

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Табло отображения
MP-730W2

Паспорт

Версия 02/23

Москва
2023

Оглавление

1. Назначение.....	3
2. Общие указания.....	3
3. Технические характеристики.....	3
4. Внешний вид и описание	3
5. Монтаж.....	4
5.1. Монтаж	4
5.2. Установка громкости звукового сигнала «Освобождение кабинета»	4
6. Порядок работы	5
7. Комплект поставки	5
8. Требования по электро- и пожаробезопасности	5
9. Условия установки и эксплуатации	5
10. Правила хранения	5
11. Транспортирование.....	6
12. Гарантийные обязательства	6
13. Свидетельство о приемке	6
14. Сведения о продаже	6

1. Назначение

Табло отображения MP-730W2 предназначено для дублирования состояния до 20-ти светозвуковых табло MP-740R2, установленных над кабинетами. Табло отображения MP-730W2, как правило, устанавливается на посту дежурного администратора, что позволяет ему оперативно получать информацию о занятости персонала и оперативно регулировать очередность приема в кабинетах. Также данное табло отображения можно устанавливать в коридорах и местах, оборудованных для ожидания посетителей. Изделие предназначено для работы в составе оборудования системы вызова посетителей «HostCall-CV».

2. Общие указания

Раздел 13 заполняется предприятием изготовителем, раздел 14 – организацией-продавцом.

3. Технические характеристики

Напряжение питания, В	12 ±10%
Количество контролируемых кабинетов	20
Световая индикация	красный/зеленый цвет для 20 зон контроля
Акустическая индикация освобождения кабинета	есть
Ток потребления, А, не более	0,3
Потребляемая мощность, ВА, не более	8
Уровень звука, Дб, не менее	57
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Габаритные размеры, мм	265x100x30
Вес, г	435
Срок службы, не менее	5 лет

4. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид табло отображения.

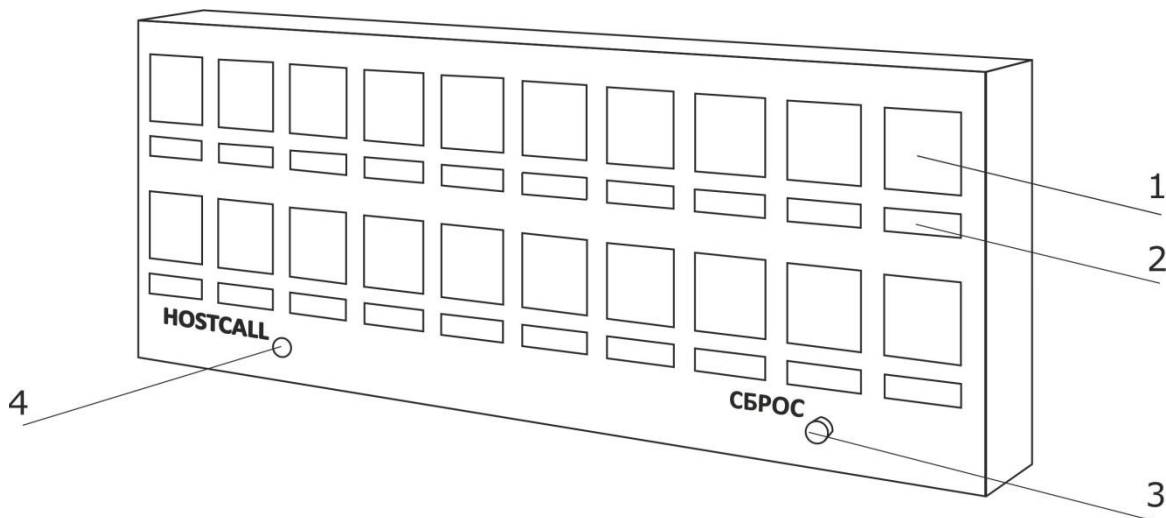


Рисунок 1. Внешний вид табло отображения MP-730W2

На передней стороне корпуса табло отображения находятся 20 прямоугольных полей с 2-х цветной светодиодной индикацией вызова, соответствующие 20 кабинетам (**рис.1, поз.1**), 20 полей белого цвета для надписей (**рис.1, поз.2**), кнопка «СБРОС» (**рис.1, поз.3**) и индикатор включения питания (**рис.1, поз.4**).

Табло отображения обеспечивает дублирование состояния занятости до 20 кабинетов по командам от светозвуковых табло MP-740R2, световую и акустическую индикацию.

На передней стороне корпуса находятся 20 сегментов со светодиодным 2-х цветным индикатором вызова и полем белого цвета для номера кабинета, соответствующие 20 кабинетам. В нижней правой части табло отображения расположена кнопка СБРОС для временного отключения звука, в левой – индикатор включения питания. В табло отображения предусмотрена регулировка громкости звукового сигнала «Освобождение кабинета».

Конструкция табло отображения предполагает накладное крепление.

Питание табло отображения осуществляется от индивидуального блока питания 12В или от общей шины питания 12В.

5. Монтаж

5.1. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы табло отображения.

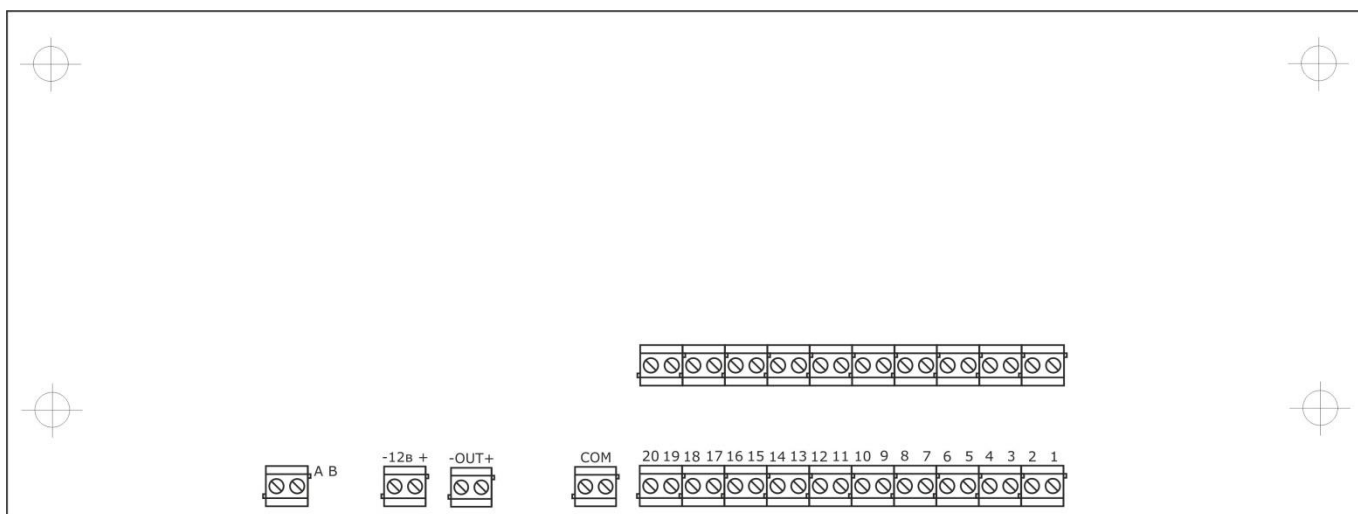


Рисунок 2. Внешний вид платы табло отображения MP-730W2

На плате табло отображения расположены следующие элементы:

Клеммы **A B** – не используются.

Клеммы **-12в +** – предназначены для подключения линии от источника питания 12В в соответствии с указанной полярностью.

Клеммы **-OUT+** – не используются.

Клеммы **COM** – предназначены для подключения общего провода «12v-» от светозвуковых табло MP-740R2.

Клеммы **1 - 20**, расположенные внизу, – предназначены для подключения линии включения зеленого цвета от светозвуковых табло MP-740R2.

Клеммы, расположенные сверху, – предназначены для подключения линии включения красного цвета от светозвуковых табло MP-740R2.

Ввиду значительного потребления тока, расстояние от табло отображения до блока питания должно быть минимально возможным и не превышать 5 м.

Монтаж табло отображения осуществляется в следующем порядке:

1. Проложить линии включения красного и зеленого цвета и общий провод от светозвуковых табло MP-740R2 (клеммы «R», «G» и «12v-» соответственно) до табло отображения MP-730W2 и подключить к клеммам табло отображения согласно схеме соединений (Приложение А).

Обращаем внимание, что в связи с ограниченным сечением вводного отверстия, если используется открытая проводка кабеля, рекомендуется непосредственно к табло отображения MP-730W2 подключать кабели с большим количеством проводов (например, КСПВ 28x0,4), а подсоединение индивидуальных линий от светозвуковых табло MP-740R2 и линий питания 12В осуществлять через монтажную коробку. Рекомендуемый кабель – КСПВ, УТР.

При прокладке кабеля следует соблюдать следующие рекомендации:

- непосредственно после монтажа проверить отсутствие обрывов и коротких замыканий на проложенных линиях;

- трасса линий сигнализации не должна пролегать рядом с силовыми кабелями или иными источниками сильных помех.

2. Подать питание (при этом должен загореться индикатор питания) и убедиться в работоспособности.

3. Установить громкость звукового сигнала «Освобождение кабинета» (см.п.5.2).

4. Закрепить табло отображения на стене через проушины на задней стороне корпуса с помощью саморезов.

5.2. Установка громкости звукового сигнала «Освобождение кабинета»

Для установки требуемого уровня громкости необходимо выполнить следующие действия:

1. При включенном питании табло отображения и отключенном питании светозвуковых табло МР-740R2 (так, чтобы индикаторы табло отображения были погашены), нажать кнопку «СБРОС», расположенную на передней стороне корпуса, и удерживать ее в течение 8-10 секунд. После этого в верхнем ряду включится зеленая индикация и будет звучать непрерывный звуковой сигнал, соответствующий установленному уровню громкости (0-10). При дальнейшем удержании громкость будет увеличиваться от минимума до максимума, затем уменьшаться опять до минимума.

2. При достижении требуемого уровня громкости отпустить кнопку «СБРОС». Индикация на табло отображения погаснет и прозвучит тройной звуковой сигнал, подтверждающий, что требуемый уровень громкости записан в энергонезависимую память устройства.

6. Порядок работы

Табло отображения обеспечивает дублирование световой индикации и звуковых сигналов на светозвуковых табло МР-740R2. В случае если кабинет занят - включена непрерывная красная индикация, свободен - мигающая зеленая. Кроме того, при освобождении кабинета (при смене красной индикации на зеленую) раздается тональный звуковой сигнал «Освобождение кабинета», громкость которого можно отрегулировать. При переключении индикации имеется небольшая задержка (~1 секунда).

7. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- | | |
|------------------------------|-------|
| - табло отображения МР-730W2 | 1 шт. |
| - паспорт | 1 шт. |
| - упаковка | 1 шт. |

8. Требования по электро- и пожаробезопасности

К монтажу изделия допускаются лица, имеющие допуск для работы с электроустановками до 1000 В и прошедшие плановый инструктаж.

Применяемые инструменты должны находиться в исправном состоянии, диэлектрические элементы инструмента не должны иметь повреждений.

Измерительные приборы должны иметь действующие свидетельства о прохождении поверки и соответствовать установленным требованиям.

В процессе проведения настройки и проверки, необходимо контролировать температуру устройства и первичного источника питания. Она не должна превышать 45°C. В случае появления постороннего запаха или задымления - немедленно прекратить работы и принять меры для недопущения возгорания.

9. Условия установки и эксплуатации

Табло отображения МР-730W2 предназначено для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении при температуре воздуха +5° до +45°C 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, не размещайте вблизи отопительных приборов и в местах, подверженных действию 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.

Претензии по качеству работы изделия не принимаются в случае:

- нарушения условий установки и эксплуатации;
- попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- несоответствия Государственным стандартам параметров сети электропитания, кабельных сетей и других подобных внешних факторов;
- включения в одну розетку с мощным потребителем энергии (мощностью более 1000 Вт), вызывающим перепады питающего напряжения (например, холодильники, обогреватели, пылесосы).

В случаях, перечисленных выше, поставщик не несет ответственности за качество работы изделия.

10. Правила хранения

Изделие должно храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от 0°C до +45°C и относительной влажности до 80 %.

11. Транспортирование

Изделие в упакованном виде может транспортироваться автомобильным, железнодорожным и воздушным (в отапливаемом отсеке) транспортом.

12. 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».

13. Свидетельство о приемке

Табло отображения MP-730W2 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

14. Сведения о продаже

Дата продажи _____

Отметка продавца _____

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

www.telsi.ru/catalog/sertificat/

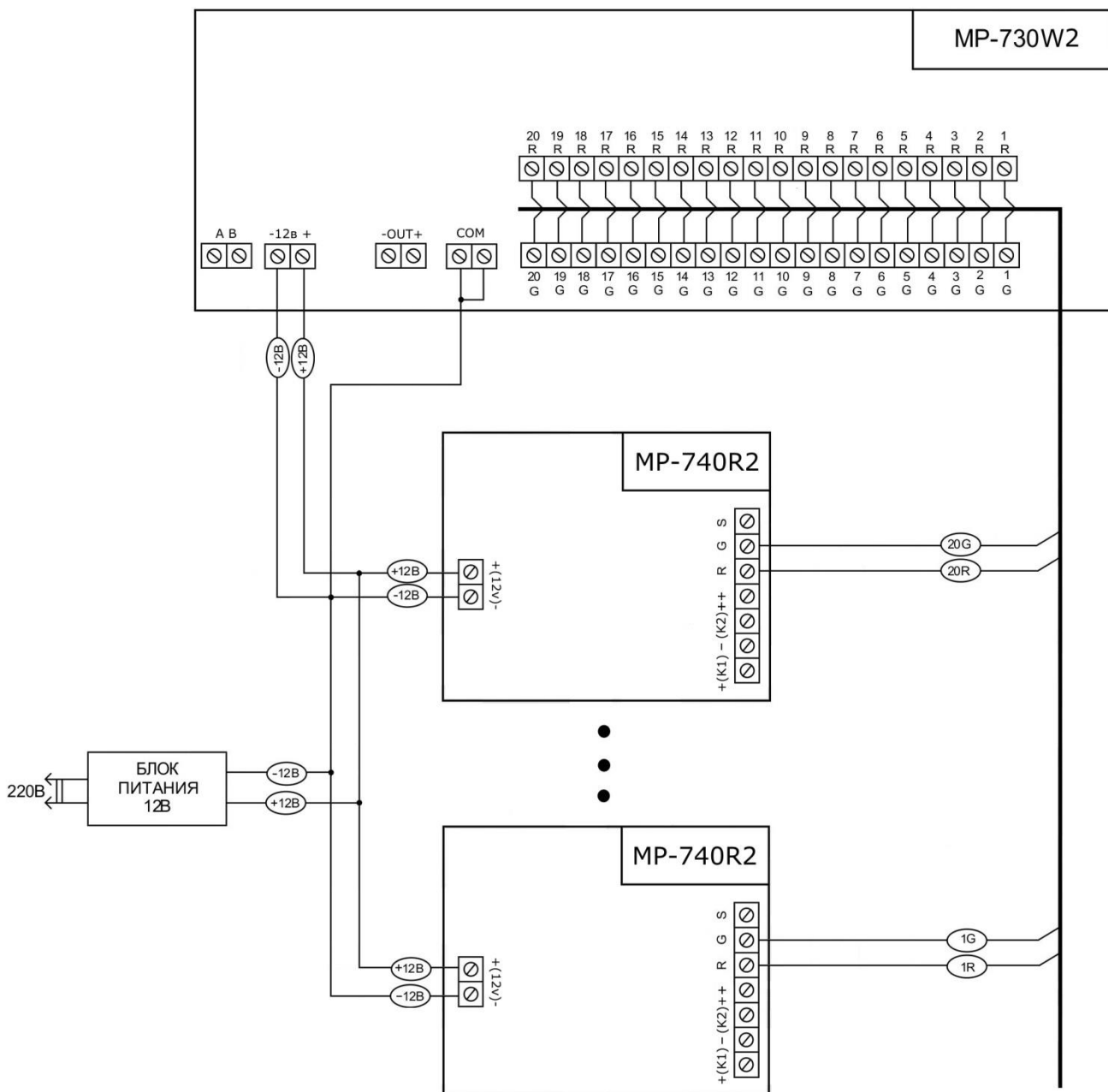


Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» **EAЭС N RU Д-РУ.РА07.В.24248/22**

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

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

Приложение А. Схема соединений



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