

**Инструкция по работе с контроллером -  
программатором**

# **INVOLIGHT**

## **ACWLMS**

Управление LED CONT300



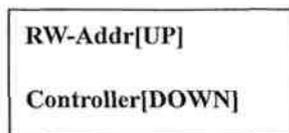
## ACWLMS



### DMX КОНТРОЛЛЕР/ПРОГРАММАТОР DMX АДРЕСА.

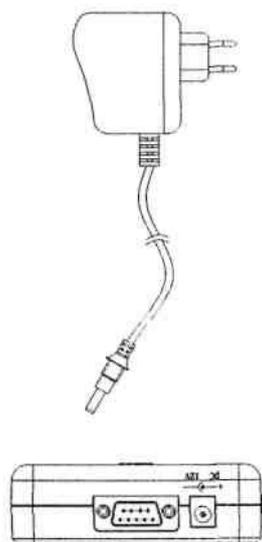
Этим устройством осуществляется программирование стартового dmx адреса в LED CONT320 и управление им.

Подключите адаптер питания к ACWLMS, переведите выключатель в положение «ON». На LCD дисплее появится надпись:



Нажмите кнопку 'UP', для установки и программирования стартового DMX адреса. Для управления нажмите кнопку 'DOWN'. Если Вы в течение 10 секунд не изменили параметры, то прибор подаст сигнал последний режим, установленный до отключения прибора.

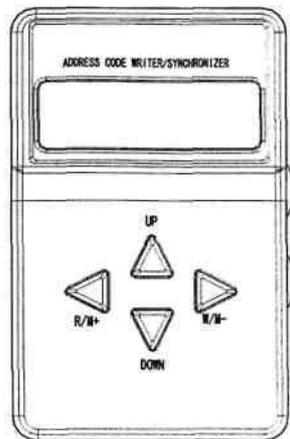
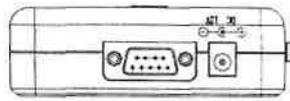
#### Подача электропитания:



1. Внутренняя батарея - для установки DMX адреса, если нету внешнего блока питания.
2. Когда DMX 512 использован как контроллер, используйте блок питания 12V3A .

Примечание: Когда устройство используется как контроллер мощность потребления увеличивается

## Описание действия кнопок.



### 1. Кнопка «UP»

- (1) В режиме программирования стартового DMX адреса: нажав на кнопку величина адреса увеличиться на 1, нажав и удерживая кнопку более 2 секунд величина возрастает со скоростью.
- (2) В режиме контроллера: кнопка увеличивает значения «скорость» или «уровень» на 1, нажав и удерживая кнопку более 2 секунд величина возрастает со скоростью.

### 2. Кнопка «DOWN»

- (1) В режиме программирования стартового DMX адреса: нажав на кнопку величина адреса уменьшится на 1, нажав и удерживая кнопку более 2 секунд величина уменьшается со скоростью.
- (2) В режиме контроллера: кнопка уменьшает значения «скорость» или «уровень» на 1, нажав и удерживая кнопку более 2 секунд величина уменьшается со скоростью.

### 3. Кнопка «R/M +»

- 1) В режиме программирования стартового DMX адреса: нажав на кнопку программатор прочтёт стартовый адрес прибора.
- 2) В режиме контроллера: выбор программы, на увеличение.

### 4. Кнопка «W/M -»

- (1) В режиме программирования стартового DMX адреса: нажав на кнопку, программатор запишет выбранный Вами стартовый DMX адрес в прибор.
- (2) В режиме контроллера: выбор программы, на убывание.

### **Режим адресации приборов LED CONT 320.**

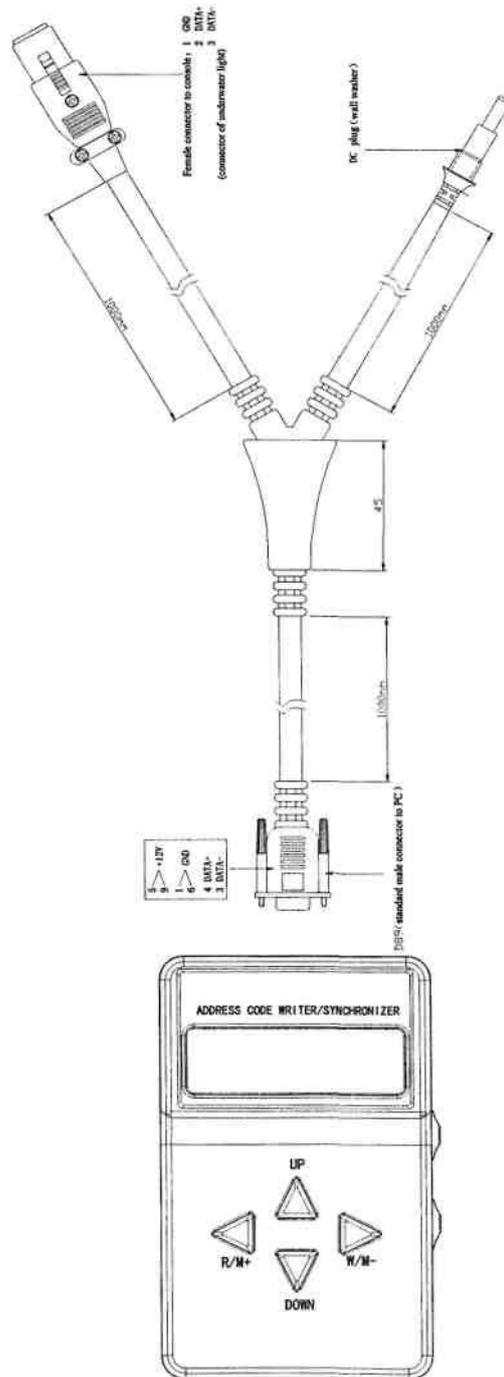
Этот режим предназначен для считывания информации о стартовом DMX адресе и изменении в случаи надобности с последующей прошивкой в процессор LED CONT 320

### **Режим управления приборами LED CONT 320**

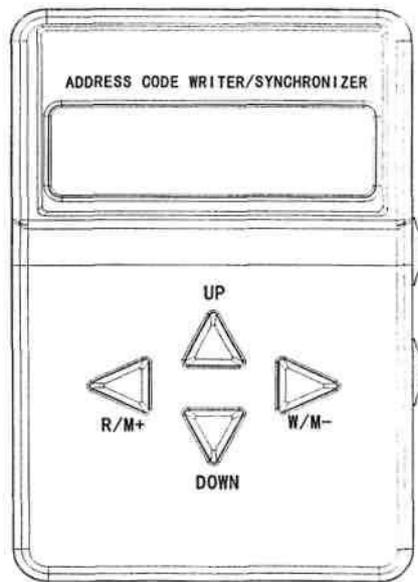
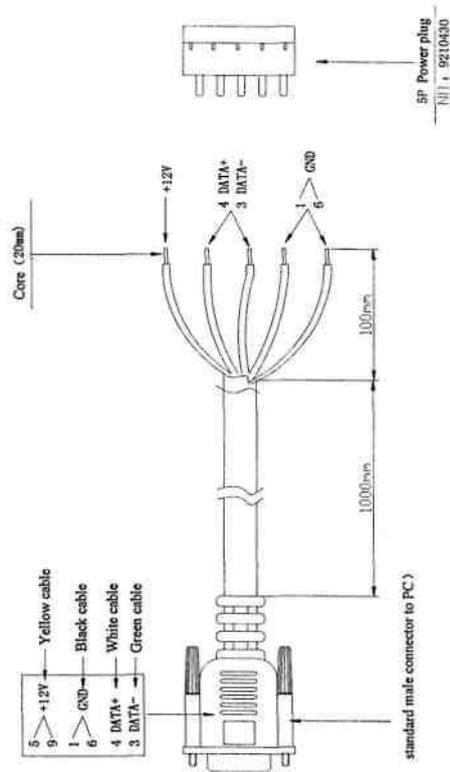
Этот режим предназначен для управления приборами LED CONT 320 по протоколу DMX 512. После установки стартового адреса на приборе/ах LED CONT 320, можно создать световые картины на Ваше усмотрение. Управление производится как оперативно: смена программ через промежуток времени. Или не оперативно: установив одну из выбранных программ.

При подключении соблюдайте полярность сигнального кабеля. В случаи не совпадения полярности, переключателем полярности поменяйте её.

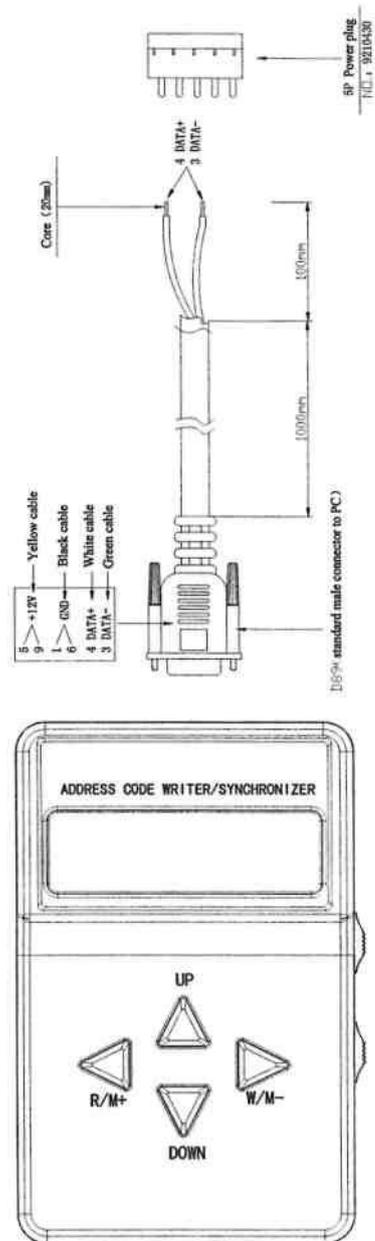
Режим	Скорость/Уровень
Выключен	0-255
Красный	0-255
Зелёный	0-255
Жёлтый	0-255
Синий	0-255
Пурпурный	0-255
Голубой	0-255
белый	0-255
Смена цвета	1-100
Цветные вспышки	1-100
Плавное изменение цвета	1-100



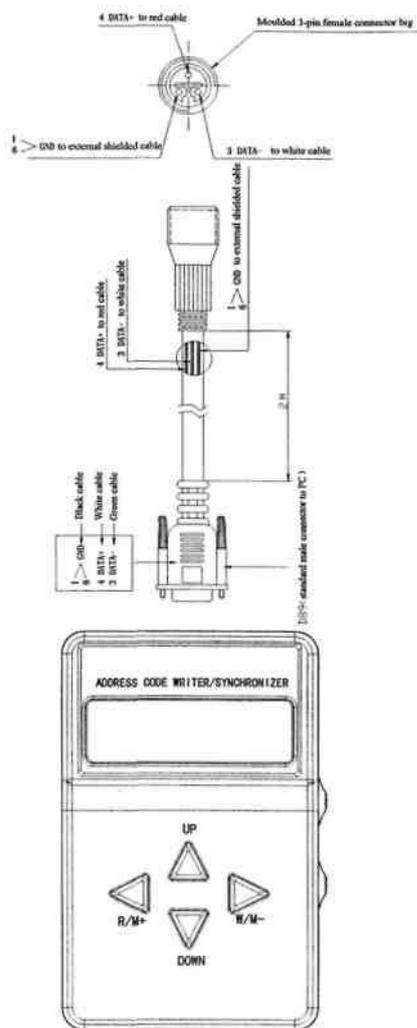
Кабель для подключения питания через адаптер и управления LED CONT 320 через разъёмы XLR3p



Кабель для подключения питания от LED CONT 320 и управления через винтовые соединения.



Кабель для управления и программирования LED CONT 320 через винтовые соединения.



Кабель для управления и программирования LED CONT 320 через 3-х контактный разъём.

## 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 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

Если 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 сломан, например, вследствие обрыва шнура или вилки питания, попадания внутрь жидкости или твердых тел, попадания аппарата под дождь, падения и т. д.

# ГАРАНТИЯ.

1. Гарантийное обслуживание продукции «Invilight» 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.
- 3.5. Гарантийное обслуживание предоставляется только первому легальному покупателю, и не передается третьим лицам.

Адрес гарантийной мастерской: **МОСКВА, Красногорск, Коммунальный квартал, д 20**

**ООО «ИНВАСК» тел/факс: (495) многокан. 565-01-61.**

 <p><a href="http://www.invask.ru">www.invask.ru</a></p>	<p><b>Москва</b> тел. (499) 973-4974, (495) 250-5343, E-mail: <a href="mailto:music@invask.ru">music@invask.ru</a> <b>Москва</b>, Красногорск, ул. Ленина, д. 3, ДК «Подмосковье», тел/факс (495) 565-0161, 564-6144, E-mail: <a href="mailto:invask@invask.ru">invask@invask.ru</a> <b>Санкт-Петербург</b>, площадь Стачек, д. 5, тел. (812) 747-11-12, 747-26-76, E-mail: <a href="mailto:invaskspb@invask.ru">invaskspb@invask.ru</a> <b>Новосибирск</b>, ул. Кирова, д. 76, тел/факс (383) 266-83-88, 266-82-34, E-mail: <a href="mailto:invasksib@invask.ru">invasksib@invask.ru</a> <b>Самара</b>, ул. Победы, д. 105, тел: (846) 995-42-81, E-mail: <a href="mailto:samara@invask.ru">samara@invask.ru</a> <b>Казань</b>, (8432) 48-65-62, E-mail: <a href="mailto:kazan@invask.ru">kazan@invask.ru</a> <b>Беларусь</b>, г. Барановичи, пр. Советский, д. 5, ТВК "АнВой" тел. (0163) 46-48-70. E-mail: <a href="mailto:invask@tut.by">invask@tut.by</a></p>
---	--