

Руководство пользователя



Система световой сигнализации DLB.300

Версия документа 1.2

Санкт-Петербург

2017г.

| | |
|--|----------|
| НАЗНАЧЕНИЕ..... | 3 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ..... | 3 |
| КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | 3 |
| МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 3 |
| МОНТАЖ И СБОРКА ИЗДЕЛИЯ | 4 |
| ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ DLB.300 К БЛОКУ DLB.010 | 5 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ИЗВЕЩЕНИЕ О НЕИСПРАВНОСТИ..... | 6 |
| КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | 7 |

Назначение

Система DLB.300 предназначена для световой сигнализации состояния телефонной линии (линия свободна/звонок/удержание вызова). Компактное и эффективное сигнальное устройство, идеальное для радиостудий, студий звукозаписи, аппаратных радио и телевидения.

Система содержит трехцветную светодиодную линейку с общим анодом. Можно использовать как каждый цвет в отдельности, так и любые сочетания красного, зеленого и синего цветов.

Световая панель DLB.300 выполнена в виде светящейся информационной таблички из оргстекла с изображением стилизованного телефона. Включенная световая панель хорошо заметна даже при ярком освещении помещения, благодаря торцевой подсветке светодиодами.

Транспарант может крепиться перпендикулярно или параллельно плоскости стены, в зависимости от выбранной при заказе модификации.

Управление лампой реализуется с помощью подачи питания 12В, например, с блока(-ов) питания DIGILINE DLB.010, либо при помощи DIGILINE DLC.500

Технические характеристики

Напряжение питания: 12 В;

Управление: с пульта, прямое включение;

Цвет свечения: красный, зеленый, синий (торцевая подсветка);

Потребляемая мощность: 2 Вт на каждый цвет;

Материал: акриловое стекло, толщина 8мм;

Способ нанесения изображения: гравировка;

Климатические условия

Оборудование предназначено для эксплуатации в помещениях в условиях:

- Рабочая температура: от +5°C до +45°C
- Относительная влажность: от 20% до 80%, без конденсации
- Аппаратура сохраняет заявленные характеристики при понижении атмосферного давления до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

Условия хранения: температура окружающей среды от -40°C до +60°C

Аппаратура допускает перевозку авиатранспортом, т.е. выдерживает воздействие пониженного атмосферного давления 12 кПа (90 мм.рт.ст.) при температуре -40°C.

Массогабаритные характеристики

- Габариты корпуса: 185x160x30 мм
- Масса: 0,1 кг
- Брутто: 0,2 кг
- Габариты упаковки: 360x305x65 мм

Монтаж и сборка изделия

Профильная часть световой панели DLB.300 состоит из двух половинок корпусного профиля и базового профиля, в который крепится светодиодная линейка. Все три профиля соединяются вместе с помощью торцевых крышек. Форма профилей может быть круглой, закругленной, прямоугольной или комбинированной. В профиль вставлено акриловое стекло. Готовое изделие можно повесить на тросах, закрепить на стене, сделать указатель флажкового типа, установить на столе, в зависимости от выбранной модели.

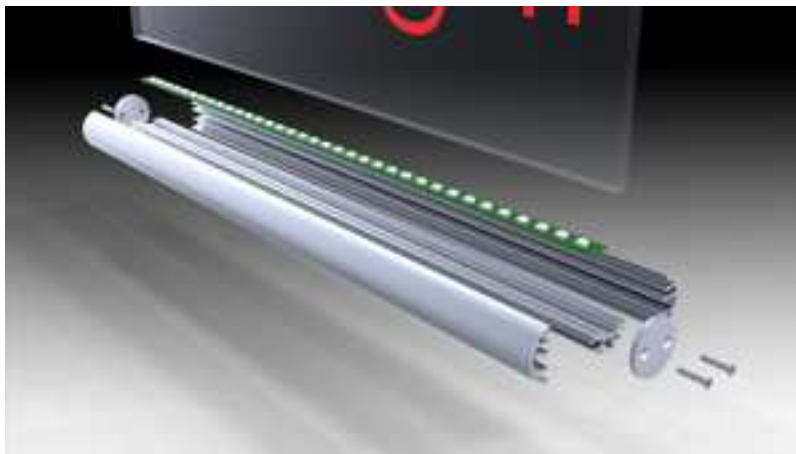


Рис.1 Схема сборки светового профиля

Метод крепления световой панели параллельно стене:

- 1) Снимите торцевые крышки, открутив по 2 самореза с каждой стороны.
- 2) Снимите переднюю часть профиля.
- 3) Аккуратно извлеките центральную часть профиля со светодиодной линейкой, смещая её вбок, относительно лицевой стороны светового табло.
- 4) Задняя часть профиля фиксируется к стене с помощью крепежа (в комплект не входит).
- 5) Аккуратно вставьте центральную часть профиля со светодиодной линейкой в уже зафиксированный к стене профиль.
- 6) Наденьте переднюю часть профиля и зафиксируйте торцевыми крышками, прикрутив 2 самореза с каждой стороны.

Вывод проводов питания можно осуществить с любой стороны светодиодной панели.

Метод крепления световой панели перпендикулярно стене:

Зафиксируйте светодиодную панель перпендикулярно стене, прикрутив крепежный держатель к стене 3 саморезами.

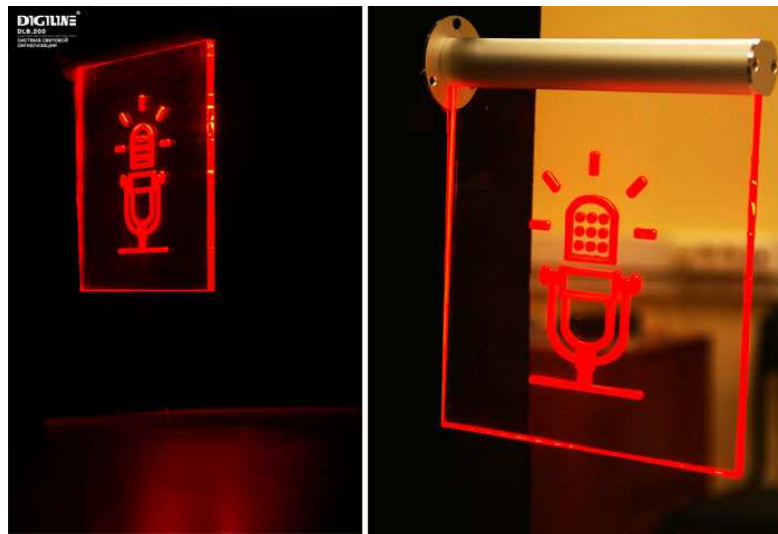


Рис.2 Вариант перпендикулярного крепления панели световой сигнализации

Порядок подключения DLB.300 к блоку DLB.010

- 1) Соедините провода блока питания, обозначенные маркировкой «TO LAMP» с выводными проводами табло DLB.300. Красный провод «+», белый провод – «GND».
- 2) Подключите к проводам блока питания, обозначенным маркировкой «TO SWITCH» нормально разомкнутый выключатель (или например, концевик на двери, микровыключатель, пульт...). Световая панель DLB.300 включается при замыкании контактов.

Контактная информация

ООО «Дигитон Системс»

191186, Россия, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д.61, офис 407

Тел./факс: (812) 324-66-42

Общие вопросы: info@digiton.ru

Тех. поддержка DIGILINE: hard@digiton.ru

Тех. поддержка ПО SYNADYN: support@digiton.ru

<http://www.digiton.ru>