



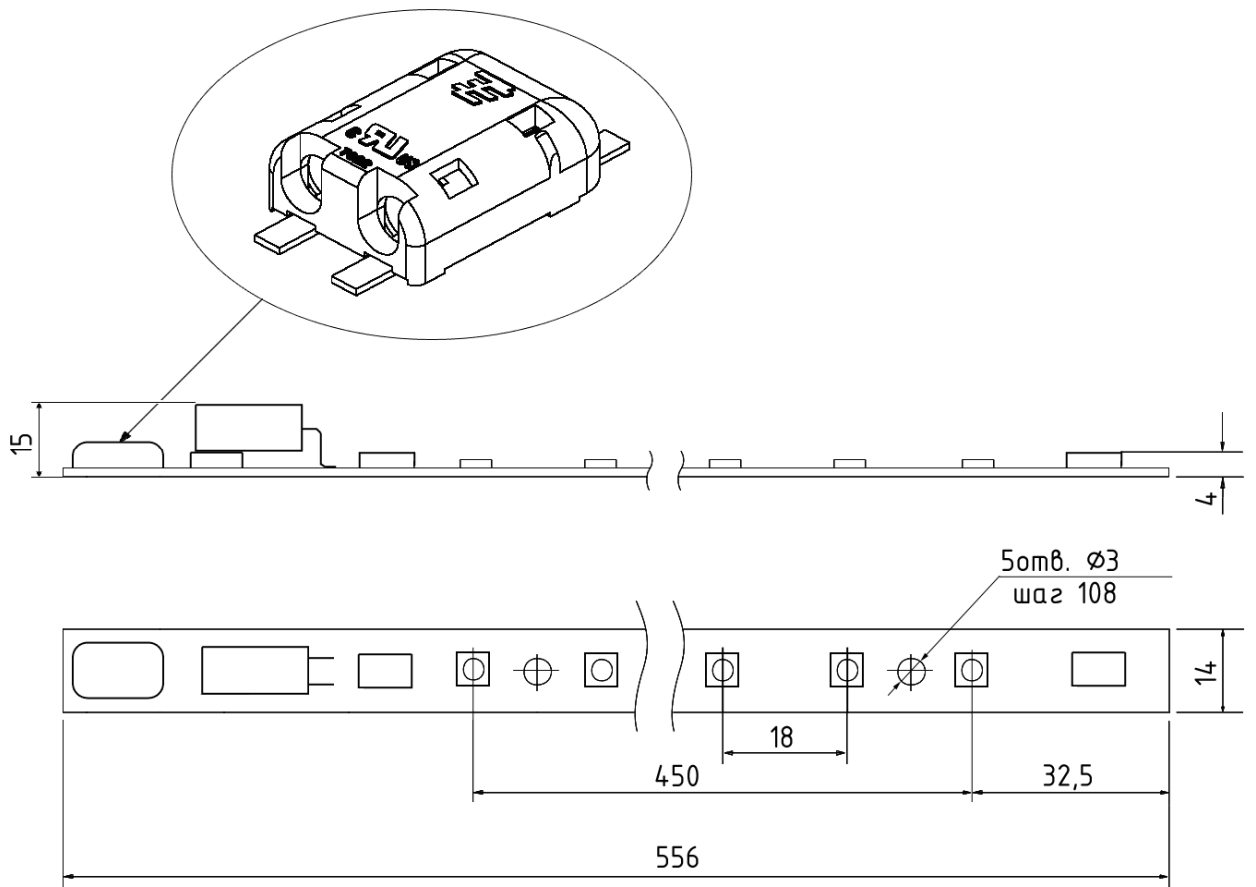
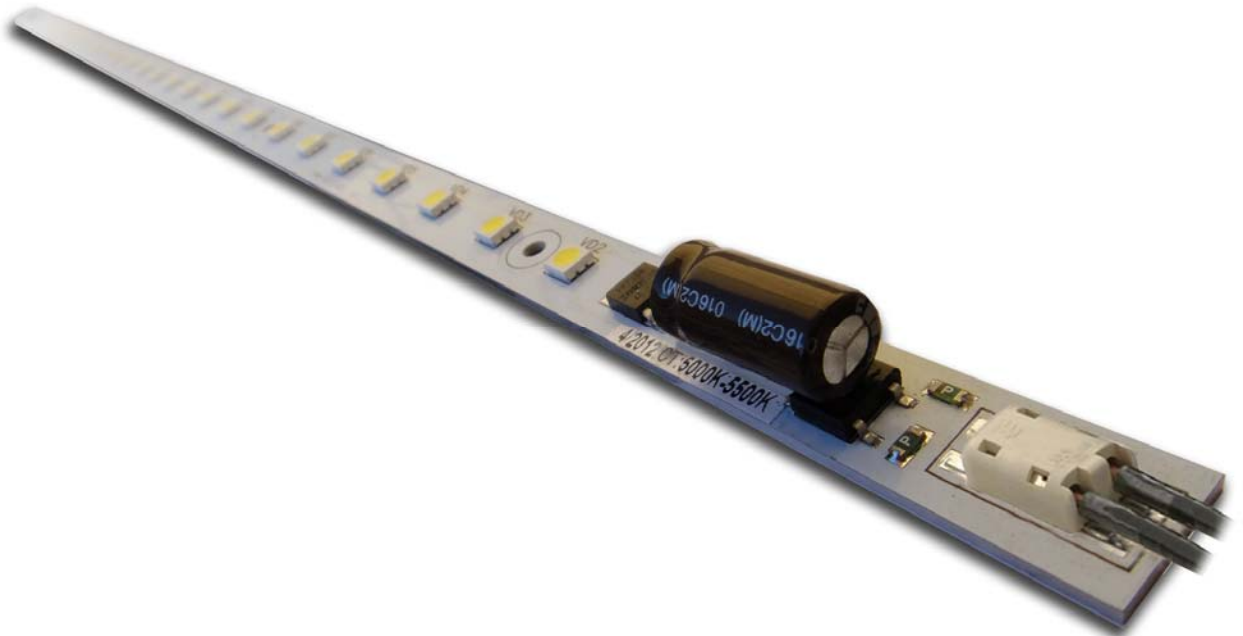
Яркие решения

Спецификация

**СВЕТОДИОДНАЯ
ЛИНЕЙКА
КМWH-556-12-220**

**ООО «КТЛ»
www.bright-leds.ru**

Rev 1.0, 2012



Размеры в мм

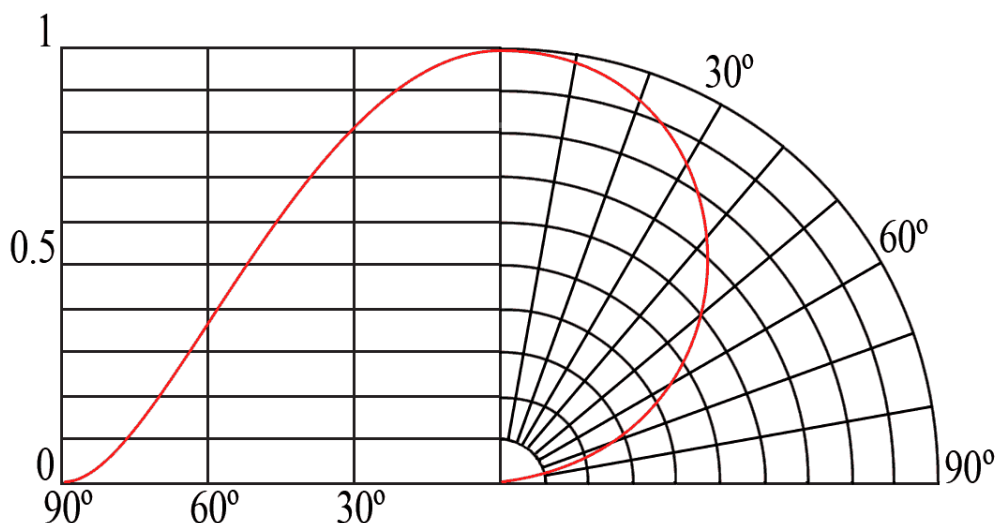
Назначение.

1. Светодиодная линейка KMWH-556-220-12 предназначена для установки в светильники для внутреннего общего освещения жилых и общественных помещений.
2. Линейка соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 20 июля 2011г. № 602.
3. Питание светильников осуществляется от сети 220В 50Гц.

Технические характеристики:

| Параметр | Значение |
|--|---------------|
| Напряжение питания (АС, 50Гц), В | 220 (+/-20 %) |
| Потребляемая мощность (тип.), Вт | 10 |
| Коэффициент мощности (не менее) | 0,7 |
| Световой поток (не менее), Лм | 1200 |
| Коэффициент пульсаций освещенности не более, % | 5 |
| Угол свечения, ° | 120 |
| Цветовая температура (тип.), К | 5000 |
| Габаритные размеры линейки, мм | 556x14x15 |
| Вес, грамм | 40 |
| Количество светодиодов в линейке, шт. | 26 |
| Максимально допустимая температура линейки, °С | 60 |
| Диапазон температур хранения, °С | -40 / +100 |

Диаграмма направленности излучения:



Разъем питания:

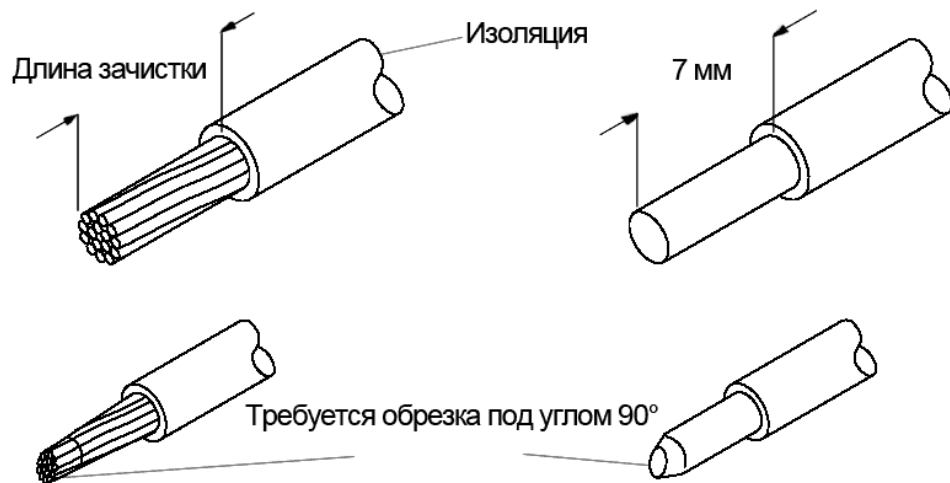
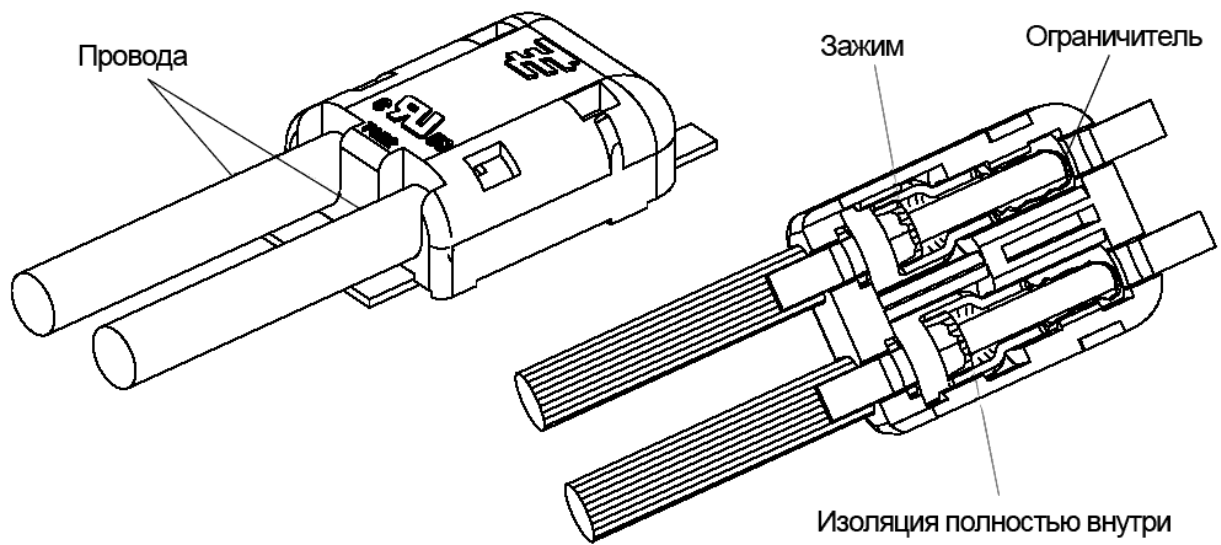
Светодиодная линейка оснащена разъемом питания, обеспечивающим подключение следующих проводов: 18-22 AWG одножильного медного провода; 18-20 AWG луженого медного провода; 18 AWG многожильного медного провода.

Рекомендуемые провода:

| AWG | Диаметр, мм | Площадь сечения, мм ² | Тип провода |
|--------|-------------|----------------------------------|---------------------|
| 18 AWG | 1,024 | 0,826 | Одножильный медный |
| 18 AWG | | | Луженый медный |
| 18 AWG | 1,20-1,27 | | Многожильный медный |
| 20 AWG | 0,813 | 0,519 | Одножильный медный |
| 20 AWG | | | Луженый медный |
| 22 AWG | 0,643 | 0,325 | Одножильный медный |

Установка проводов:

Длина зачистки изоляции проводов должна составлять $7,00 \pm 1,00$ мм при диаметре изоляции не более 2,10 мм. В случае использования многожильного провода, рекомендуется 16 жил, для луженого провода - 16 жил или меньше. Подготавливая к установке многожильный провод, рекомендуется не скручивать жилы после удаления изоляции, а устанавливать провод в том виде, в каком он был изготовлен. Обрезка проводов должна производиться под углом 90°. При установке проводов избегайте изгибов контактной области проводов, сломанных или перекошенных жил. Провода должны быть полностью вставлены так, чтобы изоляция проводов находилась внутри разъема.



Технические условия и требования к эксплуатации.

1. Линейка предназначена для эксплуатации внутри помещений в составе светильника при температуре окружающего воздуха от -10 до $+40^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности до 70% без выпадения конденсата.
2. Линейка имеет степень защиты от воздействия окружающей среды IP00.
3. Включение/отключение линейки осуществляется путем подачи/снятия напряжения первичной сети переменного тока 220В 50Гц.
4. Чистка наружной поверхности модуля должна осуществляться мягкой тканью, смоченной водой с применением нейтральных моющих средств с последующей промывкой дистиллированной водой или спиртом. Использование для мойки органических растворителей (бензин, ацетон и т.п.) категорически запрещается.
6. Подключение и отключение светильника от сети производить только при отключенном напряжении.
7. Эксплуатация светильников с установленными светодиодными линейками КМWH-556-12-220 должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».