



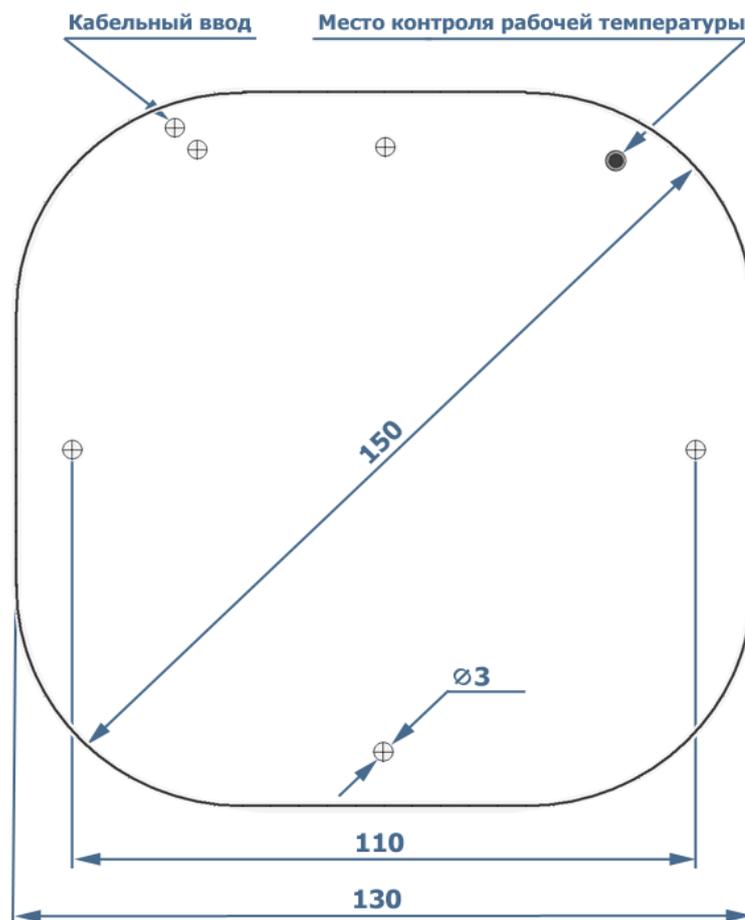
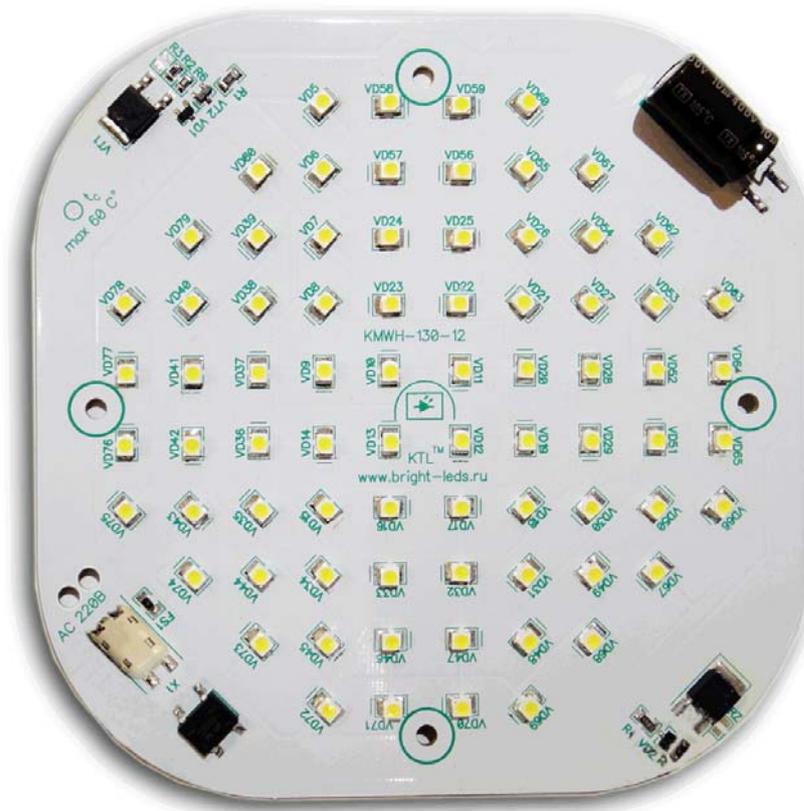
**Яркие решения**

# Спецификация

**СВЕТОДИОДНЫЙ  
МОДУЛЬ  
КМWH-130-12**

**ООО «КТЛ»  
[www.bright-leds.ru](http://www.bright-leds.ru)**

**Rev 1.0, 2012**



Размеры в мм

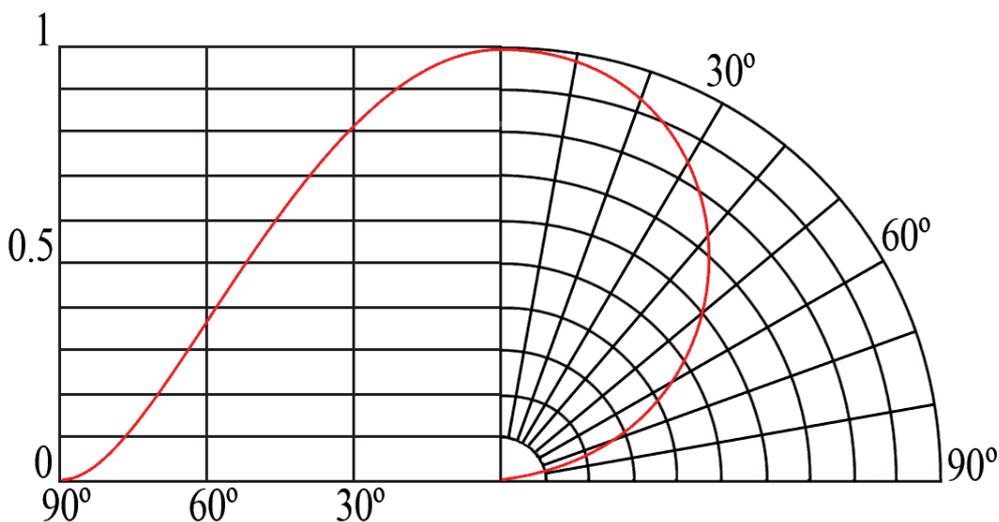
## Назначение.

1. Светодиодный модуль КМВН-130-12 предназначен для установки в светильник для внутреннего общего освещения жилых и общественных помещений.
2. Модуль 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 (не более), Вт           | 12            |
| 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 модуля, мм                  | 130x130       |
| Вес, грамм                                     | 60            |
| Количество светодиодов в модуле, шт            | 76            |
| Максимально допустимая температура модуля, °С  | 60            |
| Диапазон температур хранения, °С               | -40 / +100    |

## Диаграмма направленности излучения:



## Технические условия и требования к эксплуатации.

1. Модуль предназначен 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. Модуль имеет степень защиты от воздействия окружающей среды IP00.
3. Включение/отключение модуля осуществляется путем выдачи/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 модулями KMWH-130-12 должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».