

INVOLIGHT

Краткое руководство по эксплуатации



LED FS150

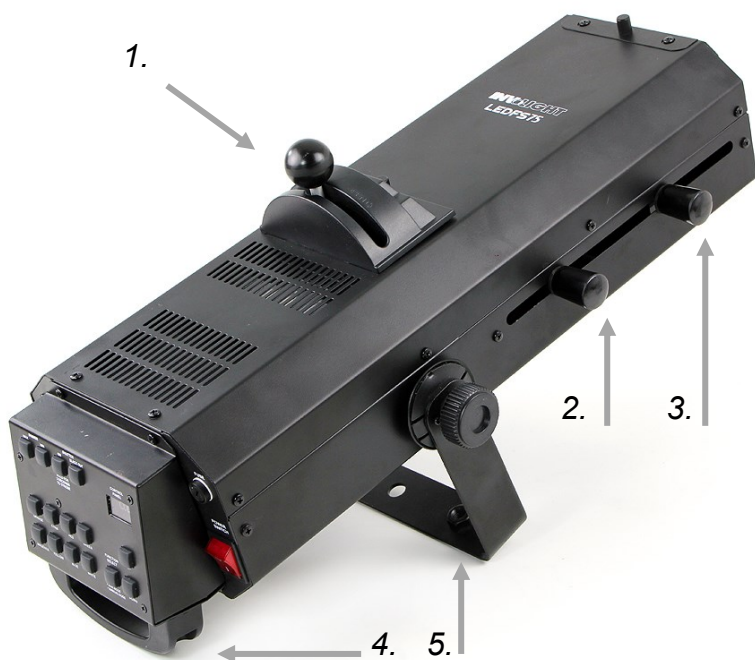
Светодиодный DMX прожектор
направленного света «Spot»



Функции:

Разъемы, дисплей, элементы управления.

Рис.1. Вид справа.



1. Рычаг с пластиковой ручкой.
Регулировка диаметра светового круга без изменения освещенности минимального до максимального раскрытия.

2. Рычаг с перемещением в продольном направлении вдоль оптической оси. Для фокусировки луча.

3. Рычаг перемещения линзы в продольном направлении вдоль оптической оси. Для регулировки края светового луча.

4. Направляющая ручка

5. Крепежная планка (лира) для установки прибора на штатив

Рис 2. Вид слева.

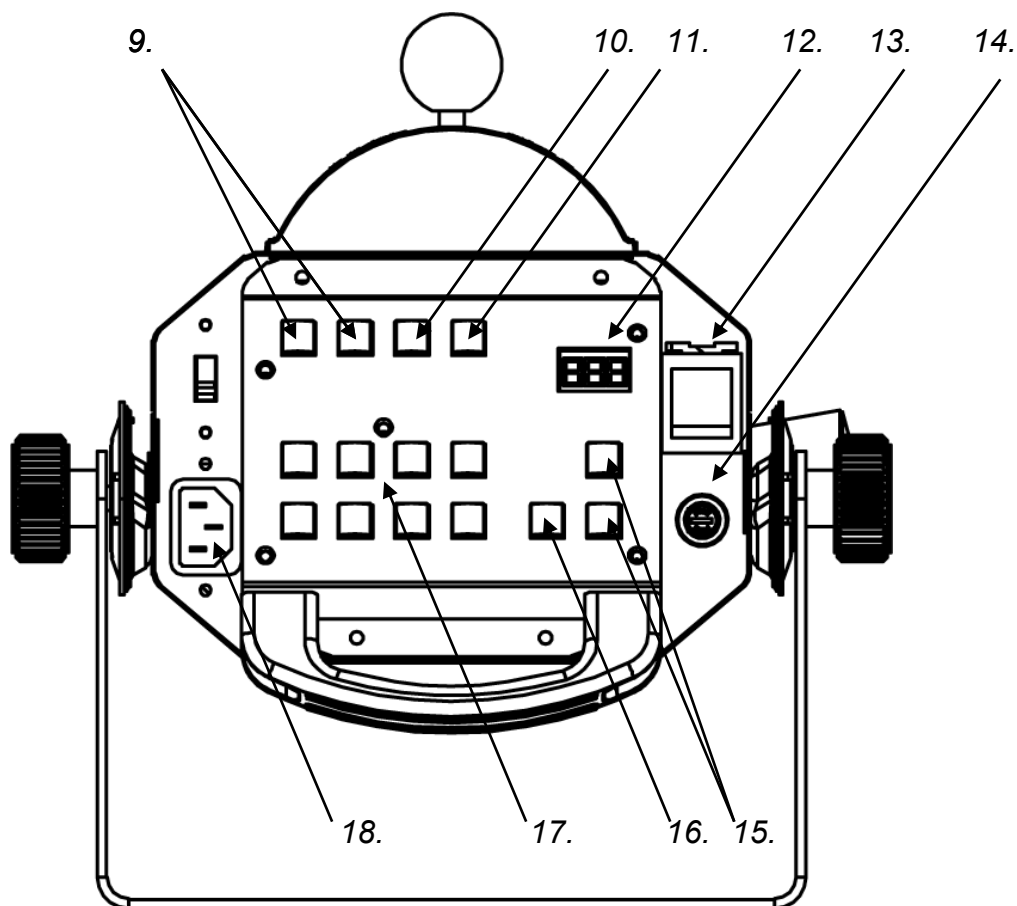


6. Крепежный винт для установки съемной рамки цветных фильтров

7. DMX IN - 3-контактный разъем XLR-«вход» для подключения DMX-устройств (например DMX-консоль).


8. DMX OUT - 3-контактный разъем XLR-«выход» для передачи DMX-сигнала.

Рис.3. Задняя часть панели



- 9. Клавиши [DIMMER MAX], [DIMMER MIN] – Увеличение/Уменьшение яркости
- 10. [SHUTTER ON] – Открывает шторку, при удерживании клавиши около 3 сек. включает Строб-эффект
- 11. [SHUTTER BLACKOUT] – Уходит в режим затемнения
- 12. LED-Дисплей – Светодиодный дисплей, отображает режимы работы и функции.
- 13. ON/OFF переключатель питания Вкл/Выкл
- 14. Держатель предохранителя
- 15. [UP], [DOWN] – Для переключения значений на дисплее (вверх-вниз)
- 16. [FUNCTION SELECT] – Выбор между ручным и DMX-управлением
- 17. Клавиши [ORANGE], [CYAN], [RED], [GREEN], [MAGENTA], [YELLOW], [BLUE], [WHITE] – Выбор цветowych пресетов светового луча. Остановка цветовой колеса в промежуточных положениях не представляется возможным.
- 18. POWER IN – разъем для кабеля питания

Назначение соединительных проводов питания осуществляется следующим образом:

Линия	Контакт	Обозначения
коричневый	фаза	L
синий	нейтральный	N
Желто-зеленый	земля	

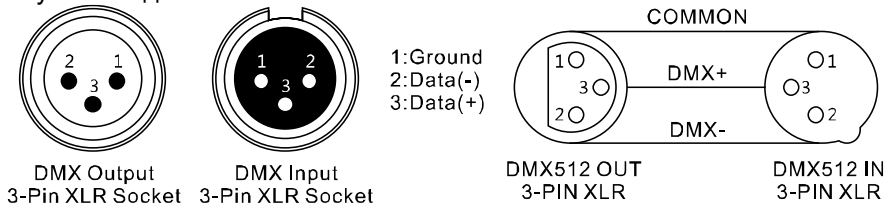
Заземленный провод должен быть обязательно подключен!

Соединения в режиме „DMX“:

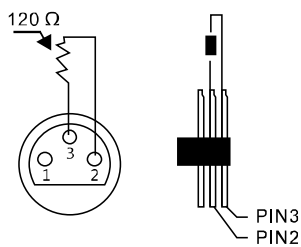
DMX-подключение:

Подключите XLR-кабелем DMX-«выход»(OUT) прибора с DMX-входом(IN) DMX-контроллера или другого DMX-устройства. Подключите XLR-кабелем «вход»(IN) первого DMX-прибора с «выходом»(OUT) второго и так далее, чтобы сформировать последовательное цепное соединение.

Один трех контактный XLR разъем служит в качестве DMX-выхода, один трех контактный разъем XLR DMX служит входом.

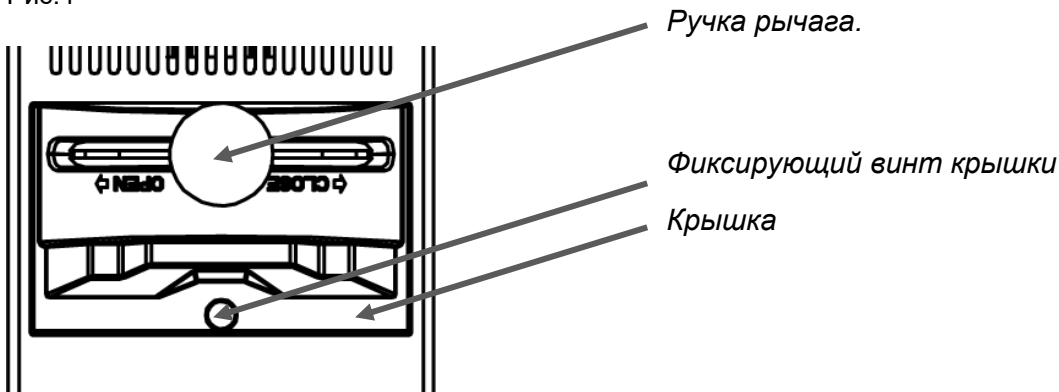


Для установок с очень длинным DMX-кабелем или из-за высоких электрических помех, например, на дискотеке, рекомендуется использовать «DMX-терминатор». «DMX терминатор» будет служить XLR-разъему как сопротивление 120 Ом. между контактами 2 и 3, и вставляется в последний выходной разъем DMX-линии.



Гобо. Установка/Замена.

Рис.4



1. Открутите ручку из рычага
2. Ослабьте фиксирующий винт пластиковой крышкой.
3. Снимите пластиковую крышку.
4. Извлеките гобо-держатель.
5. Установить / Поменять гобо.
6. Соберите детали в обратном порядке.

Размеры гобо: Ø наружный 25,4мм, Ø внутренний: 21мм.

DMX-Режим:

Клавишей [FUNCTION SELECT], выберите на дисплее „dxxx“ чтобы перейти в DMX-Режим.

Примечание: Для настройки и управления по DMX необходимы базовые знания в области «DMX-512»

Ниже в таблице будут перечислены каналы и их функции по стандарту DMX-512 для управления с помощью DMX-контроллера.

Канал	Значение	Функция
1	0...255	Диммер (0 %→100 %)
2	0...31	Белый
	32...63	Темно-синий
	64...95	Желтый
	96...127	Пурпурный
	128...159	Зеленый
	160...191	Красный
	192...223	Голубой
	224...255	Оранжевый
3	0...3	Закрыто (blackout)
	4...7	Открытый
	8...215	Стро-эффект медленно-быстро
	216...255	Открыто

Соединения в режиме „DMX“:

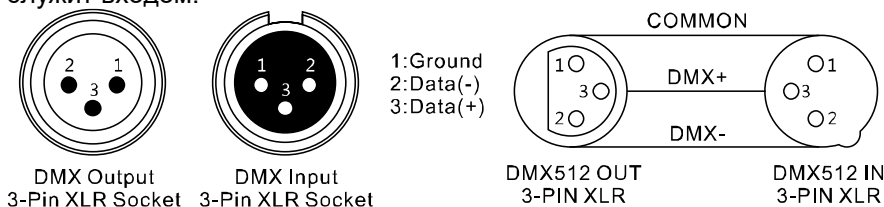
DMX512 (англ. Digital Multiplex) — стандарт, описывающий метод цифровой передачи данных между контроллерами и световым оборудованием, а также дополнительным оборудованием посредством общего кабеля управления.

Стандарт DMX512 позволяет управлять по одной линии связи одновременно 512 каналами, (не путать каналы с приборами, один прибор может использовать иногда несколько десятков каналов). Каждый прибор имеет определенное количество управляемых дистанционно параметров и занимает соответствующее количество каналов в пространстве DMX512.

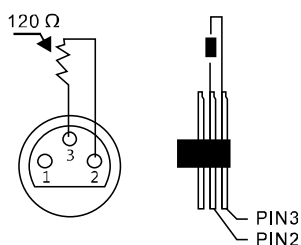
DMX-подключение:

Подключите XLR-кабелем DMX-«выход»(OUT) прибора с DMX-входом(IN) DMX-контроллера или другого DMX-устройства. Подключите XLR-кабелем «вход»(IN) первого DMX-прибора с «выходом»(OUT) второго и так далее, чтобы сформировать последовательное цепное соединение.

Один трех контактный XLR разъем служит в качестве DMX-выхода, один трех контактный разъем XLR DMX служит входом.



Для установок с очень длинным DMX-кабелем или из-за высоких электрических помех, например, на дискотеке, рекомендуется использовать «DMX-терминатор». «DMX терминатор» будет служить XLR-разъему как сопротивление 120 Ом. между контактами 2 и 3, и вставляется в последний выходной разъем DMX-линии.



Технические характеристики.

Наименование модели:	LED FS150
Тип	Светодиодный прожектор направленного света
Количество LED:	1
LED-тип:	140Вт Luminus LED
Диапазон зума	8° - 11°
DMX вход:	3-pin разъем XLR (IN)
DMX выход:	3-pin разъем XLR (OUT)
DMX режим:	3 канала
DMX функции:	Диммер, Смена цвета, Строб
Автономный режим:	Диммер, Смена цвета, Строб
Элементы индикации:	4-значный LED-Дисплей
Рабочее напряжение:	АС100-240В, 50/60 Гц.
Потребляемая мощность:	220В
Освещенность:	12100Люкс@3m – 19200Люкс@3m
Разъем питания::	IEC-входной разъем питания
Материал корпуса:	Металлический
Цвет корпуса:	Черный
Габариты:	280x558x340мм.
Вес :	7,5 кг.
Доп. характеристики:	Держатель гобо.



ООО «ИНВАСК»

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

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

INVOLIGHT

LED FS150



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A⁺⁺

A⁺

A

~~B~~

~~C~~

~~D~~

~~E~~

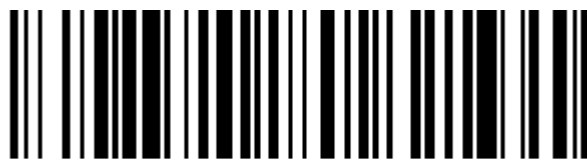
} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



LED FS150



4052809266602

Bestellnummer: A-000000-01652



INVOLIGHT