

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Влагозащищенная кнопка  
вызова со шнуром*  
**MP-433W1**

*Паспорт*

*Версия 01/21*

Москва  
2021

## 1. Назначение

Влагозащищенная проводная цифровая кнопка вызова со шнуром МР-433W1 предназначена для вызова персонала из помещения санузла. 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, не более	12
Ток потребления, мА, не более	1
Группа защиты	IP44
Длина шнура, м	1
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Габаритные размеры, мм	82x82x18
Вес, г	80
Срок службы, не менее	5 лет

## 3. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид кнопки вызова.

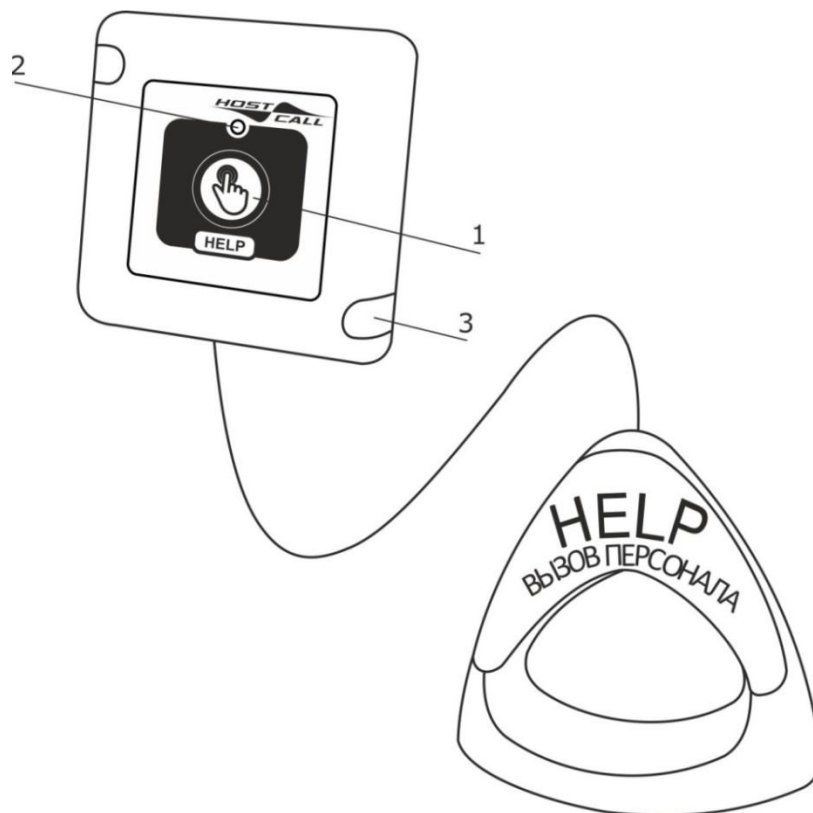


Рисунок 1. Внешний вид кнопки вызова МР-433W1

Кнопка вызова выполнена в пластиковом корпусе белого цвета и предназначена для накладного крепления. На передней стороне корпуса находятся кнопка вызова в виде мембранной клавиши с пиктограммой (**рис.1, поз.1**), светодиодный индикатор (**рис.1, поз.2**) и декоративные заглушки (**рис.1, поз.3**).

Светодиодный индикатор обеспечивает индикацию посылки вызова.

Конструктивно кнопка вызова состоит из крышки с установленной платой и доньшка. У кнопки вызова имеется выходящий из корпуса шнур с закрепленной на конце ручкой-отвесом. Механизм вызова от шнура установлен на крышке кнопки вызова. Оригинальная механическая схема подачи вызова от шнура отличается простотой и препятствует попаданию влаги на плату. В случае необходимости можно укоротить шнур в месте соединения с леской, выходящей из корпуса кнопки вызова.

Номер кнопки вызова задается пользователем.

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

## 4. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы кнопки вызова.

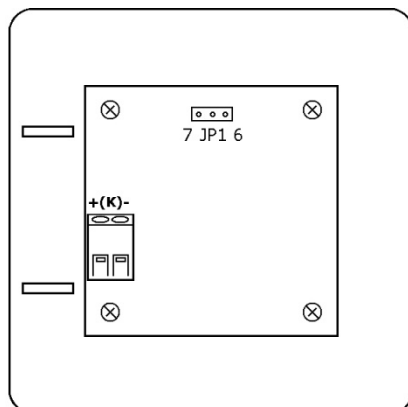


Рисунок 2. Внешний вид платы кнопки вызова MP-433W1

На плате кнопки вызова расположены следующие элементы:

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

Разъем **JP1** - предназначен для задания номера кнопки вызова в системе.

Монтаж кнопки вызова осуществляется в следующем порядке:

1. Снять крышку с кнопки вызова.
2. При необходимости удалить тонкие перемычки на крышке или доннышке со стороны подхода кабеля.

3. Закрепить доннышко на стене с помощью дюбелей и саморезов 2,9x25 мм, входящих в комплект поставки.

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

5. Установить перемычку на разъем **JP1** для задания номера кнопки вызова в системе – перемычка справа – номер 6, перемычка слева – номер 7.

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

7. Прикрепить крышку к доннышке с помощью 2-х саморезов 2,9x6,5 мм, входящих в комплект поставки.

8. Установить заглушки.

## 5. Порядок работы

Вызов осуществляется нажатием мембранной клавиши, расположенной на передней стороне корпуса кнопки вызова, либо натяжением шнура, используя ручку-отвес. При этом светодиодный индикатор на кнопке вызова загорится мигающим красным цветом. Это означает, что вызов осуществлен. Сброс вызова осуществляется с помощью палатной консоли MP-331W1 или контроллера MP-200W2.

## 6. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- кнопка вызова MP-433W1	1 шт.
- комплект крепежа	1 шт.
- заглушка	2 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковка	1 шт.

## 7. Условия установки и эксплуатации

Кнопка вызова MP-433W1 предназначена для эксплуатации в круглосуточном режиме при температуре воздуха от +5° 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.

Необходимо обеспечить ограничение доступа к изделию посторонних лиц.

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°C до +45°C 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.

Гарантия на элементы питания не распространяется.

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](mailto:info@telsi.ru), [www.telsi.ru](http://www.telsi.ru), ООО «СКБ ТЕЛСИ».

## 11. Свидетельство о приемке

Изделие «MP-433W1» соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признано годным к эксплуатации.

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

[www.multicall.ru/content/certificates.html](http://www.multicall.ru/content/certificates.html)



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

[www.hostcall.ru/content/sertificat.html](http://www.hostcall.ru/content/sertificat.html)



ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Тел/факс.(495)120-48-88 , [info@telsi.ru](mailto:info@telsi.ru), [www.telsi.ru](http://www.telsi.ru)