

Инструкция по работе со световым прибором

INVOLIGHT

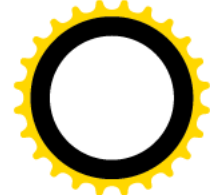
ПОДВОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

UWLL 250





INVOLIGHT



UWLL250



INVOLIGHT UWLL250 разработан специально для искусственных водоёмов глубиной до 2 метров. Он отлично подходит для фонтанов, садовых водоёмов. Мягкая подсветка воды лучами (25°) разных цветов сгенерированный 1 ватными светодиодами красного, зеленого, и синего цвета (всего 256 цветов). **INVOLIGHT UWLL250** должен управляться умным устройством, чтобы сделать окрашивание, водной глади, синхронно изменяя цвет. Протокол DMX512 также совместим с **UWLL250**. Под управлением блока управления **LED CONT320** и контроллера DMX, потребитель может сделать различные программы, чтобы создавать любую цветовую картину для разных настроений атмосферы.

Характеристики:

- Шкаф, преобразования в низкое напряжение 24В
- Низкое потребляемая мощность 24Вт
- Длительный срок службы
- Легкая установка и управление

Спецификация светильника:

Количество цветов: 16.7 миллионов цветовых оттенков по способу смешивания RGB;

Источник света: 1Вт светодиоды высокой мощности

Угол раскрытия луча: 25°

Корпус: нержавеющая сталь / алюминий

Разъемы: винтовое соединение с LED CONT320

Спецификация управления:

Интерфейс: легкий контроллер - программатор (ACWLMS) или любой DMX512 совместимый контроллер

Схема управления: контроллер (контроллер DMX или ACWLMS) + блок питания LED CONT320

Установка стартового DMX адреса: контроллер - программатор ACWLMS

Электрическая спецификация:

Напряжение питания: +24В

Потребляемая мощность: 24Вт

Уровень влаго защиты: IP68

Спецификация окружающей среды:

Температурный интервал: -20С - +40С MAX.

Глубина погружения: 2 метра MAX.

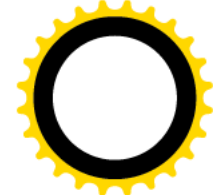
Максимальное давление: 0.0533Т /mm2:

Размеры: L255XW180XH245.4мм



INVOLIGHT

UWLL250



Цветовые эффекты:

Статичные цвета: 6 основных цветов

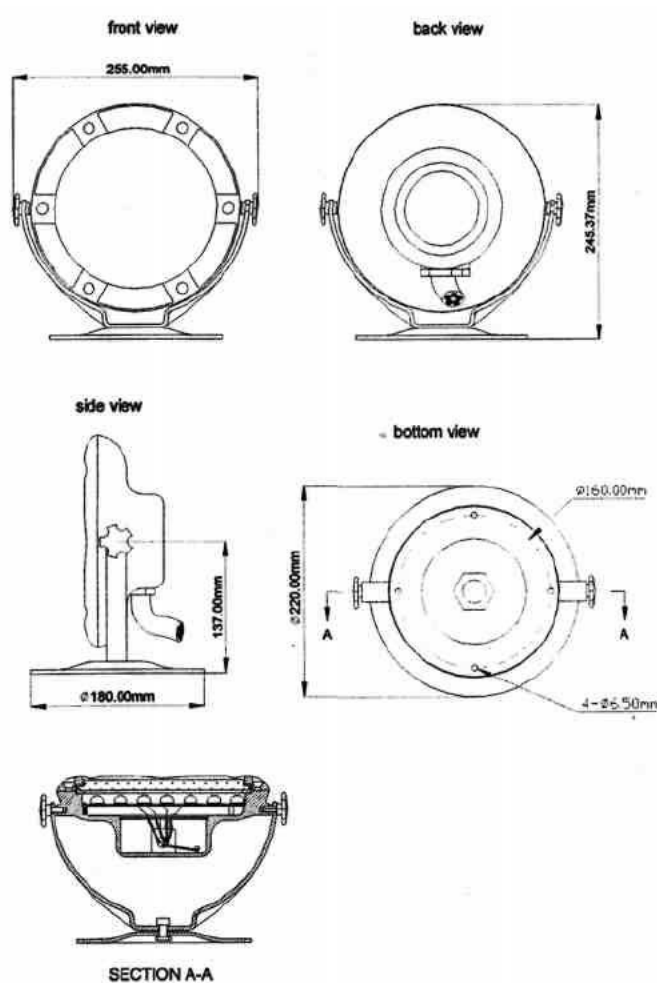
CHANGING1: смена цветов

CHANGING2: плавное перетекание из одного цвета в другой цвет

ABTO: различные цвета, изменяющие автоматически

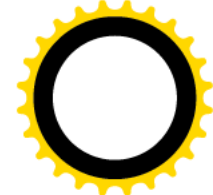
TWINKLE1: мерцающий одного цвета

TWINKLE2: мерцающий со сменой цвета

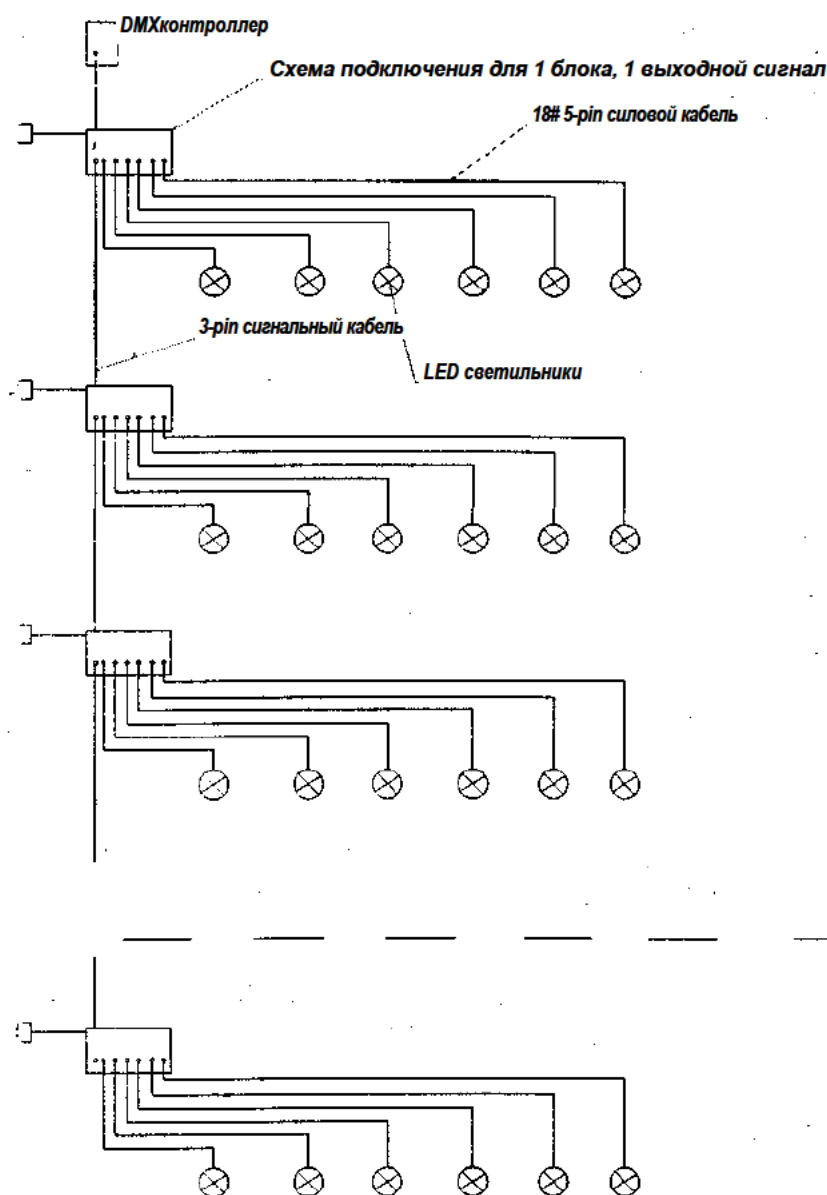




INVOLIGHT



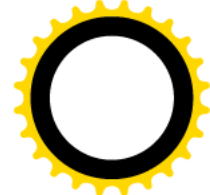
UWLL250



UWLL250, схема подключения для LED CONT 320, с выхода сигнала управления и питания.



INVOLIGHT



UWLL250

Схема подключения

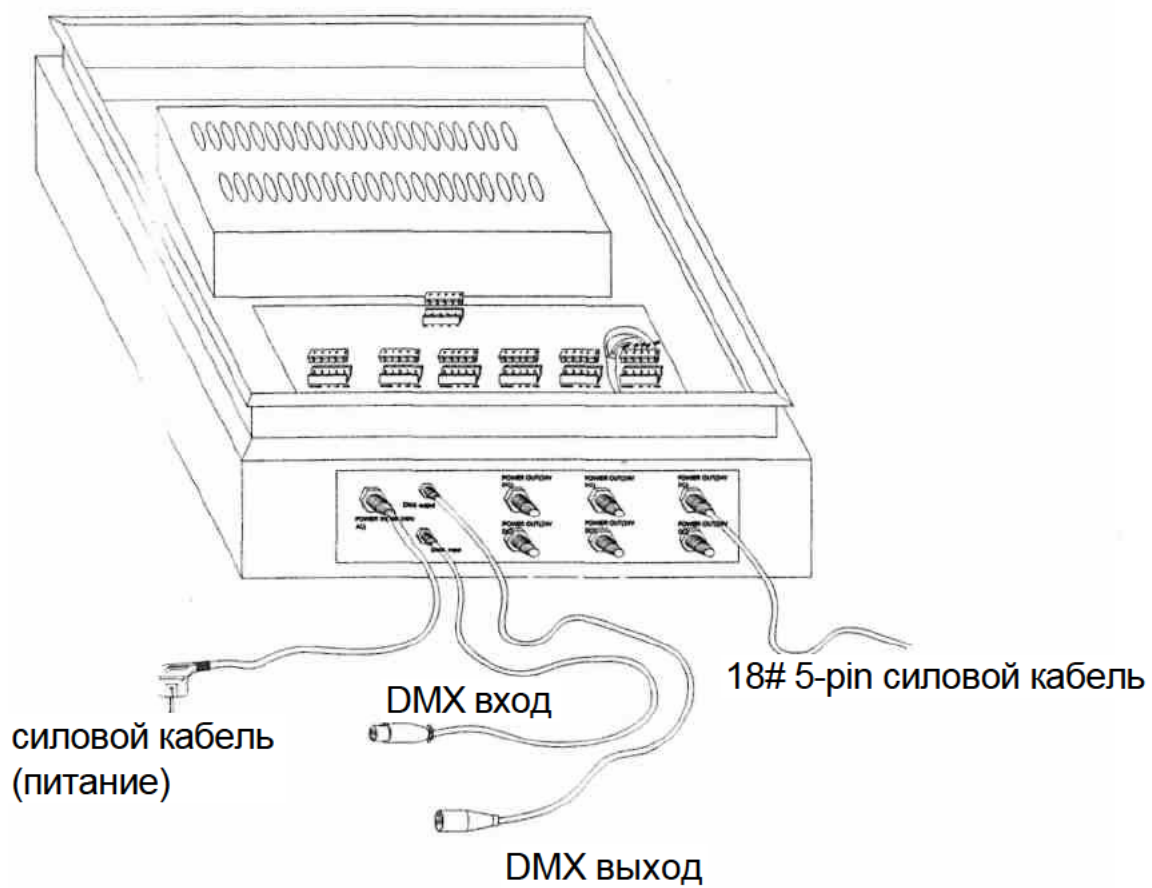
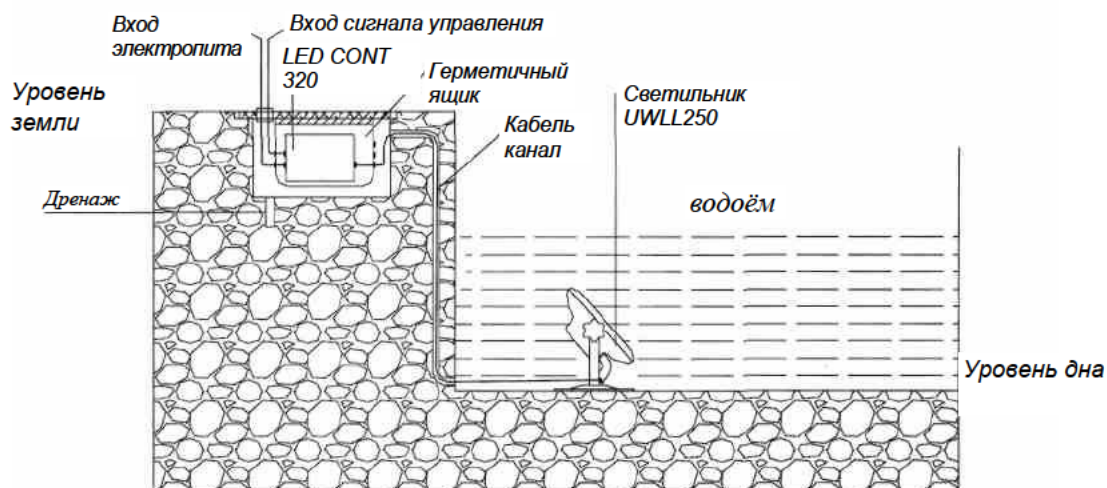
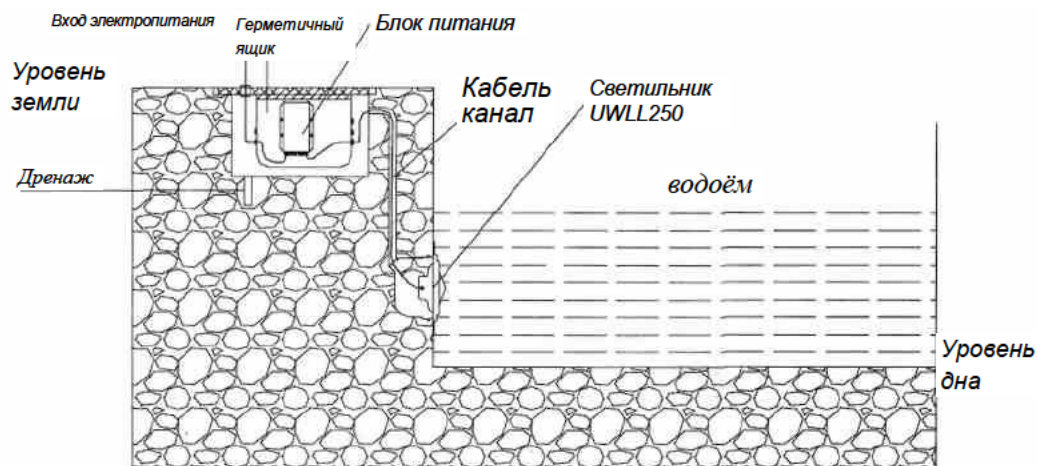




Схема установки и монтажа UWLL 250 и LED CONT320

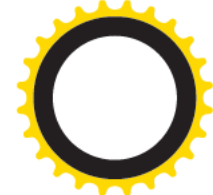


1. Не устанавливайте LED CONT 320 и контроллер или блок питания в воде. Установка производится выше уровня воды, в герметичном ящике.
2. Держите водный уровень выше светильников.
3. Кабель питания UWLL250 и сигнальный кабель укладывайте в специальных рукавах.
4. Убедитесь, что герметичный ящик имеет заземление и дренажный выход.




Установка и монтаж.


1. Не устанавливайте LED CONT 320 и контроллер или блок питания в воде. Установка производится выше уровня воды, в герметичном ящике.
2. К одному LED CONT320 можно подключить только 6 штук UWLL250.
3. Держите водный уровень выше светильников.
4. Кабель питания UWLL250 и сигнальный кабель укладывайте в специальных рукавах.
5. Убедитесь, что герметичный ящик имеет заземление и дренажный выход.





СИМВОЛЫ, ИМЕЮЩИЕ ОТНОШЕНИЕ К БЕЗОПАСНОСТИ




 Этот символ, где бы ни был размещен, сообщает о наличии 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.

 Опасный контакт.

ON: указание выключить аппарат.

OFF: указание включить аппарат, из-за применения одноконтakтного 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.

