



Световая сигнализация DLB.200

Руководство пользователя

Версия документа 2.2

Санкт-Петербург

2018 г.

Содержание

НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	3
МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
МОНТАЖ И СБОРКА ИЗДЕЛИЯ.....	4
ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ DLB.200 К БЛОКУ DLB.010	7
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ИЗВЕЩЕНИЕ О НЕИСПРАВНОСТИ.....	8
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	9

Назначение

Устройство DLB.200 предназначено для световой сигнализации включения микрофона. Компактное и эффективное сигнальное устройство идеально подходит для радиостудий, студий звукозаписи, аппаратных радио и телевидения.

Устройство DLB.200 выполнено в виде светящейся информационной таблички из акрилового стекла с изображением стилизованного микрофона. Возможно исполнение другого изображения по предварительному заказу.

Включенная световая панель хорошо заметна даже при ярком освещении помещения, благодаря торцевой подсветке светодиодами красного цвета.

Корпус устройства является разборным, что позволяет менять способ крепления. Световая сигнализация может крепиться перпендикулярно или параллельно плоскости стены, возможен подвес на тросе.

Управление световой сигнализацией реализуется с помощью подачи питания 12 В, например, с блока питания DIGILINE DLB.010, либо при помощи модуля управления DIGILINE DLC.500, либо напрямую от микшерного пульта.

Технические характеристики

- Напряжение питания: постоянное, 12 В;
- Потребляемая мощность: 2 Вт;
- Цвет свечения: красный;
- Материал: акриловое стекло, толщина 8 мм;
- 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

- Вес нетто: 0,8 кг
- Вес брутто: 1,0 кг
- Габариты корпуса: 270x245x30 мм
- Габариты упаковки: 365x310x75 мм

Монтаж и сборка изделия

Корпус устройства состоит из цельного металлического профиля, в который крепится светодиодная линейка и стекло, и двух торцевых пластиковых крышек (Рис.1).



Рис.1 Световая сигнализация в разобранном виде.

Световая сигнализация в заводской сборке поставляется в варианте для крепления на тросе. Кабель питания выведен через отверстие в верхнем крае профиля.

Крепление световой сигнализации на тросе

- 1) Подсоедините трос к пластиковым проушинам в верхнем пазе профиля.

Крепление световой сигнализации параллельно стене

- 1) Закрепите на стене 2 пластиковых угловых кронштейна из комплекта поставки через отверстия в них.
- 2) Снимите торцевую крышку с противоположной стороны от кабеля питания, открутив 2 самореза.
- 3) Выньте из верхнего паза 2 проушины.
- 4) Вставьте световую сигнализацию верхним пазом в угловые кронштейны на стене.
- 5) Установите торцевую крышку обратно, закрутив 2 самореза (Рис.2).



Рис.2 Вариант крепления световой сигнализации параллельно плоскости стены

Крепление световой сигнализации перпендикулярно стене

- 1) Снимите торцевую крышку со стороны кабеля питания, открутив 2 самореза.
- 2) Если требуется вывести кабель питания с торца, то
 - a) Снимите вторую торцевую крышку, открутив 2 самореза.
 - b) Выньте стекло из профиля, смещая его вдоль профиля к одному из торцов.
 - c) Протолкните кабель питания внутрь профиля через выходное отверстие. При необходимости можно сдвигать светодиодную ленту вдоль профиля.
 - d) Вставьте стекло в профиль
 - e) Установите торцевую крышку со противоположной стороны от кабеля питания
 - f) Проденьте свободный конец кабеля питания через отверстие в круглом держателе из комплекта поставки
- 3) Установите круглый держатель из комплекта поставки на место торцевой крышки, закрутив 2 самореза (Рис.3).
- 4) Зафиксируйте светодиодную панель перпендикулярно стене, прикрутив крепежный держатель к стене 3 саморезами (Рис.4).

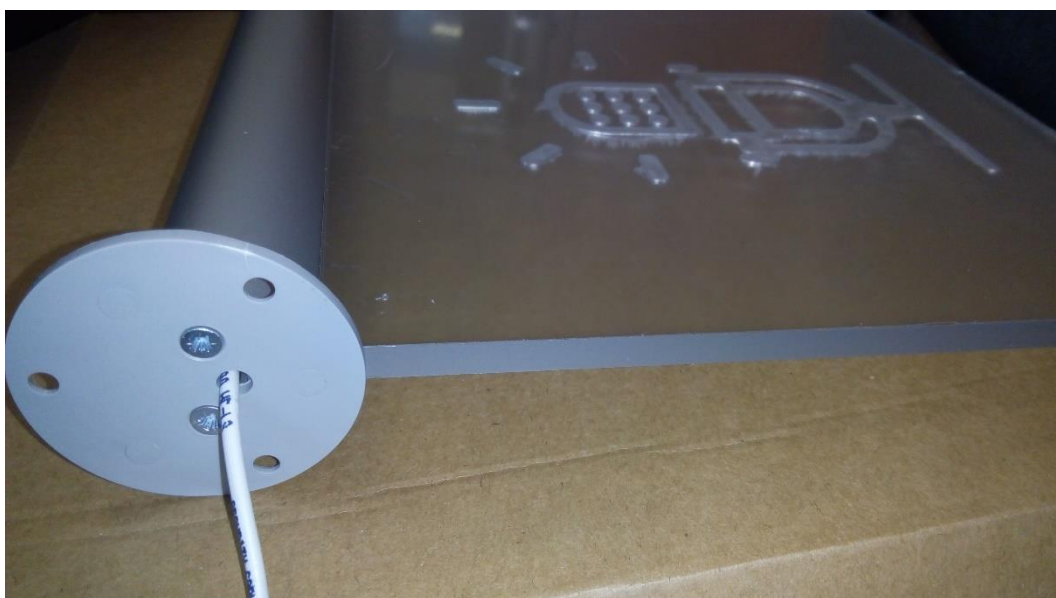


Рис.3 Установка держателя для перпендикулярного крепления

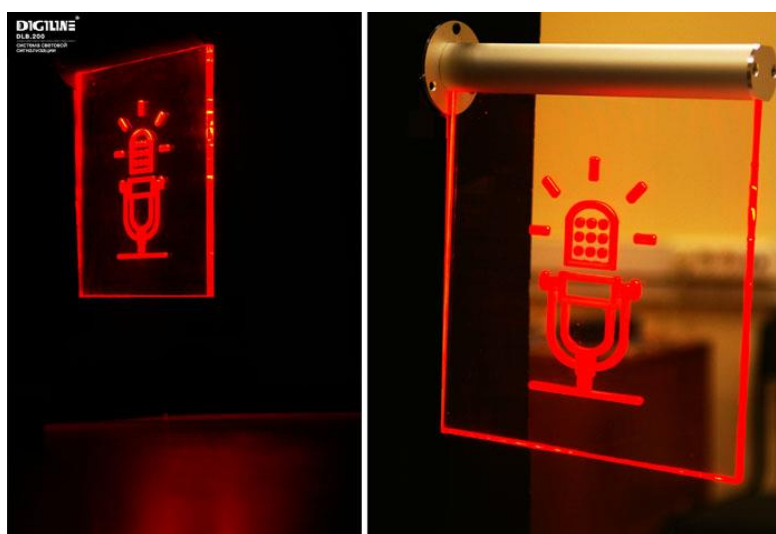


Рис.4 Вариант крепления световой сигнализации перпендикулярно плоскости стены

Порядок подключения DLB.200 к блоку DLB.010

- 1) Соедините провода блока питания, обозначенные маркировкой «LAMP», с выводными проводами DLB.200 согласно схеме.

Световая сигнализация DLB.200			Блок питания DLB.010	
<i>Контакт</i>	<i>Цвет</i>		<i>Контакт</i>	<i>Цвет</i>
«+»	красный	↔	«+»	красный
«GND»	черный	↔	«GND»	белый

- 2) Подключите к проводам блока питания, обозначенным маркировкой «SWITCH», нормально разомкнутый выключатель (или, например, концевик на двери, микровыключатель, пульт...). Световая индикация DLB.200 включается при замыкании контактов выключателя.

Приложение 1. ИЗВЕЩЕНИЕ О НЕИСПРАВНОСТИ

От кого:

Организация	
Адрес	
Телефон	
Контактное лицо	
Дата заполнения	

Кому:

Организация	ООО «Дигитон Системс»
Адрес	191186, Россия, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д.61, офис 407
Телефон/Факс	(812) 324-6642
ФИО менеджера	

Световая сигнализация DLB.200:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Описание неисправности

М.П.

(подпись)

Отметка о выполненном ремонте (заполняется производителем):

Контактная информация

ООО «Дигитон Системс»

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

Тел.: (812) 324-66-42

<http://www.digiton.ru>

Общие вопросы: info@digiton.ru

Тех. поддержка: hard@digiton.ru