

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Влагозащищенная
пневмокнопка вызова со
шнуром*
MP-435W2

Паспорт

Версия 02/22

Москва
2022

1. Назначение

Влагозащищенная проводная цифровая пневмокнопка вызова со шнуром (далее пневмокнопка вызова) МР-435W2 предназначена для подачи вызова персонала тяжело больными пациентами, из процедурных кабинетов (лечебных ванн) и т.д. на палатную консоль МР-331W1. Изделие предназначено для работы в составе оборудования системы вызова персонала «HostCall-CMP».

2. Технические характеристики

Напряжение питания, В, не более	12
Ток потребления, мА, не более	1
Степень защиты	IP44
Длина шнура, м	2
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Габаритные размеры, мм	82x82x18
Вес, г	100
Срок службы, не менее	5 лет

3. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид пневмокнопки вызова.

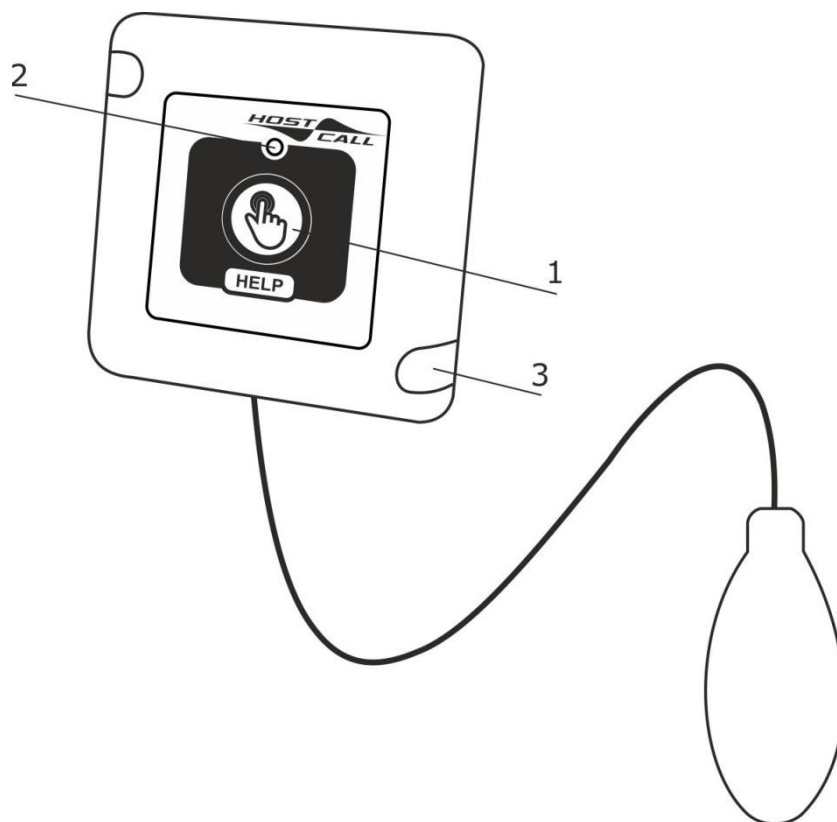


Рисунок 1. Внешний вид пневмокнопки вызова МР-435W2

Пневмокнопка вызова выполнена в пластиковом корпусе белого цвета и предназначена для накладного крепления. На передней стороне корпуса находятся мембранная клавиша 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 пневмокнопка вызова состоит из крышки с установленной платой и доньшка. У пневмокнопки вызова имеется выходящий из корпуса шнур с закрепленной на конце резиновой «грушей». Механизм вызова от шнура установлен на крышке пневмокнопки вызова. Оригинальная механическая схема подачи вызова от шнура отличается простотой и препятствует попаданию влаги на плату. Механическая схема представляет собой герметичные контакты, управляемые электромагнитным полем, положение которого изменяется посредством сжатия воздуха.

Номер пневмокнопки вызова устанавливается пользователем.

Питание пневмокнопки вызова осуществляется от палатной консоли МР-331W1.

4. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы пневмокнопки вызова.

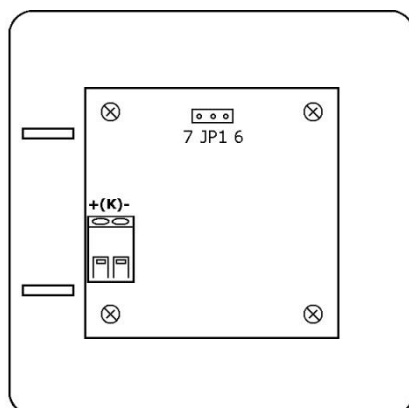


Рисунок 2. Внешний вид платы пневмокнопки вызова МР-435W2

На плате пневмокнопки вызова расположены следующие элементы:

Клеммы **+(К)-** - предназначены для подключения палатной консоли МР-331W1.

Разъем **JP1** - предназначен для установки номера пневмокнопки вызова в системе.

Монтаж пневмокнопки вызова осуществляется в следующем порядке:

1. Снять крышку с пневмокнопки вызова.
 2. При необходимости удалить тонкие перемычки на крышке или донышке со стороны подхода кабеля.
 3. Закрепить донышко 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 МР-331W1 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 пневмокнопки вызова – перемычка справа – номер 6, перемычка слева – номер 7.
 6. Убедиться в работоспособности (см. п.5).
 7. Прикрепить крышку к донышку 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 пневмокнопки вызова, либо сжатием резиновой «груши». При успешной подаче вызова светодиодный индикатор на пневмокнопке вызова загорится мигающим красным цветом. Сброс вызова осуществляется со стороны палатной консоли МР-331W1.

6. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- пневмокнопка вызова МР-435W2	1 шт.
- комплект крепежа	1 шт.
- заглушка	2 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковка	1 шт.

7. Условия установки и эксплуатации

Пневмокнопка вызова МР-435W2 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.

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.

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 №22Ц,

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

11. Свидетельство о приемке

Пневмокнопка вызова МР-435W2 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.hostcall.ru/content/sertificat.html



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

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

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