



Инструкция по работе с контроллером

INVOLIGHT

LED CONT 200 (220)





INVO LIGHT

LEDCONT200(220)



LED CONT 200 (220) специально разработан для управления светодиодными трубками LED TUBE 200 (220) Для создания красочных эффектов для баров, ночных клубов, украшения строений и всех типов зрелищных мероприятий, и т.п. Просто подключите LED CONT 200 (220) к светодиодным трубкам LED TUBE 200 (220). LED CONT 200 (220) может работать с DMX контроллером или как отдельный контроллер. Работает от адаптера питания с напряжением DC9В-12В и содержит 1000 отдельных адресов с одним сигнальным выходом для подключения и управления LED TUBE 200 (220).

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

1. ВЕС: 1.14 кг.
2. РАЗМЕРЫ: 210x125.2x44.2мм
3. ПРОТОКОЛ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ: Proprietary Neo-Neon™ data protocol / DMX-512
4. НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: DC9В—12В / 1000мА
5. ВЫХОД СИГНАЛА: 4 pin. разъём «мама»
6. ВХОД/ ВЫХОД DMX: 3-Pin разъёмы

Инструкция по работе с контроллером:

Диспетчер, который регулирует проведенную систему трубки имеет четыре функциональных кнопки, а именно:, СПОСОБ, был УСТАНОВЛЕН, ПО, и ВНИЗ.

1. Нажмите кнопку способа, чтобы выбираться функциональный способ в последовательности:

Выключен;

Красный

Зелёный;

Жёлтый;

Синий;

Пурпурный;

Голубой;

Белый;

Резкая смена цвета

Медленная смена цвета 1

Медленная смена цвета 2

Бегущая смена цвета 1

Бегущая смена цвета 2

Многоцветный

Быстрая смена цвета 1

Быстрая смена цвета 2

Двухцветная резкая смена

Двухцветная плавная смена

Плавная смена цветов

Авто режим

Режим управления по DMX 512

2. Нажмите кнопку «SET UP», чтобы выбрать цвет, скорость или частоту вспышки:



INVO LIGHT

LEDCONT200(220)

Скорость(1-100)

Частота вспышек: (1-100)

Перебор программ: (диапазон: 0-20) (выберитесь программу для двухцветного потока, и двухцветного способа смены цвета) нажимайте кнопку «MODE», для перебора программ и кнопку «SET UP», для редактирования скорости и частоты.

Установка времени перехода с программы на программу (в режиме «AUTO RUN»):

Выберите режим «AUTO RUN» и нажмите кнопку «SET UP»

Установка адреса трубок: Выберите режим «SYSTEM MODE» и нажимая кнопку «SET UP» выберите «TUBE AMOUNT». Кнопками «UP» «DOWN» установите количество трубок в линии. Кнопкой «SET UP» выберите «START ADRES», кнопками «UP» «DOWN» установите стартовую трубку. Кнопкой «SET UP» выберите «SET ADDRESS» и нажмите кнопку «UP» для прошивки адресов в трубки..

LED CONT 200 (220) может работать с количеством трубок от 1 до 1000 штук.

Установка DMX канала:

Управление по протоколу DMX512.

Кнопкой «MODE», выберите режим «SYSTEM MODE». Кнопкой «SET UP» выберите «DMX ADDRESS» и кнопками «UP» «DOWN» установите стартовый адрес контроллера. Если Вы используете более одного контроллера LED CONT 200 (220), чтобы управлять двумя LED CONT 200(220) , сначала на первом контроллере устанавливаем 1 стартовый адрес, затем на втором устанавливаем 5 стартовый адрес, поскольку первый контроллер займет каналы с 1 по 4, и второй контроллер займёт каналы с 5 по 8.

UP: увеличьте параметр

DOWN: уменьшите параметр

В режиме DMX, контроллер управляется четырьмя каналами DMX. Стартовый номер может быть выбран кнопками «UP» или «DOWN» от 1 до 512.

Канал 1: 20 программ

0—12: Выключено

13—25: Красный

26—38: Зелёный

39—51: Жёлтый

52—64: Синий

65—77: Пурпурный

78—90: Голубой

91—103: Белый

104—116: Резкая смена цвета

117—129: Медленная смена цвета 1

130—142: Медленная смена цвета 2

143—155: Бегущая смена цвета 1

156—168: Бегущая смена цвета 2

169—181: Многоцветный

182—194: Быстрая смена цвета 1

195—207: Быстрая смена цвета 2

208—220: Двух цветная смена

221—233: Двух цветная смена

234—246: Плавная смена цветов

247—255: AUTORUN



INVO LIGHT

LEDCONT200 (220)

Канал 2: установка скорости цветовой смены:(0-255). Уровень '0 указывают, что скорость - один шаг на минуту, и уровень '255 - 100 шагов в секунду.

Канал 3: установка частоты вспышки (0-255).

0:1Гц

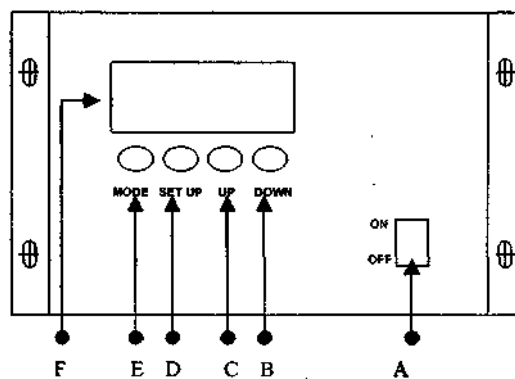
255: 20Гц

Канал 4:

Выбор группы для двух цветного режима – 20 режимов.

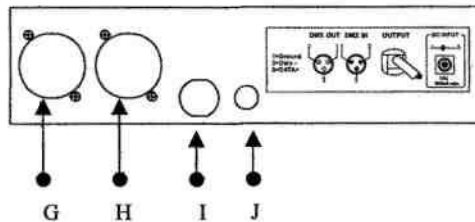
0-11	R + G	120-131	G + W
12-23	R + Y	132-143	Y + B
24-35	R + B	144-155	Y + P
36-47	R + P	156-167	Y + C
48-59	R + C	168-179	Y + W
60-71	R + W	180-191	B + P
72-83	G+Y	192-203	B + C
84-95	G + B	204-215	B + W
96-107	G + P	216-227	P + C
108-119	G + C	228-239	P + W
		240-255	c + w

**LED CONT 200 (220) ВНЕШНИЙ ВИД КОНТРОЛЛЕРА
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ**



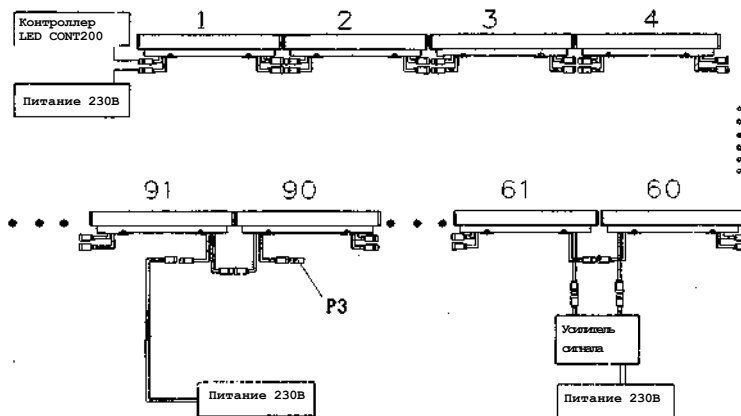


ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- A) Выключатель питания
- B) Кнопка «DOWN»
- C) Кнопка «UP»
- D) Кнопка «SET UP»
- E) Кнопка «MODE»
- F) LCD экран
- G) Выход DMX сигнала
- H) Вход DMX сигнала
- I) Выход сигнала с контроллера
- J) Вход питания (DC9В-12В)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Соедините LED CONT 200 (220) с LED TUBE 200 (220) по схеме. Добавьте сигнальный усилитель после каждые 60 трубок. Через каждые 90 трубок должно быть подключение электропитания. Максимальное количество трубок в серии - 1000 штук на один LED CONT200 (220). Все конечные разъёмы должны быть закрыты водонепроницаемым колпачком.



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 одно-контактного 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.

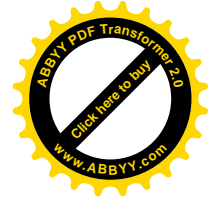
Обслуживание потребуется, если аппарат некорректно работает или если он был сломан, например, вследствие обрыва шнура или вилки питания, попадания внутрь жидкости или твердых тел, попадания аппарата под дождь, падения и т. д.

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 схематехнике;
- 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) многокан. 565-01-61.

 <p>www.invask.ru</p>	<p>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, E-mail: invaskspb@invask.ru 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: samara@invask.ru Казань, (8432) 48-65-62, E-mail: kazan@invask.ru Беларусь, г. Барановичи, пр. Советский, д. 5, ТВК "АнВой" тел. (0163) 46-48-70. E-mail: invask@tut.by</p>
--	--