

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.

ЗНАЧЕНИЕ	ФУНКЦИЯ
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

ЗНАЧЕНИЕ	ФУНКЦИЯ
000-009	Выключено
010-255	Диммер 0-100%

Канал 3 – Стробирование

ЗНАЧЕНИЕ	ФУНКЦИЯ
000-009	Выключено
010-255	Вспышки, с увеличением частоты

Канал 4 – Прожектор 1: красный цвет

ЗНАЧЕНИЕ	ФУНКЦИЯ
000-255	Диммер 0-100%

Канал 5 – Прожектор 1: зелёный цвет

ЗНАЧЕНИЕ	ФУНКЦИЯ
000-255	Диммер 0-100%

Канал 6 – Прожектор 1: синий цвет

ЗНАЧЕНИЕ	ФУНКЦИЯ
000-255	Диммер 0-100%

Канал 7 – Прожектор 2: красный цвет

ЗНАЧЕНИЕ	ФУНКЦИЯ
000-255	Диммер 0-100%

Канал 8 – Прожектор 2: зелёный цвет

ЗНАЧЕНИЕ	ФУНКЦИЯ
000-255	Диммер 0-100%

Канал 9 – Прожектор 2: синий цвет

ЗНАЧЕНИЕ	ФУНКЦИЯ
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

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

Сервис-центр «ИНВАСК»

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20
Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228
e-mail: service@invask.ru