

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Переговорное устройство
MP-522W1

Паспорт

Версия 02/22

Москва

2022

Оглавление

1. Назначение	3
2. Технические характеристики	3
3. Внешний вид и описание	3
4. Монтаж	4
4.1. Монтаж	4
4.2. Установка номера переговорного устройства.	5
5. Порядок работы	5
6. Комплект поставки	5
7. Условия установки и эксплуатации	6
8. Правила хранения	6
9. Транспортирование	6
10. Гарантийные обязательства	6
11. Свидетельство о приемке	6

1. Назначение

Переговорное устройство МР-522W1 используется для:

- вызова медсестры и ведения переговоров с пультом медсестры;
- оповещения пациента с поста медсестры, например, для вызова на процедуры, прием пищи и т.д.;
- связи поста медсестры с должностными лицами отделения (в количестве до 6 абонентов, включая 3 домофона на входных дверях).

Изделие предназначено для работы в составе оборудования системы вызова персонала «HostCall-CMP».

2. Технические характеристики

Напряжение питания, В	12 ±10%
Ток потребления, мА, не более	
- в ждущем режиме	10
- пиковый при включении	90
Режим громкоговорящей двухсторонней связи	автоматический полудуплексный
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Габаритные размеры, мм	165x101x29
Вес, г	135
Срок службы, не менее	5 лет

3. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид переговорного устройства.

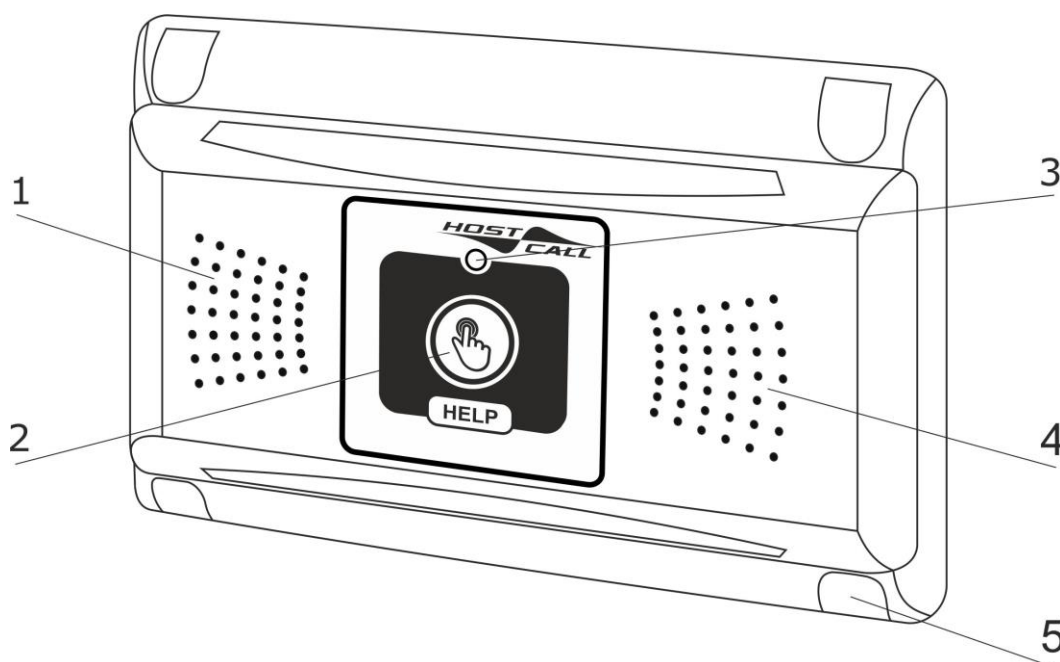


Рисунок 1. Внешний вид переговорного устройства МР-522W1

Переговорное устройство выполнено в пластиковом корпусе белого цвета и предназначено для накладного крепления. На передней стороне корпуса находятся решетка встроенного ди-

намика (рис.1, поз.1), мембранная клавиша с пиктограммой  (рис.1, поз.2), светодиодный индикатор (рис.1, поз.3), решетка встроенного микрофона (рис.1, поз.4) и декоративные заглушки (рис.1, поз.5).

Светодиодный индикатор обеспечивает индикацию посылки вызова.

Переговорное устройство подключается к палатной консоли МР-331W1. К переговорному устройству можно дополнительно подключить выносную проводную цифровую кнопку вызова МР-432W1.

Конструктивно переговорное устройство состоит из крышки с установленной платой и донышка.

Питание переговорного устройства осуществляется от палатной консоли МР-331W1.

4. Монтаж

4.1. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы переговорного устройства.

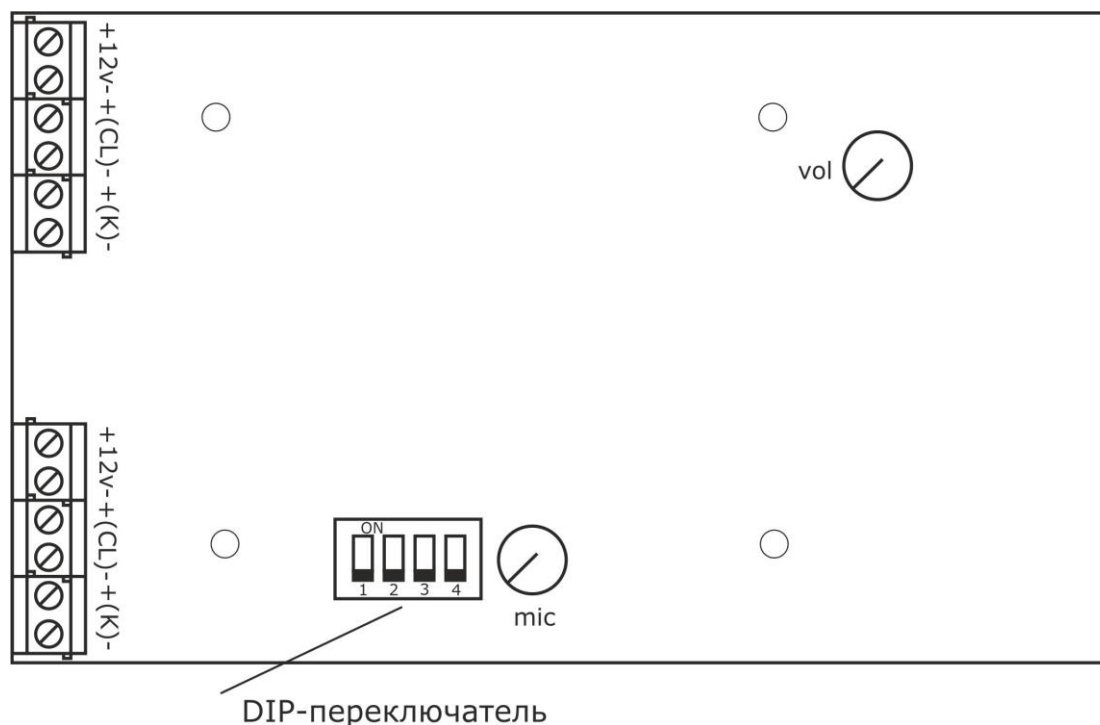


Рисунок 2. Внешний вид платы переговорного устройства МР-522W1

На плате переговорного устройства расположены следующие элементы:

Клеммы **+12v- +(CL)- +(K)-** - предназначены для подключения палатной консоли МР-331W1. Для удобства (последовательного подключения) клеммы продублированы.

DIP-переключатель - предназначен для установки номера переговорного устройства в системе.

Подстроечный резистор **mic** - предназначен для регулировки чувствительности микрофона.

Подстроечный резистор **vol** - предназначен для регулировки громкости встроенного динамика.

Монтаж переговорного устройства осуществляется в следующем порядке:

1. Снять крышку с переговорного устройства.
2. При необходимости удалить тонкие перемычки на крышке или доньшке со стороны подхода кабелей.
3. Закрепить доньшко на стене с помощью дюбелей и саморезов 3,9х32 мм, входящих в комплект поставки.
4. Проложить 6-ти проводный одножильный кабель от палатной консоли МР-331W1 и подключить попарно к клеммам цифровых кнопок **+(K)-**, клеммам линии разговорного тракта **+(CL)-** и клеммам питания **+12v-** с соблюдением полярности.
5. Для подключения выносной проводной цифровой кнопки вызова МР-432W1 проложить 2-х проводный одножильный кабель от кнопки вызова и подключить к клеммам **+(K)-** без соблюдения полярности.
6. Установить номер переговорного устройства (см.п.4.2).
7. Подать питание и убедиться в работоспособности (см.п.5).
8. При необходимости отрегулировать чувствительность микрофона и громкость встроенного динамика с помощью подстроечных резисторов **mic** и **vol** соответственно.
9. Прикрепить крышку к доньшке с помощью 4-х саморезов 2,9х6,5 мм, входящих в комплект поставки.
10. Установить заглушки (в комплекте 2 левых и 2 правых заглушки).

Корпус переговорного устройства может быть установлен как вертикально, так и горизонтально. Самоклеящаяся наклейка из комплекта поставки устанавливается в центр передней стороны корпуса переговорного устройства в конце монтажа изделия.

4.2. Установка номера переговорного устройства.

Перед началом работы необходимо установить номер переговорного устройства. Для установки номера переговорного устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Отключить питание переговорного устройства.

2. На **DIP-переключателе** выключателями **1-4** установить номер переговорного устройства (от 1 до 9) в двоичном коде – «**ON**» - 1, «**OFF**» - 0 (см. таблицу 1). Номер задается в диапазоне от 1 до 7 (при использовании в палате). Номера 6 и 7 рекомендуется использовать при монтаже переговорного устройства в санузел. Номера переговорных устройств, которые подключаются к палатным консолям с номерами 90-99 (используются для входных дверей и персонала), могут быть в диапазоне от 1 до 9.

Таблица 1.

Номер переговорного устройства	Положение выключателей на DIP- переключателе			
	1	2	3	4
1	OFF	OFF	OFF	ON
2	OFF	OFF	ON	OFF
3	OFF	OFF	ON	ON
4	OFF	ON	OFF	OFF
5	OFF	ON	OFF	ON
6	OFF	ON	ON	OFF
7	OFF	ON	ON	ON
8	ON	OFF	OFF	OFF
9	ON	OFF	OFF	ON

5. Порядок работы

Вызов осуществляется нажатием мембранной клавиши, расположенной на передней стороне корпуса переговорного устройства. При успешной подаче вызова светодиодный индикатор на переговорном устройстве загорится мигающим красным цветом. При установлении соединения с пультом медсестры светодиодный индикатор загорится мигающим зеленым цветом. Сброс вызова осуществляется со стороны палатной консоли MP-331W1 или пульта медсестры (только после переговоров). После сброса вызова светодиодный индикатор погаснет и, если сброс вызова осуществлен с пульта медсестры, на переговорном устройстве прозвучит звуковой сигнал.

При подключении к переговорному устройству выносной проводной цифровой кнопки вызова MP-432W1, вызов можно осуществить нажатием мембранной клавиши, расположенной на передней стороне корпуса кнопки вызова. При успешной подаче вызова светодиодный индикатор на кнопке вызова загорится мигающим красным цветом. В случае установления голосовой связи с переговорным устройством светодиодный индикатор на нем загорится мигающим зеленым цветом. Сброс вызова осуществляется со стороны палатной консоли MP-331W1 или пульта медсестры (только после переговоров). После сброса вызова светодиодный индикатор на кнопке вызова и переговорном устройстве погаснет и, если сброс вызова осуществлен с пульта медсестры, на переговорном устройстве прозвучит звуковой сигнал.

При установлении голосовой связи с переговорным устройством с пульта медсестры, на переговорном устройстве ничего нажимать не требуется, соединение происходит автоматически и можно сразу разговаривать. При этом светодиодный индикатор на переговорном устройстве загорится мигающим зеленым цветом.

6. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- переговорное устройство MP-522W1	1 шт.
- самоклеящаяся панель-наклейка	1 шт.
- комплект крепежа	1 шт.
- заглушка	4 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковка	1 шт.

7. Условия установки и эксплуатации

Переговорное устройство MP-522W1 предназначено для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении 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°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, дом 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

Переговорное устройство MP-522W1 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.hostcall.ru/content/sertificat.html



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

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

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

Для записей

[illegible]

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

СИСТЕМЫ СВЯЗИ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Директорская, диспетчерская связь
- Офисные АТС
- Селекторы
- Переговорные устройства
- Системы палатной сигнализации и связи для больниц
- Озвучивание конференц-залов
- Системы громкого оповещения и трансляции
- Системы записи переговоров
- Системы контроля доступа
- Компоненты систем видеонаблюдения
- Аудио и видео домофоны
- Телефонные аппараты (в том числе без номеронабирателя)
- Факсы
- Источники бесперебойного питания
- Кроссовое оборудование
- Кабели, монтажные материалы
- Монтаж, сервис

Телефон: (495) 120-48-88

<http://www.telsi.ru>

e-mail: info@telsi.ru