ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Преобразователь интер-фейсов

MP-251W3

Паспорт

Версия 01/26

Москва

2026

Оглавление

1. Назначение 2
2. Общие указания 2
3. Технические характеристики 2
4. Внешний вид и описание 3
5. Монтаж 3
5.1. Монтаж 3
5.2. Установка драйвера преобразователя интерфейсов 3
6. Комплект поставки 3
7. Условия установки и эксплуатации 3
8. Правила хранения 4
9. Транспортирование 4
10. Гарантийные обязательства 4
11. Свидетельство о приемке 4
12. Сведения о продаже 4

1. Назначение

Преобразователь интерфейсов MP-251W3 предназначен для работы в составе оборудования системы вызова персонала «HostCall-CMP» и системы оценки качества обслуживания «HostCall-QR».

В системе «HostCall-CMP» преобразователь интерфейсов MP-251W3 обеспечивает:

- подключение к компьютеру табло отображения MP-761WA для программирования через компьютер наименований кнопок вызова и помещений, отображаемых при поступлении вызова;

- подключение к компьютеру контроллера MP-231G1 для программирования через компьютер названий кнопок вызова и номеров мобильных телефонов, на которые контроллер MP-231G1 будет отправлять СМС-сообщения о вызовах пациентов из палат.

В системе оценки качества обслуживания «HostCall-QR» преобразователь интерфейсов MP-251W3 обеспечивает подключение радиоприемника MP-821W3 к компьютеру для передачи данных о нажатых радиокнопках оценки качества обслуживания MP-411Q3.

2. Общие указания

Раздел 11 заполняется предприятием изготовителем, раздел 12 – организацией-продавцом.

3. Технические характеристики

Питание	от USB-порта
Совместимость	полная с USB 2.0 обратная с USB 1.1
Поддержка	Windows XP, Vista, Windows 7,8, 10, Linux, MacOS, и WinCE5.0
Скорость передачи данных, Мбит/с, не более	6
Диапазон рабочих температур, ºС	от +5 до +45
Габаритные размеры, мм	60x18x13
Вес, г	8
Срок службы, не менее	5 лет

4. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид преобразователя интерфейсов.

Рисунок 1. Внешний вид преобразователя интерфейсов MP-251W3

С одной стороны преобразователя интерфейсов находятся клеммы для подключения к линии интерфейса RS-485 (**рис.1, поз.1**), с другой стороны разъем USB для подключения к компьютеру (**рис.1, поз.2**).

Питание преобразователя интерфейсов осуществляется от USB-порта компьютера.

5. Монтаж

5.1. Монтаж

Преобразователь интерфейсов рекомендуется устанавливать в порт USB 2.0. При установке в порт USB 3.0 возможна некорректная работа с программным обеспечением.

Монтаж преобразователя интерфейсов осуществляется в следующем порядке.

В системе «HostCall-CMP»:

1. Подсоединить провода линии интерфейса RS-485 от соответствующих клемм преобразователя интерфейсов к соответствующим клеммам табло отображения MP-761WA или контроллера СМС-сообщений MP-231G1 (A-A, B-B), а разъем USB преобразователя интерфейсов подсоединить к USB-порту компьютера.
2. Установить драйвер преобразователя интерфейсов (см.п.5.2).

В системе «HostCall-QR»:

1. Подсоединить провода линии интерфейса RS-485 от соответствующих клемм преобразователя интерфейсов к соответствующим клеммам радиоприемника MP-821W3 (A-A, B-B), а разъем USB преобразователя интерфейсов подсоединить к USB-порту компьютера.
2. Установить драйвер преобразователя интерфейсов (см.п.5.2).

5.2. Установка драйвера преобразователя интерфейсов

Для установки драйвера преобразователя интерфейсов необходимо выполнить следующие действия:

1. Скачать драйвер преобразователя интерфейсов (CH340) для вашей операционной системы с носителя информации, входящего в комплект поставки.
2. Запустить исполнительный файл CH341SER.EXE.
3. Разрешить программе внести изменения.
4. В открывшемся окне нажать кнопку INSTALL.

На этом установка драйвера завершена.

Далее необходимо вставить преобразователь интерфейсов в свободный USB-порт компьютера (желательно не используя разветвители USB).

Запустить в Windows диспетчер устройств.

Найти в диспетчере устройств COM-порты и проверить, что появился новый последовательный COM-порт «USB-SERIAL CH340(COM XX)». Если нет – обратиться к системному администратору.

Записать номер COM-порта для использования в настройках основной программы.

6. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- преобразователь интерфейсов MP-251W3	1 шт.
- носитель информации с паспортом и утилитами	1 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковка	1 шт.

7. Условия установки и эксплуатации

Преобразователь интерфейсов MP-251W3 предназначен 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. 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 -45°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 – 12 месяцев 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 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 № 112Г,
телефон: (495) 120-48-88, e-mail: info@telsi.ru, www.telsi.ru, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

11. Свидетельство о приемке

Преобразователь интерфейсов МР-251W3 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

12. 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» **ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.11186/22**