

# **INVOLIGHT SBL 1000**

Портативная светодиодная световая система



***Русский***

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали световое устройство SBL 1000 фирмы Involight. Для правильной и длительной эксплуатации светового комплекта, пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством.

**Установка:** Наденьте блок управления со светильниками на стойку – треногу, при необходимости зафиксируйте входящим в комплект винтом. Подключите ножной контроллер к соответствующему разъёму на блоке управления. Зафиксируйте стойку шпилькой на необходимой высоте. Максимальная высота в сборе может достигать 2,5 м. Для обеспечения устойчивости конструкции, не забывайте об оптимальном раскрытии треноги. При выборе места установки светового устройства соблюдайте условия по технике безопасности, существующие для данного типа мероприятий.

**DMX512 подключения:** В случае управления по протоколу DMX512, используйте для коммутации только специальный кабель (2 жилы + экран) с 3-х контактными разъёмами XLR.

**Режим Ведущий/Ведомый:** Данный режим обеспечивает синхронную работу нескольких световых устройств SBL 1000, соединённых последовательно.

На задней панели блока управления светильниками имеются разъёмы DMX IN и DMX OUT, с помощью которых Вы можете соединить несколько световых устройств в одну цепочку. На первом устройстве, которое будет являться Ведущим (Master), необходимо выбрать режим работы SOUND (работа в режиме звуковой активации). На каждом последующем устройстве, которое будет являться Ведомым (Slave), необходимо установить одинаковый DMX-адрес.

**Подключение к электрической сети:** Перед включением убедитесь, что напряжение питания в сети соответствует напряжению, указанному на приборе. Подключение устройства должно осуществляться только квалифицированным персоналом.

Не допускается подключение данного светового устройства к диммерному блоку.

**Режимы работы:** После окончания всех подключений, Вы можете подать на устройство электрическое питание. После подачи питания включится светодиодный дисплей на задней панели блока управления. Световое устройство SBL 1000 имеет два основных режима работы. Первый режим – звуковая активация, второй режим – управление по протоколу DMX512.

**Необходимый режим работы светового устройства выбирается с помощью кнопок MENU, UP и DOWN:**

**Когда на дисплее сообщение - A\*\*\* -** с помощью кнопок UP и DOWN назначается DMX-адрес устройства.

**Когда на дисплее сообщение - \*512 –** устройство находится в режиме управления по протоколу DMX512. Для переключения в режим звуковой активации, нажмите кнопку DOWN.

**Когда на дисплее сообщение - \*SND –** устройство находится в режиме звуковой активации. Для переключения в режим управления по протоколу DMX512, нажмите кнопку UP.

**Когда на дисплее сообщение S\*\*\* -** Вы можете изменять скорость выполнения встроенных программ. Значение по умолчанию 51. Для увеличения скорости нажимайте кнопку DOWN, для уменьшения, соответственно, кнопку UP.

**Режим работы по протоколу DMX512:**

При управлении по протоколу DMX512, каждый прожектор может управляться индивидуально.

**Канал 1 – Встроенные программы, Автоматический режим, Режим звуковой активации.**

| <b>ЗНАЧЕНИЕ</b> | <b>ФУНКЦИЯ</b>                   |
|-----------------|----------------------------------|
| 000-009         | Выключено                        |
| 010-029         | Программа 1                      |
| 030-049         | Программа 2                      |
| 050-069         | Программа 3                      |
| 070-089         | Программа 4                      |
| 090-109         | Программа 5                      |
| 110-129         | Программа 6                      |
| 130-149         | Программа 7                      |
| 150-169         | Программа 8                      |
| 170-189         | Программа 9                      |
| 190-209         | Программа 10                     |
| 210-229         | Программа 11                     |
| 230-249         | Авто режим: Встроенные программы |
| 250-255         | Режим звуковой активации         |

**Канал 2 – Диммер**

| <b>ЗНАЧЕНИЕ</b> | <b>ФУНКЦИЯ</b> |
|-----------------|----------------|
| 000-009         | Выключено      |
| 010-255         | Диммер 0-100%  |

**Канал 3 – Стробирование**

| <b>ЗНАЧЕНИЕ</b> | <b>ФУНКЦИЯ</b>                 |
|-----------------|--------------------------------|
| 000-009         | Выключено                      |
| 010-255         | Вспышки, с увеличением частоты |

**Канал 4 – Прожектор 1: красный цвет**

| <b>ЗНАЧЕНИЕ</b> | <b>ФУНКЦИЯ</b> |
|-----------------|----------------|
| 000-255         | Диммер 0-100%  |

**Канал 5 – Прожектор 1: зелёный цвет**

| <b>ЗНАЧЕНИЕ</b> | <b>ФУНКЦИЯ</b> |
|-----------------|----------------|
| 000-255         | Диммер 0-100%  |

**Канал 6 – Прожектор 1: синий цвет**

| <b>ЗНАЧЕНИЕ</b> | <b>ФУНКЦИЯ</b> |
|-----------------|----------------|
| 000-255         | Диммер 0-100%  |

**Канал 7 – Прожектор 2: красный цвет**

| <b>ЗНАЧЕНИЕ</b> | <b>ФУНКЦИЯ</b> |
|-----------------|----------------|
| 000-255         | Диммер 0-100%  |

**Канал 8 – Прожектор 2: зелёный цвет**

| <b>ЗНАЧЕНИЕ</b> | <b>ФУНКЦИЯ</b> |
|-----------------|----------------|
| 000-255         | Диммер 0-100%  |

**Канал 9 – Прожектор 2: синий цвет**

| <b>ЗНАЧЕНИЕ</b> | <b>ФУНКЦИЯ</b> |
|-----------------|----------------|
| 000-255         | Диммер 0-100%  |

**Канал 10 – Прожектор 3: красный цвет**

| ЗНАЧЕНИЕ | ФУНКЦИЯ       |
|----------|---------------|
| 000-255  | Диммер 0-100% |

**Канал 11 – Прожектор 3: зелёный цвет**

| ЗНАЧЕНИЕ | ФУНКЦИЯ       |
|----------|---------------|
| 000-255  | Диммер 0-100% |

**Канал 12 – Прожектор 3: синий цвет**

| ЗНАЧЕНИЕ | ФУНКЦИЯ       |
|----------|---------------|
| 000-255  | Диммер 0-100% |

**Канал 13 – Прожектор 4: красный цвет**

| ЗНАЧЕНИЕ | ФУНКЦИЯ       |
|----------|---------------|
| 000-255  | Диммер 0-100% |

**Канал 14 – Прожектор 4: зелёный цвет**

| ЗНАЧЕНИЕ | ФУНКЦИЯ       |
|----------|---------------|
| 000-255  | Диммер 0-100% |

**Канал 15 – Прожектор 4: синий цвет**

| ЗНАЧЕНИЕ | ФУНКЦИЯ       |
|----------|---------------|
| 000-255  | Диммер 0-100% |

**Режим работы от ножного контроллера:**

Подключите, входящий в комплект поставки, ножной контроллер к соответствующему разъему на задней панели блока управления. Ножной контроллер может использоваться и в режиме блока \*SND (режим звуковой активации) и в режиме \*512 (режим DMX512).

**Функции педалей ножного контроллера:****Педаль 1 – PRESET**

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Первое нажатие    | Белый цвет                                                   |
| Второе нажатие    | Красный цвет                                                 |
| Третье нажатие    | Зелёный цвет                                                 |
| Четвёртое нажатие | Синий цвет                                                   |
| Пятое нажатие     | Голубой цвет                                                 |
| Шестое нажатие    | Жёлтый цвет                                                  |
| Седьмое нажатие   | Фиолетовый цвет                                              |
| Восьмое нажатие   | Режим автоматического перебора цветов с резкой сменой цвета  |
| Девятое нажатие   | Режим автоматического перебора цветов с плавной сменой цвета |

**Педаль 2 – SOUND**

Включает режим звуковой активации

**Педаль 3 – BLACKOUT**

Первое нажатие отключает все прожектора, повторное нажатие возвращает систему к последнему активному режиму.

## Меры предосторожности:

Нельзя царапать, сгибать, крутить, растягивать или нагревать кабель питания. Поврежденный кабель может быть причиной пожара или поражения электрическим током. Не открывайте крышку устройства. Это может привести к поражению электрическим током. Не модифицируйте устройство. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

При первых признаках пожара немедленно отключите устройство и выньте кабель питания из электрической розетки.

Не касайтесь вилки шнура питания, которая вставлена в розетку, если есть опасность удара молнии.

## Очистка:

Периодически проводите очистку устройства. Используйте для этого мягкую, слегка увлажненную безворсовую ткань.

Не используйте для очистки спиртосодержащие жидкости или растворители.

Внутри устройства нет частей, обслуживаемых пользователем.

При необходимости технического обслуживания или ремонта устройства, обратитесь к квалифицированному специалисту.

## Технические характеристики:

|                                                              |                                   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Используемое напряжение                                      | 220-250В AC, 50-60 Гц             |
| Потребляемая мощность                                        | 80 Вт                             |
| Количество каналов управления по DMX512                      | 15                                |
| Разъём для подключения по DMX512                             | 3-х контактный XLR                |
| Количество светодиодов (общее)                               | 720                               |
| Угол раскрытия луча (один прожектор)                         | 25°                               |
| Звуковая активация                                           | Встроенный микрофон с регулятором |
| Максимальная окружающая температура                          | 45°C                              |
| Максимальная температура в помещении                         | 60°C                              |
| Минимальная дистанция от легко воспламеняющихся поверхностей | 0,5 м.                            |
| Минимальная дистанция до освещаемого объекта                 | 0,1 м.                            |
| Сетевой предохранитель                                       | 2А, 250В                          |
| Габариты (Д x Ш x В) (без стойки)                            | 1110 x 55 x 295 мм                |
| Вес (без стойки)                                             | 8 кг                              |



[www.invask.ru](http://www.invask.ru)

### ООО «ИНВАСК»

Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3

Тел. (495) 565-0161 (многоканальный)

Факс (495) 565-0161, доб. 105

<http://www.invask.ru> e-mail: [invask@invask.ru](mailto:invask@invask.ru)

### Сервис-центр «ИНВАСК»

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20

Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228

e-mail: [service@invask.ru](mailto:service@invask.ru)