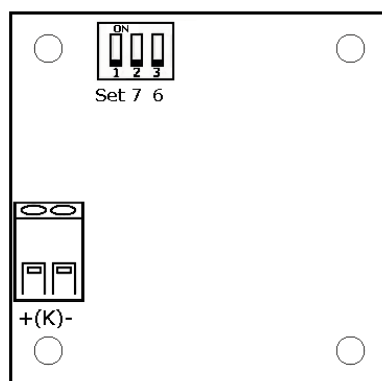


Рисунок 2. Внешний вид платы кнопки вызова MP-433W9

На плате кнопки вызова расположены следующие элементы:

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

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 основание на стене с помощью саморезов.

3. Проложить 2-х проводный одножильный кабель от клемм **+(K)-** палатной консоли MP-331W1 или MP-331W2 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 2х0,5)**. 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.5.2).

5. Убедиться в работоспособности (см. п.6).

6. Прикрепить крышку к основанию 4 винтами.

5.2. Установка номера кнопки вызова

Номер кнопки вызова может быть установлен в диапазоне от 1 до 9. Номера 1-5, а также 8 и 9 устанавливаются программно (п.5.2.2), а 6 и 7 могут быть установлены как программно, так и с помощью DIP-переключателя.

5.2.1. 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

Следует иметь в виду, что установленные с помощью DIP-переключателя номера 6 и 7 имеют приоритет, и используются независимо от установленного согласно п. 5.2.2 номера.

5.2.2. Установка произвольного номера (от 1 до 9)

Для установки произвольного номера необходимо выполнить следующие действия:

1. Подключить кнопку вызова к палатной консоли MP-331W1 или MP-331W2.
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 кнопки, расположенной на передней стороне корпуса кнопки вызова. При нажатии кнопки номер будет увеличиваться на единицу. Текущий номер кнопки вызова отображается цифрой на семисегментном индикаторе палатной консоли MP-331W1 или MP-331W2. При каждом нажатии кнопки кратковременно загорается и гаснет светодиодный индикатор на кнопке вызова, а также звучит звуковой сигнал. При достижении максимального значения 9, номер вернется снова к 1.

4. При отображении нужного номера кнопки вызова на семисегментном индикаторе палатной консоли MP-331W1 или MP-331W2, 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. Если кнопка, расположенная на передней стороне корпуса кнопки вызова, в режиме установки номера не была нажата ни разу, прозвучит короткий звуковой сигнал и номер останется без изменений.

6. Порядок работы

Вызов осуществляется нажатием на 2-3 секунды кнопки «Вызов», расположенной на передней стороне корпуса кнопки вызова. При успешной подаче вызова подсветка кнопки «Вызов» включится мигающим контрастным синим цветом и прозвучит звуковой сигнал. Сброс вызова осуществляется со стороны палатной консоли MP-331W1 или с помощью кнопки присутствия/сброса и вызова врача MP-434W2.

7. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- | | |
|--------------------------|-------|
| - кнопка вызова MP-433W9 | 1 шт. |
| - паспорт | 1 шт. |
| - упаковка | 1 шт. |

8. Условия установки и эксплуатации

Кнопка вызова MP-433W9 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. Установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

Срок службы изделия не менее 5 лет.

9. Правила хранения

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

10. Транспортирование

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

11. 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 торговых организаций и не обеспечивает доставку отказавшего изделия.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и послегарантийный ремонт:

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.25А, строение 1, офис № 112Г,

телефон: (495) 120-48-88, e-mail: info@telsi.ru, www.telsi.ru, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

12. Свидетельство о приемке

Кнопка вызова МР-433W9 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____

13. Сведения о продаже

Дата продажи _____

Отметка продавца _____

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

www.telsi.ru/catalog/sertificat/



Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» **EAЭС N RU Д-RU.PA05.B.11187/22**

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Телефон (495)120-48-88, info@telsi.ru, www.telsi.ru