

# SCL250R4, SCL250R6, SCL250S4, SCL250S6.



### Описание.

Благодарим Вас за выбор нашего профессионального светового прибора «Сканер». Это руководство пользователя включает очень важную информацию, чтобы гарантировать безопасное и соответствующее использование светового прибора, пожалуйста, прочитайте тщательно и действуйте согласно инструкции. Этот прибор имеет современный обтекаемый и красивый дизайн. Прибор разрабатывается и производится строго по стандарту СЕ, управление прибором производится по международному протоколу DMX 512, может управляться или независимо или с другими световыми приборами.

# Инструкция безопасности.

Следующая инструкция оговаривает о потребительской безопасности, и очень важна для успешной установки и эксплуатации прибора, пожалуйста, тщательно соблюдайте инструкцию.

- 1. До использования, пожалуйста, проверьте, есть ли повреждения после транспортировки. Если есть, какие либо повреждения, не используя этот световой прибор, немедленно обратитесь к продавцу.
- 2. Этот световой прибор только для внутреннего использования. Световой прибор должен быть всегда сухим. Избегайте использования вне помещения, в местах с повышенной влажностью и рядом с источником тепла и влаги.
- 3. Не устанавливайте световой прибор непосредственно на огнеопасную поверхность.
- 4. Только квалифицированные профессионалы могут установить, обслуживать, и управлять световым прибором. Действуйте строго согласно этому руководству.
- 5. Световой прибор должен быть установлен на хорошо вентилированном месте, на расстояние 50 см от стен, проверьте, открыты ли вентилятор и отверстие вентиляции.
- 6. Не направляйте свет непосредственно на огнеопасный объект на расстоянии менее 3 метров.
- 7. Не смотрите непосредственно на источник света, это может стать причиной заболевания глаз.
  - 8. Не пытайтесь производить самостоятельно ремонт прибора.
- 9. Перед подключением убедитесь, что напряжение в сети соответствует питанию прибора.
- 10. Не подключайте этот световой прибор непосредственно к приборам, регулирующим напряжение (диммеры, реостаты, темнители).
- 11. Используйте специализированные провода (DMX). Не используйте провода, которые имеют повреждения изоляции.
- 12. При установке лампочки и её замене не касайтесь, стеклянной колбы лампочки голыми руками, используйте чистый специализированный материал. После отключения прибора подождите, пока лампочка остынет, рабочая температура лампы достигает 400\*С.
- 13. В световом приборе используется лампочка NSD250 OSRAM\ MSD250 PHILIPS. Если Вы хотите перезапустить работающий световой прибор, включите его через 15 минут, после отключения убедившись, что лампочка полностью охлаждена, это продлит срок службы лампы.
  - 14. Не устанавливайте и не вынимайте лампочку при включенном световом приборе.
- 15. Перед началом работы проверьте, что все покрытия хорошо собраны, винты надежно прикреплены. Не используйте световой прибор, когда он открыт.
- 16. Если у Вас есть любые сомнения по работе прибора, пожалуйста, обратитесь к продавцу или изготовителю.
- 17. Перед установкой, монтажом и демонтажем, убедитесь, что блок питания выключен.

# Технические характеристики:

Лампа: HSD250 OSRAM/ MSD250 PHILIPS

Угол раскрытия луча: 20\*

Угол поворота по горизонтали:  $170*(только SCL250S\R6, SCL255S)$  Угол поворота по вертикали:  $90*(только SCL250S\R6, SCL255S)$ 

Колесо цвета: 8 цветов + открытый, эффект «Радуга» с переменной скоростью (только

SCL250S\R6, SCL255S)

Колесо цветных статичных рисунков: 8 рисунков + открытый, эффект «Радуга» с

переменной скоростью (только SCL250S\R4)

Колесо вращающихся рисунков: 8 рисунков + открытый, эффект «Радуга» с переменной

скоростью (только SCL250S\R6, SCL255S)

Диммер: механический, моторизированный 0%-100%

Строб эффект: 1-7Гц.

Призма: Трёх фассетная, вращающаяся.

Фокус: 3м. - <

**Питание:** 230В. 50-60Гц. **Мощность:** 350Вт.

**Размеры:** 650x325x250мм.

**Вес нетто:** 14,5кг. (SCL255S 15,2кг.)

# Предупреждения.

Перед началом работы проверьте:

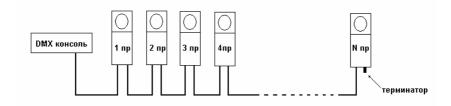
- 1. Наличие механических повреждений на упаковке и приборе. В случае обнаружения, каких либо механических повреждений, не включая прибор, обратитесь к продавцу.
- 2. При транспортировке прибора в холодное время года, после распаковки не включайте прибор в течение 15-20 минут.
- 3. Проверьте целостность сетевого кабеля. В случае не исправности кабеля не подключайте им прибор, во избежание выхода из строя прибора и поражения током.

# Прибор питается от электросети высокого напряжения опасного для Вашего здоровья.

4. Строго следуйте указаниям инструкции. Доверяйте работу с прибором только профессионалам.

# Руководства подготовки.

- 1. Этот световой прибор имеет четырёх разрядный цифровой LCD дисплей для показа DMX кода и установок.
- 2. Прибор управляется сигналом DMX-512. Потребители могут управлять множеством других световых приборов с разными адресами.
- 3. Заводские настройки: положительное направление оси X, положительное направление оси Y, полное вращение цветового колеса.
- 4. Используя управляющие провода XLR-XLR, соедините сигнальный выход пульта с сигнальным входом первого светового прибора, а сигнальный выход с входом второго светового прибора, и так далее, до каждого светового прибора. Проверьте правильность соединений.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** «Терминатор» (2 и 3 контакты замыкаются через сопротивление 120 Ом) в выходном разъёме последнего светового прибора, который эффективно предохраняет сигнал DMX-512 от обратной связи, что даёт Вам возможность точно управлять световыми приборами.

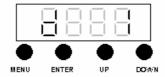
- 5. В приборе используются трёх контактные разъёмы XLR; для использования пяти контактных разъёмов, используйте переходник.
- 6. Применяемая лампа является газоразрядной, её замена производится через 5-10 минут после отключения электропитания. Убедитесь, что лампочка полностью остыла.

# Управляющий Канал.

Установите стартовый адрес на приборе с помощью дип. свитчеров (SCL250S\R4)



или меню (SCL250S\R6).



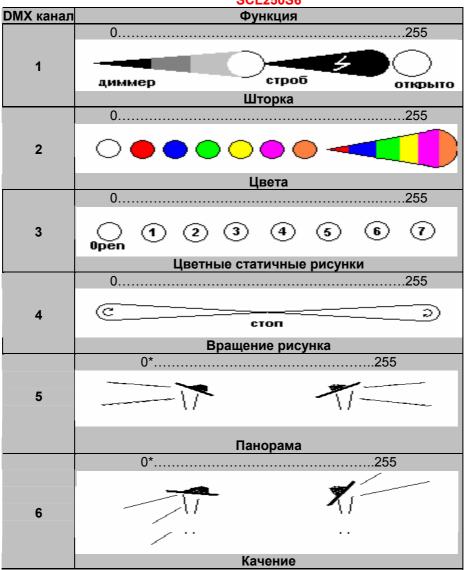
Световой прибор SCL250S\R4 управляется четырьмя, а SCL250S\R6 шестью каналами сигнала DMX-512, следующим образом:

SCL250S4 DMX канал Функция 1 Панорама 2 Качение 0.......255 (7) 3 **(1**) **(2**) **(5**) Цветные статичные рисунки 4 строб диммер открыто Шторка

### **SCL250R4**

		3CL250R4		
DMX канал	Функция			
1		стор		
		Вращение по оси Х		
	0*		255	
2		стор Наклон		
	0		255	
3	0pen -	2 3 4 6	6 7	
	Цветные статичные рисунки			
4	0		255	
	 диммер	строб		
	диштор	Шторка	открыто	

### SCL250S6



### **SCL250R6**

DMX канал	Функция				
	0		255		
1	_				
	диммер	строб	открыто		
		Шторка			
2	0		255		
	$\bigcirc$	<b>)</b>			
		Цвета			
3	0		255		
	_				
		2 3 4 6	6 7		
	Open -	_			
	<b>Цветные статичные рисунки</b> 0255				
4	0		255		
	(C				
-	<u></u>	стоп	<i>•</i>		
	Вращение рисунка				
5	$\overline{}$				
	f (CO)		$\bigcirc$		
		UI IV			
	WLD	стор	MTh.		
		5.5 <b>p</b>			
	Вращение по оси Х				
	0*		255		
6		hin	$\overline{-}$		
		$\mathbb{U}$			
		стор			
		Наклон			
		110.01011			

# Работа с меню.

После правильной установки лампочки и подключения прибора к электропитанию, лампочка загорится и по достижению нормальной яркости, световой прибор начнёт тестироваться. После тестирования световой прибор готов к работе по команде с пульта управления.

### Установки:

Реверс по оси X - Нажмите функциональную клавишу "МЕНЮ", нажимайте UP"/"DOWN", на дисплее отобразится "IPAN", нажмите кнопку "ENTER".

Реверс по оси Y - Нажмите функциональную клавишу "МЕНЮ", нажимайте "UP"/"DOWN", на дисплее отобразится "IPAN", нажмите кнопку "ENTER".

Предел управления колёсами цвета - Нажмите функциональную клавишу выбора "МЕНЮ", нажимайте "UP"/"DOWN", на дисплее отобразится "ICOL", нажмите кнопку "ENTER".

Автоматическое тестирование - Нажмите функциональную клавишу "МЕНЮ", нажимайте "UP"/"DOWN", на дисплее отобразится "RSET", нажмите кнопку "ENTER". Разделы "AUTO" и "SFOC" не используются.

Сохранение настроек - Нажмите "MEHO", нажимайте "UP"/"DOWN", на дисплее отобразится "D", нажмите кнопку "ENTER".

Красный мигающий светодиод на дисплее, показывает наличие сигнала DMX, выключенный - отсутствие сигнала DMX.

ПРИМЕЧАНИЕ: если есть любые сомнения, обращайтесь к продавцу или изготовителю.

### СИМВОЛЫ, ИМЕЮЩИЕ ОТНОШЕНИЕ К БЕЗОПАСНОСТИ



этот символ, где бы ни был размещен, сообщает о наличие опасного высокого напряжения внутри устройства, способного привести к электрическому удару.

Этот символ, где бы ни был размещен, сообщает о необходимости изучения руководства по эксплуатации.

₩ Контакт заземления.

Переменный ток/напряжение.

**4** Опасный контакт.

ON: указание выключить аппарат.

OFF: указание включить аппарат, из-за применения одноконтактного выключателя отсоедините шнур питания во избежание удара электрическим током перед удалением защитной крышки.

WARNING: указание на то, что надо быть внимательным во избежание опасности для здоровья.

CAUTION: указание на то, что аппарат потенциально опасен для здоровья.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

• Блок питания

Перед включением убедитесь, что напряжение питания в сети соответствует указанному на блоке питания. Отключайте аппарат от сети, если долго его не используете.

• Коммутация электропитания Коммутация электропитания должна осуществляться высококвалифицированным специалистом. Используйте только готовые к работе шнуры фабричного изготовления.

• Не снимайте никаких защитных крышек Внутри прибора применяется высокое напряжение, во избежание удара электрическим током не снимайте никаких крышек при подключенном блоке питания.

Крышку может снимать только квалифицированный специалист.

Внутри прибора нет элементов, которые пользователь может заменить самостоятельно.

• Плавкий предохранитель (Fuse) Во избежание загорания, убедитесь, что используются предохранители с указанным стандартным номиналом (ток, напряжение, тип). Не используйте предохранители другого типа и не ставьте «жучков».

Перед заменой предохранителя выключите электропитание и отсоедините адаптер питания от розетки.

### • Заземление

Обязательно заземлите аппарат перед включением питания во избежание удара электрическим током. Никогда не снимайте заземление и не обрезайте провод, ведущий к шине заземления внутри помещения.

• Условия эксплуатации

Данный прибор нельзя подвергать воздействию влаги, ставить на него предметы с жидкостями, например, вазы. Во избежание возгорания или удара электрическим током не ставьте аппарат под дождем и не используйте рядом с водой.

Устанавливайте аппарат в соответствии и с инструкциями производителя. Не устанавливайте рядом с источниками тепла, такими как радиаторы отопления, нагревателями и др. (включая усилители мощности). Не закрывайте вентиляционные отверстия. Не ставьте на прибор источники открытого огня, например, свечи.

### ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Прочтите данные инструкции.
- Следуйте всем указаниям инструкции.
- Сохраните данную инструкцию на весь срок эксплуатации прибора.
  - Соблюдайте меры предосторожности.
- Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем.
- Вилка и шнур электропитания Не пренебрегайте защитными особенностями электрических вилок с полярностью или заземлением.

Вилка с полярностью оборудована двумя контактами разной величины. Вилка с заземлением оборудована третьим контактом для заземления. Все это сделано для вашей безопасности. Если такие вилки не влезают в вашу розетку, проконсультируйтесь со специалистом на предмет замены розетки.

Защитите шнур от изломов и пережимов рядом с розеткой или в точке, где он выходит из гнезда на задней панели аппарата.

• Чистка

**Е**сли нужно почистить аппарат, сдуйте или сотрите пыль мягкой сухой тряпочкой.

Не используйте для очистки корпуса реагенты типа бензола, алкоголя и других летучих и горючих жидкостей.

• Техническое обслуживание и ремонт: Ремонт и обслуживание может осуществлять только квалифицированный персонал. Во избежание удара электрическим током не производите никаких операций, не описанных в руководстве по эксплуатации, если не имеется для этого соответствующей квалификации.

Обслуживание потребуется, если аппарат некорректно работает или если он был поломан, например, вследствие обрыва шнура или вилки питания, попадания внутрь жидкости или твердых тел, попадания аппарата под дождь, падения и т. д.

### 7. ГАРАНТИЯ

1. Гарантийное обслуживание продукции «Involight» выполняет компания «ИНВАСК». Гарантия действительна при условии соблюдения правил эксплуатации изделия.

## 2. ГАРАНТИЙНОМУ РЕМОНТУ НЕ ПОДЛЕЖАТ:

- приборы, имеющие любые механические повреждения (как внешние, так и внутренние);
- приборы, имеющие наличие следов вскрытия и самостоятельного ремонта;
- приборы с любыми изменениями в схемотехнике;
- приборы, имеющие признаки неправильной эксплуатации (ошибки в монтаже соединений, аварийного воздействия электропитания, эксплуатация с отклонениями от режимов, указанных в эксплуатационной документации, злонамеренной поломки, попадание внутрь прибора воды и посторонних предметов);
- приборы, имеющие отложения пыли, грязи, сажи (например, от близко работающих дым машин);
- приборы, имеющие повреждения, вызванные воздействием высоких (низких) температур или огня на нетермостойкие части приборов;
- приборы без оригинальной упаковки и в неполной комплектации;
- приборы с истекшим сроком гарантии.

### 3. ОТПРАВКА В РЕМОНТ

- **3.1.** При отправке в ремонт, убедитесь, что устройство хорошо упаковано в оригинальную коробку, что она защищает устройство от любых других дополнительных поломок.
- **3.2.** Пожалуйста, предоставьте копию чека или другой документ, подтверждающий покупку, а также обратный адрес, номер контактного телефона и/или почтовый электронный адрес.
  - 3.3. Кратко опишите выявленные Вами неисправности.
  - 3.4. Оплатите расходы по доставке (в т.ч. обратной) и страхованию.

Гарантийное обслуживание предоставляется только первому легальному покупателю, и не передается третьим лицам.

Адрес гарантийной мастерской: МОСКВА, Красногорск, ул. Ленина, д. 3, ДК «Подмосковье».

ООО "ИНВАСК" тел/факс: (495) многоканальный 565-01-61.



Москва тел. (499) 973-4974, (495) 250-5343,

E-mail: music@invask.ru

Москва, Красногорск, ул. Ленина, д. 3, ДК «Подмосковье»,

тел/факс (495) 565-0161, 564-6144,

E-mail: invask@invask.ru

**Санкт-Петербург**, площадь Стачек, д. 5, тел. (812) 747-11-12, 747-26-76,

тел. (812) 747-11-12, 747-26-78 E-mail: <u>invaskspb@invask.ru</u>

Новосибирск, ул. Кирова, д. 76, тел/факс (383) 266-83-88, 266-82-34,

E-mail: invasksib@invask.ru

Самара, ул. Победы, д. 105, тел: (846) 995-42-81,

E-mail: <u>samara@invask.ru</u> **Казань**, тел. (8432) 48-65-62, E-mail: <u>kazan@invask.ru</u>

Беларусь, г. Барановичи, пр. Советский, д. 5, ТВК "АнВой"

тел. (0163) 46-48-70. E-mail: <u>byelorussia@invask.ru</u>