

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Табло отображения
MP-731W1

Руководство по эксплуатации

Версия 01/19

Москва
2019

Оглавление	
1. Назначение	3
2. Технические характеристики	3
3. Подключение.....	3
4. Порядок работы табло отображения МР-731W1.....	3
5. Установка режима работы «Вызов врача»	4
6. Установка режима работы «Дополнительное табло».....	4
7. Правила хранения	5
8. Транспортировка	5
9. Гарантийные обязательства.....	5
10. Свидетельство о приемке	6

1. Назначение

Табло отображения MP-731W1 (далее табло) предназначено для дублирования вызовов, поступивших на пульт дежурного персонала. При этом световая и звуковая индикация осуществляется с точностью до палаты. Индикация снимается нажатием на кнопку присутствия/сброса в соответствующей палате. Изделие предназначено для работы в составе комплекта оборудования «HostCall-CMP».

2. Технические характеристики

Интерфейс	RS-485 (500 м, 9600 бит/с)
Количество зон контроля	24
Световая индикация трехцветная светодиодная (красный, зеленый, синий)	
Акустическая индикация	есть
Сброс акустической индикации	есть
Питание	±12 В
Ток потребления, не более	0,2 А
Потребляемая мощность, не более	2,4 ВА
Уровень звука, не менее	60 Дб
Конструктив	настенное крепление
Габаритные размеры	265x100x30 мм
Режим эксплуатации - круглосуточно, в помещении при температуре от +45°С и влажности не более 80% при нормальном атмосферном давлении	+5°С до
Срок службы, не менее	5 лет

3. Комплект поставки

MP-731W1, шт.	1
Комплект шурупов и дюбелей, шт.	1
Документация, шт.	1
Упаковка, шт.	1

3. Подключение

Табло отображения MP-731W1 может использоваться в двух режимах: «Дополнительное табло» (установлено по умолчанию) и «Табло врача». При установке табло отображения в конце цифровой линии необходимо установить джамперы подтяжки линии (по умолчанию установлены на один контакт). При обрыве шины RS-485 светодиод на лицевой панели табло отображения начинает моргать красным цветом. Расстояние от табло отображения до блока питания не должно превышать 5 м. Табло отображения подвешивается на стену на 2 саморезах.

Нумерация и назначение клемм табло отображения MP-731W1

Клемма	Назначение клеммы (слева направо)
1,3	Провод «А» шины RS-485
2,4	Провод «В» шины RS-485
+12V-	Клеммы для подключения питания

4. Порядок работы табло отображения MP-731W1

При первом включении на табло отображения MP-731W1 производится проверка целостности индикаторов: попеременно загораются красным, зеленым и синим цветом три линейки табло отображения, а также загорается красным цветом светодиод рядом с надписью «HOSTCALL». Цвет данного светодиода во время проверки индицирует установленный режим работы:

«Дополнительное табло» - красный цвет.

«Табло врача» - зеленый цвет.

В рабочем режиме цвет светодиода зеленый.

На табло отображения MP-731W1 отображаются:

Стандартный вызов от пациента

Вызов от пациента осуществляется простым однократным нажатием на кнопку вызова. При этом на кнопке вызова включается прерывистая индикация красного цвета, сигнализирующая о посылке вызова. Информация о вызове передается в магистраль палатной консолью MP-331W1 или радиоконтроллером MP-211W1. Табло отображения MP-731W1 принимает данную информацию и отображает её в виде красного свечения на соответствующем сегменте передней панели. Данное событие сопровождается звуковым сигналом. Звуковой сигнал можно временно сбросить кнопкой «СБРОС», расположенной на лицевой панели. Для снятия вызова требуется посещение палаты и нажатие кнопки сброса/присутствия.

Вызов из санузла (экстренный вызов пациентом медперсонала)

Вызов из санузла осуществляется нажатием на кнопку вызова персонала из санузла (туалета или душевой). В этом случае на кнопке вызова включается прерывистое свечение красного цвета, а на табло отображения MP-731W1 загорается прерывистым красным цветом соответствующий сегмент. Данное событие сопровождается звуковым сигналом. Звуковой сигнал можно временно сбросить кнопкой «СБРОС», расположенной на лицевой панели. Для снятия вызова требуется посещение палаты и нажатие кнопки сброса/присутствия.

Режим «Присутствие персонала в палате»

При нажатии на кнопку присутствия/сброса на табло отображения MP-731W1 снимается индикация вызова и появляется индикация присутствия персонала в палате - загорается зеленым цветом соответствующий сегмент.

Вторичное нажатие на кнопку присутствия/сброса снимает индикацию присутствия на табло отображения.

Необходимо отметить, что режим «Присутствие персонала в палате» действует вне зависимости от того, был ли послан вызов из этой палаты или нет.

Режим «Вызов врача»

Режим «Вызов врача» включается при нажатии на кнопку «вызов врача» в палате. При этом на табло отображения MP-731W1 загорается мигающим синим цветом соответствующий сегмент. Данное событие сопровождается звуковым сигналом. Звуковой сигнал можно временно сбросить кнопкой «СБРОС», расположенной на лицевой панели. Для снятия вызова требуется посещение палаты и нажатие кнопки сброса/присутствия.

5. Установка режима работы «Вызов врача»

Для переключения табло отображения MP-731W1 в режим «Вызов врача» необходимо:

- отключить питание табло отображения;
- нажать и не отпускать кнопку «СБРОС»;
- подключить питание табло отображения. На табло отображения запускается проверка целостности индикаторов: попеременно загораются красным, зеленым и синим светом три линейки табло отображения, а также загорается красным цветом светодиод рядом с надписью «HOSTCALL».
- отпустить кнопку «СБРОС», когда светодиод загорится мигающим зеленым цветом. После этого светодиод загорится зеленым цветом и установится рабочий режим.

Примечание

При использовании табло отображения в режиме «Вызов врача» на нем отображается индикация только «Вызов врача» и «Присутствие персонала в палате».

6. Установка режима работы «Дополнительное табло»

Для переключения табло отображения MP-731W1 в режим «Дополнительное табло» необходимо:

- отключить питание табло отображения;

- нажать и не отпускать кнопку «СБРОС»;
- подключить питание табло отображения. На табло отображения запускается проверка целостности индикаторов: попеременно загораются красным, зеленым и синим светом три линейки табло отображения, а также загорается зеленым цветом светодиод рядом с надписью «HOSTCALL».
- отпустить кнопку «СБРОС», когда светодиод загорится мигающим красным цветом. После этого светодиод загорится зеленым цветом и установится рабочий режим.

7. Правила хранения

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

После хранения изделия в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдержать изделия 3 часа при комнатной температуре. Его установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

8. Транспортировка

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

9. 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.

Гарантия не распространяется на сменные элементы питания (батарейки и аккумуляторы).

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 оставляет за собой право вносить изменения в название и/или конструкцию изделия, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

Гарантийные обязательства аннулируются в случаях:

- нарушения условий установки и эксплуатации;
- использования в составе комплекта оборудования, не входящего в состав системы без согласования с изготовителем;
- попытки ремонта оборудования лицом, не уполномоченным Изготовителем;
- обнаружения некомплекта оборудования, том числе в части съемных радиоэлектронных компонентов;
- механических повреждений при транспортировке, эксплуатации, в том числе по причине насекомых и грызунов.

А также воздействия на оборудование следующих факторов:

- высоких температур;
- статического электричества;
- химически агрессивных сред;
- повышенной запыленности и влажности;
- грозových разрядов.

Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торговых организаций, а также по обязательствам компаний, осуществляющих монтаж оборудования.

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».

10. Свидетельство о приемке

Изделие «**МР-731W1**» соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям и признано годным к эксплуатации.

Изделие «**МР-731W1**» имеет Декларацию о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.ПБ98.В.00254.

Печать торгующей организации

М.П.

Дата продажи

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Тел/факс.(495)120-48-88 , info@telsi.ru, www.telsi.ru

ООО "Секрет-сервис" (495) 221-06-54 www.secrets.ru

Для записей

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

Тел./факс: (495) 120-48-88

<http://www.telsi.ru>

e-mail: info@telsi.ru

ООО "Секрет-сервис" (495) 221-06-54 www.secrets.ru