

---

## Инструкции по установке для светодиодных лент

---

### СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 12 В

<b>Одноцветные</b> .....	2
mono.flex 5 .....	

---

### СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 24 В

<b>Одноцветные</b> .....	3
mono.flex 8 .....	
mono.flex 9 .....	
mono.flex 12 .....	
mono.flex 15 .....	
mono.flex 29 .....	

<b>Мультицветные</b> .....	4
color.flex 12 .....	
color.flex 15 .....	
HDcolor.flex 18 .....	
duo.flex 15 .....	
duo.flex 29 .....	

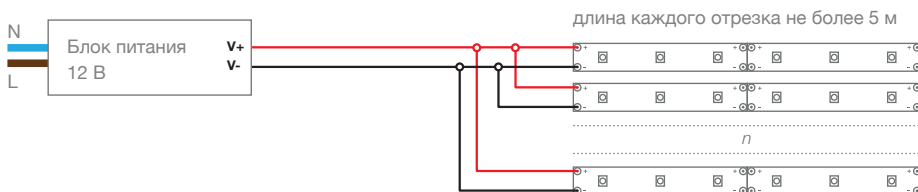
<b>Влагозащищенные одноцветные</b> .....	6
aqua.flex 15 .....	

<b>Влагозащищенные мультицветные</b> .....	7
aqua.color.flex 15 .....	

---

## Для одноцветных лент 12 В

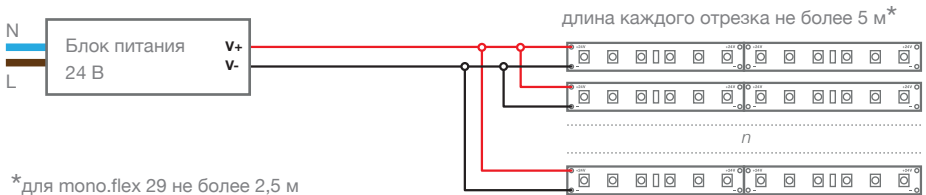
mono.flex 5



- Монтаж должен производиться квалифицированным персоналом
  - Для подключения светодиодной ленты используйте источник питания со стабилизированным напряжением 12 В.
  - Изменение яркости (диммирование) осуществляется при помощи контроллера, приобретаемого отдельно.
  - При подключении строго соблюдайте полярность.
  - Подбирайте источник питания исходя из длины и мощности подключаемой ленты.
  - Подбирайте сечение кабеля исходя из расчета 1 мм<sup>2</sup> на 6А тока питания.
  - Максимальная длина последовательно подключаемой ленты не должна превышать 5 метров.
  - При необходимости отрезать ленту производите разрез строго по линии между контактными площадками, отмеченной соответствующим знаком.
  - Не допускайте резких перегибов ленты. (Радиус перегиба не менее 20 мм)
  - Наклеивать на гладкую сухую, предварительно обезжиренную поверхность.
  - Во избежание короткого замыкания не производите монтаж на токопроводящую поверхность.
  - Не допускайте механического повреждения светодиодной ленты.
  - Пайка проводов допускается только на контактных площадках светодиодной ленты.
- Не допускайте перегрева ленты более 250 °С при пайке.
- Не допускается попадание влаги на ленту.
  - Соблюдайте температурный режим работы ленты.
  - Периодически протирайте ленту сухой мягкой тканью.

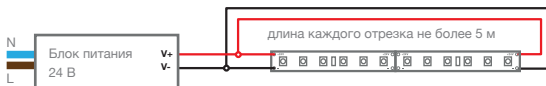
## Для одноцветных лент 24 В

mono.flex 8, mono.flex 9, mono.flex 12, mono.flex 15, mono.flex 29



## Для mono.flex 29:

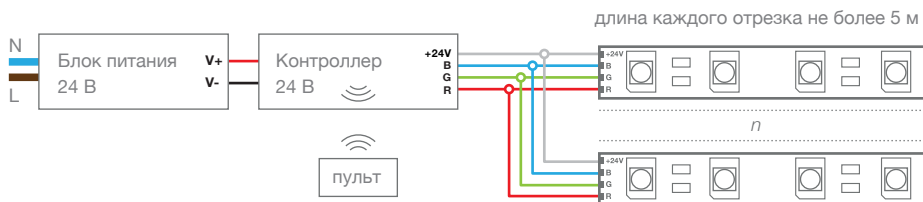
МОНТАЖ ЛЕНТЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО НА АЛЮМИНИЕВЫЙ ТЕПЛОТВОДЯЩИЙ ПРОФИЛЬ.  
ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ЛЕНТЫ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 2,5 МЕТРОВ НЕОБХОДИМО ПОДАТЬ ПИТАНИЕ  
С ДВУХ СТОРОН:



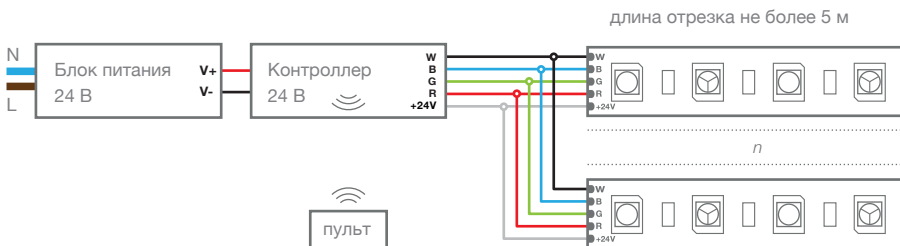
- Монтаж должен производиться квалифицированным персоналом
  - Для подключения светодиодной ленты используйте источник питания со стабилизированным напряжением 24 В.
  - Изменение яркости (диммирование) осуществляется при помощи контроллера, приобретаемого отдельно.
  - При подключении строго соблюдайте полярность.
  - Подбирайте источник питания исходя из длины и мощности подключаемой ленты.
  - Подберите сечение кабеля исходя из расчета 1 мм<sup>2</sup> на 6А тока питания.
  - Максимальная длина последовательно подключаемой ленты не должна превышать 5 метров.
  - При необходимости отрезать ленту производите разрез строго по линии между контактными площадками, отмеченной соответствующим знаком.
  - Не допускайте резких перегибов ленты. (Радиус перегиба не менее 20 мм)
  - Наклеивать на гладкую сухую, предварительно обезжиренную поверхность.
  - Во избежание короткого замыкания не производите монтаж на токопроводящую поверхность.
  - Не допускайте механического повреждения светодиодной ленты.
  - Пайка проводов допускается только на контактных площадках светодиодной ленты.
- Не допускайте перегрева ленты более 250 °С при пайке.
- Не допускается попадание влаги на ленту.
  - Соблюдайте температурный режим работы ленты.
  - Периодически протирайте ленту сухой мягкой тканью.

## Для мультицветных лент 24 В

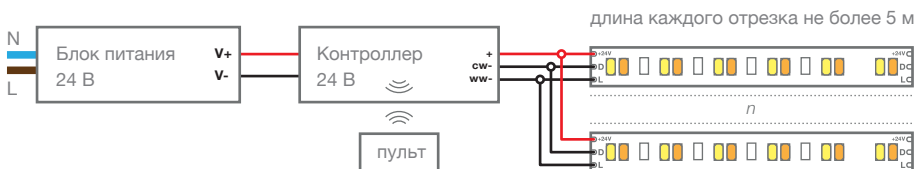
color.flex 12, color.flex 15



HDcolor.flex 18



duo.flex 15, duo.flex 29



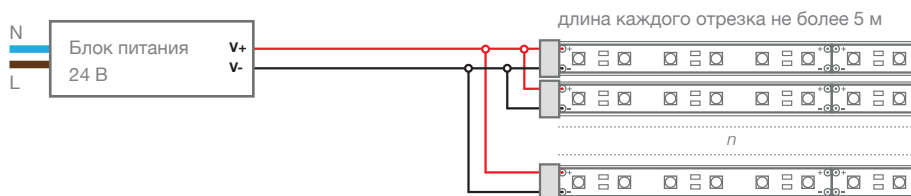
## Для мультицветных лент 24 В

---

- Монтаж должен производиться квалифицированным персоналом
  - Для подключения светодиодной ленты используйте источник питания и контроллер со стабилизированным напряжением 24 В.
  - Изменение цвета, цветовой температуры и яркости ленты осуществляется при помощи контроллера, приобретаемого отдельно.
  - При подключении строго соблюдайте полярность.
  - Подбирайте источник питания и контроллер исходя из длины и мощности подключаемой ленты.
  - Подбирайте сечение кабеля исходя из расчета  $1 \text{ мм}^2$  на 6А тока питания.  
(Помните, что у каналов общий «плюс»)
  - Максимальная длина последовательно подключаемой ленты не должна превышать 5 метров.
  - При необходимости отрезать ленту производите разрез строго по линии между контактными площадками, отмеченной соответствующим знаком.
  - Не допускайте резких перегибов ленты. (Радиус перегиба не менее 20 мм)
  - Наклеивать на гладкую сухую, предварительно обезжиренную поверхность.
  - Во избежание короткого замыкания не производите монтаж на токопроводящую поверхность.
  - Не допускайте механического повреждения светодиодной ленты.
  - Пайка проводов допускается только на контактных площадках светодиодной ленты.
- Не допускайте перегрева ленты более 250 °С при пайке.
- Не допускается попадание влаги на ленту.
  - Соблюдайте температурный режим работы ленты.
  - Периодически протирайте ленту сухой мягкой тканью.

## Для влагозащищенных лент 24 В

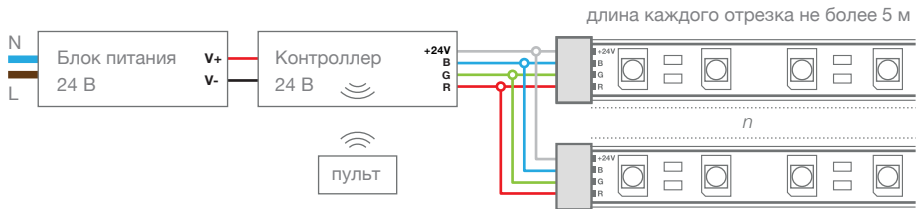
aqua.flex 15



- Монтаж должен производиться квалифицированным персоналом
  - Для подключения светодиодной ленты используйте источник питания со стабилизированным напряжением 24 В.
  - Изменение яркости (диммирование) осуществляется при помощи контроллера, приобретаемого отдельно.
  - При подключении строго соблюдайте полярность.
  - Подбирайте источник питания исходя из длины и мощности подключаемой ленты.
  - Подбирайте сечение кабеля исходя из расчета 1 мм<sup>2</sup> на 6А тока питания.
  - Максимальная длина последовательно подключаемой ленты не должна превышать 5 метров.
  - При необходимости отрезать ленту производите разрез строго по линии между контактными площадками, отмеченной соответствующим знаком. Место разреза загерметизируйте силиконовым герметиком.
  - Не допускайте резких перегибов ленты. (Радиус перегиба не менее 20 мм)
  - Наклеивать на гладкую, сухую, предварительно обезжиренную поверхность.
  - Не допускайте механического повреждения светодиодной ленты.
  - Пайка проводов допускается только на контактных площадках светодиодной ленты.
- Не допускайте перегрева ленты более 250 °С при пайке.
- Соблюдайте температурный режим работы ленты.
  - Периодически протирайте ленту мягкой тканью.

## Для влагозащищенных мультицветных лент 24 В

### aqua.color.flex 15



- Монтаж должен производиться квалифицированным персоналом
  - Для подключения светодиодной ленты используйте источник питания и контроллер со стабилизированным напряжением 24 В.
  - Изменение цвета и яркости ленты осуществляется при помощи контроллера, приобретаемого отдельно.
  - При подключении строго соблюдайте полярность.
  - Подбирайте источник питания и контроллер исходя из длины и мощности подключаемой ленты.
  - Подбирайте сечение кабеля исходя из расчета  $1 \text{ мм}^2$  на 6А тока питания.
  - (Помните, что у каналов общий «плюс»)
  - Максимальная длина последовательно подключаемой ленты не должна превышать 5 метров.
  - При необходимости отрезать ленту производите разрез строго по линии между контактными площадками, отмеченной соответствующим знаком.
  - Не допускайте резких перегибов ленты. (Радиус перегиба не менее 20 мм)
  - Наклеивать на гладкую сухую, предварительно обезжиренную поверхность.
  - Во избежание короткого замыкания не производите монтаж на токопроводящую поверхность.
  - Не допускайте механического повреждения светодиодной ленты.
  - Пайка проводов допускается только на контактных площадках светодиодной ленты.
- Не допускайте перегрева ленты более 250 °С при пайке.
- Не допускается попадание влаги на ленту.
  - Соблюдайте температурный режим работы ленты.
  - Периодически протирайте ленту сухой мягкой тканью.