

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Переговорное устройство*  
***MP-522W1***

*Паспорт v2*

*Версия 01/23*

Москва

2023

## 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
4.2.1. Установка номеров 6 или 7 .....	5
4.2.2. Установка произвольного номера (от 1 до 9).....	5
5. Порядок работы .....	5
6. Комплект поставки .....	6
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.

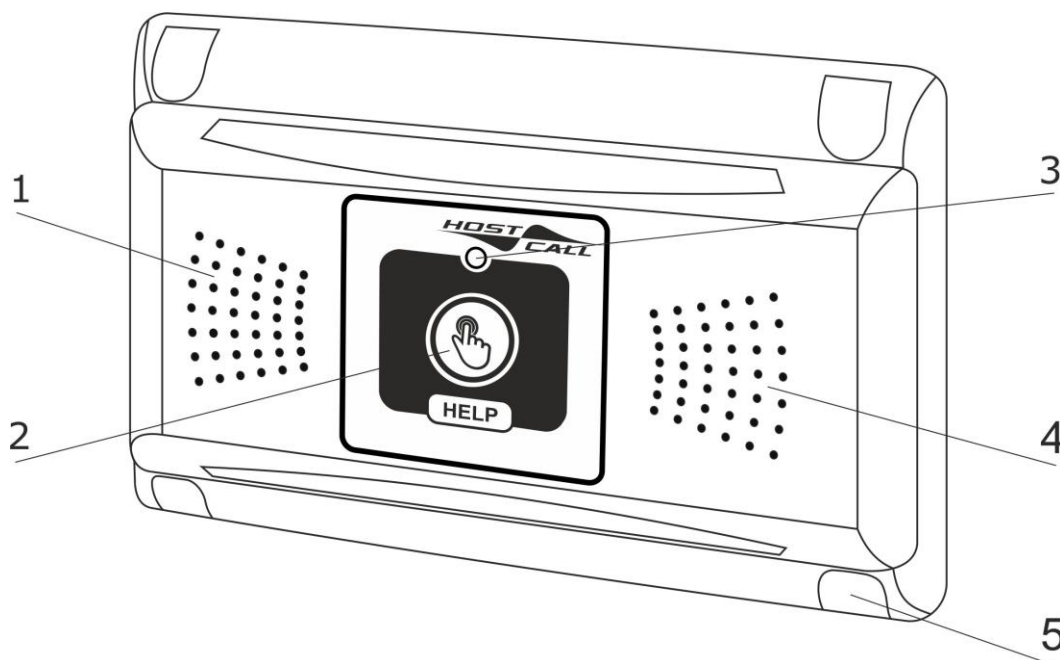


Рисунок 1. Внешний вид переговорного устройства МР-522W1

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

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

## 4. Монтаж

### 4.1. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы переговорного устройства.

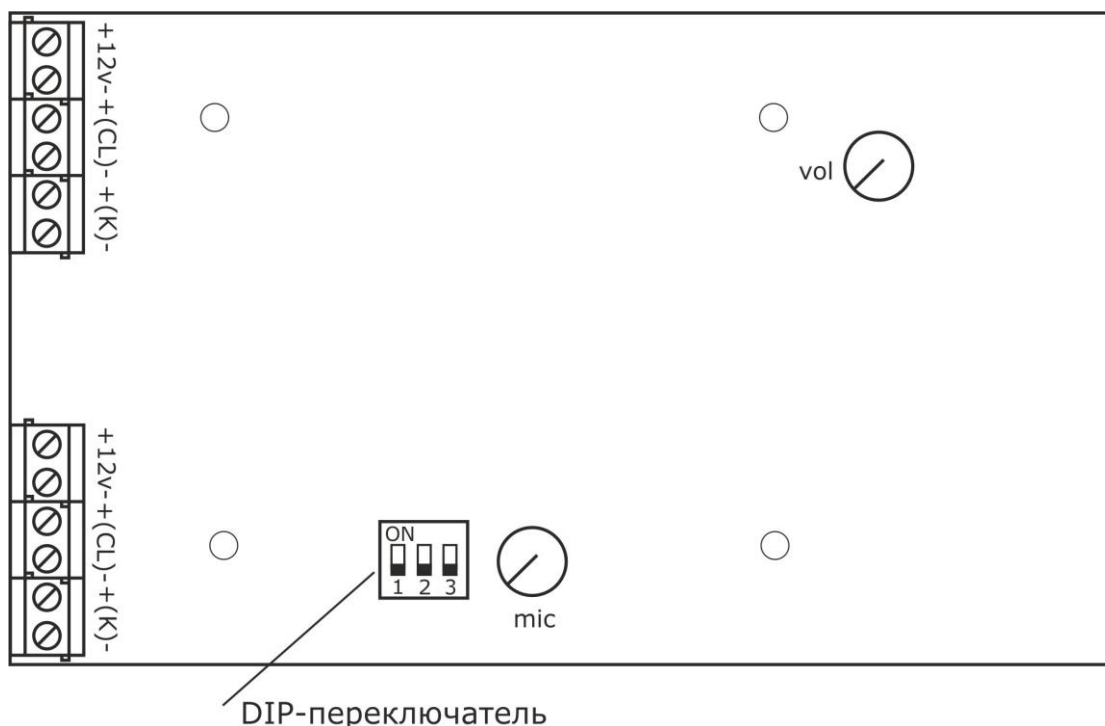


Рисунок 2. Внешний вид платы переговорного устройства МР-522W1

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.

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

Выключатель **3** DIP-переключателя предназначен для присвоения переговорному устройству номера 6. Установка выключателя в положение «**ON**» задает переговорному устройству номер 6.

Выключатель **2** DIP-переключателя предназначен для присвоения переговорному устройству номера 7. Установка выключателя в положение «**ON**» задает переговорному устройству номер 7.

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 3,9x32 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 MP-432W1 проложить 2-х проводный одножильный кабель от кнопки вызова и подключить к клеммам **+(К)**- 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 2,9x6,5 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.

### 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		
	1	2	3
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 переговорное устройство к палатной консоли MP-331W1.

2. Установить выключатель **1** DIP-переключателя в положение **«ON»**, выключатели **2** и **3** в положение **«OFF»**.

3. Установить необходимый номер переговорного устройства (от 1 до 9), определяемый числом нажатий мембранной клавиши, расположенной на передней стороне корпуса переговорного устройства. 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 переговорном устройстве, а также звучит звуковой сигнал. Текущий номер переговорного устройства отображается на семисегментном индикаторе палатной консоли MP-331W1.

4. При отображении нужного номера переговорного устройства на семисегментном индикаторе палатной консоли MP-331W1, установить выключатель **1** DIP-переключателя в положение **«OFF»**. При этом прозвучит продолжительный звуковой сигнал, свидетельствующий о том, что номер переговорного устройства установлен, после чего переговорное устройство перейдет в обычный режим работы с установленным номером.

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

## **11. Свидетельство о приемке**

Переговорное устройство МР-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](http://www.hostcall.ru/content/sertificat.html)



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

ООО «СКБ ТЕЛСИ»  
Телефон (495)120-48-88, [info@telsi.ru](mailto:info@telsi.ru), [www.telsi.ru](http://www.telsi.ru)

# 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](mailto:info@telsi.ru)