

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Светильник дежурного  
освещения прикроватный*  
**MP-660B4**

*Паспорт*

*Версия 01/23*

Москва

2023

## 1. Назначение

Светильник дежурного освещения прикроватный (далее светильник) HostCall MP-660B4 предназначен для прикроватного освещения в больничных палатах (школах и других общественных местах).

## 2. Общие указания

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

## 3. Технические характеристики

Напряжение питания, В	220 ±10%
Потребляемая мощность, Вт	24
Класс защиты от поражения током	I
Коэффициент мощности	0,95
Источник света	светодиодные лампы
Цоколь	G53
Количество ламп	4
Цветовая температура, К	3000/2700
Световой поток, Лм	
верхний свет	810
нижний свет	660
Коэффициент пульсации, %	<5
Индекс цветопередачи	Ra 80
Тип рассеивателя	матовое стекло
Срок службы светодиодов	3 года
Группа защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Габаритные размеры, мм	598x160x100
Вес, кг	3,5
Срок службы, не менее	5 лет

## 4. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид светильника.

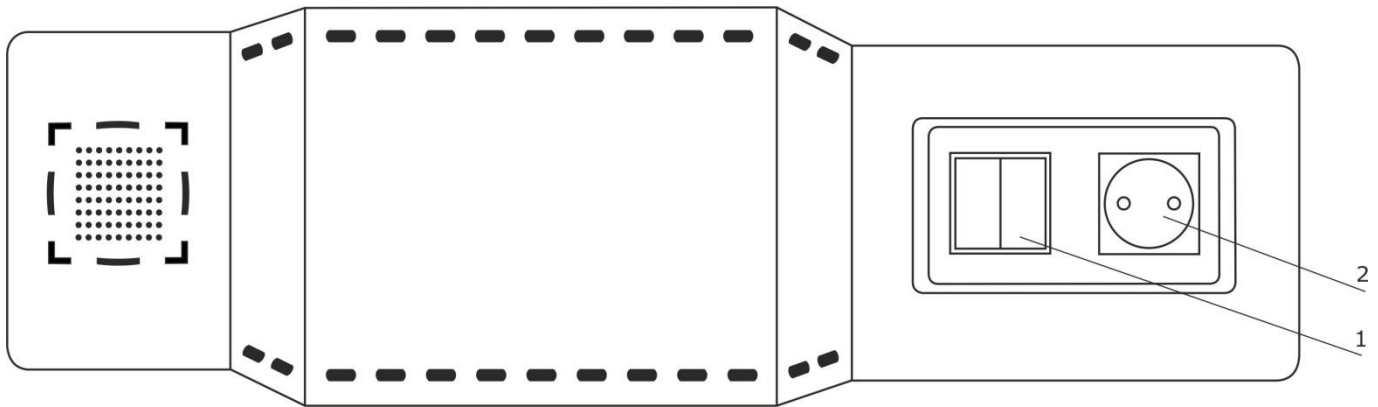


Рисунок 1. Внешний вид светильника MP-660B4

Светильник выполнен в корпусе из листового металла 1,2мм, покрытого белой порошковой краской, и рассчитан на накладное крепление.

На передней стороне корпуса находятся двухклавишный выключатель для управления нижним индивидуальным и верхним общим освещением (**рис.1, поз.1**) и розетка 220В (**рис.1, поз.2**).

Светильник имеет два отдельно включаемых источника света, расположенных в верхней и нижней части. Верхняя часть предназначена для общего освещения палаты, нижняя часть – для индивидуального освещения, которое позволяет медицинскому персоналу проводить осмотр пациента, а пациенту - принимать лекарства, читать, не создавая неудобств соседям по палате. В каждой из частей светильника установлены 2 низкопрофильные светодиодные лампы 6-8 Вт с цоколем GX53. Данные лампы включаются попарно с помощью двухклавишного выключателя, расположенного на корпусе светильника.

В розетку 220В подключаются устройства с суммарной мощностью не более 1,5 кВт (зарядные устройства телефонов, планшеты, ноутбуки, переносимое медицинское оборудование и т.д).

Конструктивно светильник состоит из лицевой и задней панелей.

Светильник имеет симметричную конструкцию и предполагает установку с левым или правым расположением розетки и выключателя.

Питание светильника осуществляется от сети 220В.

## 5. Монтаж

Светильник устанавливается над кроватью пациента на высоте не менее 0,6 м от поверхности кровати.

Монтаж светильника осуществляется в следующем порядке:

1. Отключить питание 220В с линии, ведущей к светильнику.
2. Открутить 4 винта с боков лицевой панели.
3. Открутить розетку.
4. Снять рамку с двухклавишным выключателем и розеткой 220В.
5. Открутить 2 крепежных винта М3, находящихся под выключателем, и снять лицевую панель.
6. Разъединить силовые колодки, расположенные на задней панели корпуса (провода от них идут к блоку розетки и выключателю).
7. Удалить заглушку на правой стороне задней панели корпуса и пропустить через нее электрический провод.
8. Подключить электрический провод к клеммной колодке согласно таблице 1.
9. Закрепить заднюю панель корпуса на стене через проушины с помощью саморезов (см.рис.2).
10. Соединить разъемную клеммную колодку.
11. Прикрепить лицевую панель к задней с помощью 2-х винтов под выключателем и 4-х винтов с боков.
12. Установить на место рамку с двухклавишным выключателем и розеткой 220В.
13. Закрепить розетку.
14. Подать питание и произвести проверку работоспособности светильника (см. п.6 настоящего паспорта).

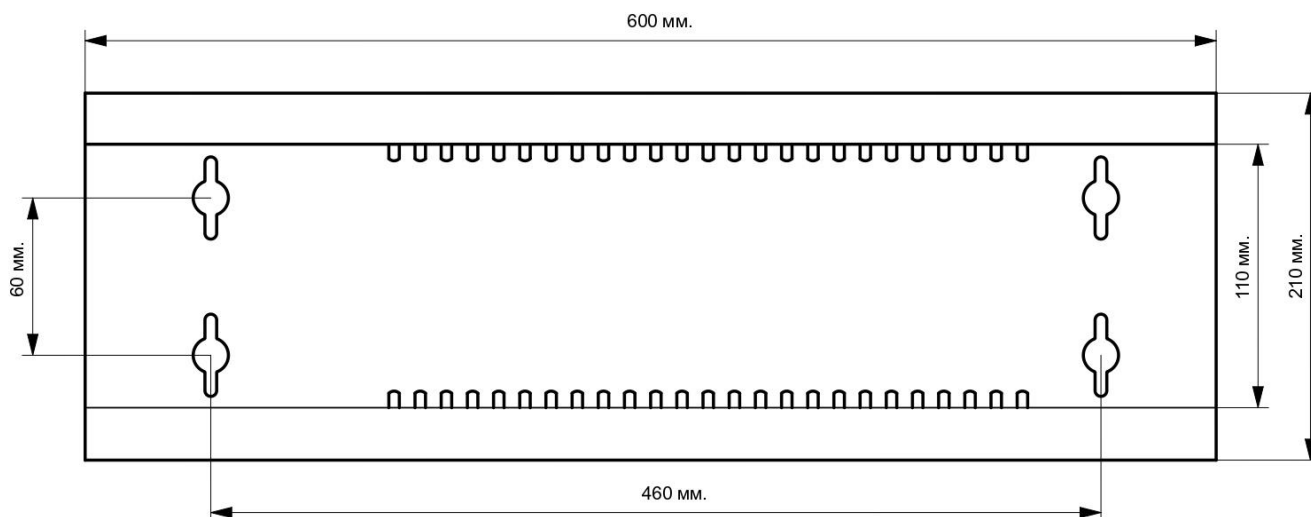



Рисунок 2. Монтажная схема крепления

Таблица 1. Назначение клеммных контактов

Обозначение	Назначение
	Клемма для подключения провода «земля»
N	Клемма для подключения провода «ноль»
L	Клемма для подключения провода «фаза»

## 6. Порядок работы

Включение индивидуального (нижний свет) или общего освещения (верхний свет) осуществляется нажатием соответствующего выключателя, расположенного на лицевой панели корпуса светильника.

К розетке 220В подключаются устройства с суммарной мощностью не более 1,5 кВт (зарядные устройства телефонов, планшеты, ноутбуки, переносимое медицинское оборудование и т.д).

## **7. Комплект поставки**

В состав комплекта поставки входят:

- светильник МР-660В4 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°С. В случае появления постороннего запаха или задымления - немедленно прекратить работы и принять меры для недопущения возгорания.

## **9. Условия установки и эксплуатации**

Светильник МР-660В4 предназначен для эксплуатации в круглосуточном режиме 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.

## **10. Правила хранения**

Изделие должно храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от 0°С до +45°С 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.

Гарантия на элементы питания и лампы не распространяется.

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, д.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».

### 13. Свидетельство о приемке

Светильник МР-660В4 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признан 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/](http://www.telsi.ru/catalog/sertificat/)



Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» **EAЭС N RU Д-РУ.РА05.В.11186/22**





# 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)