



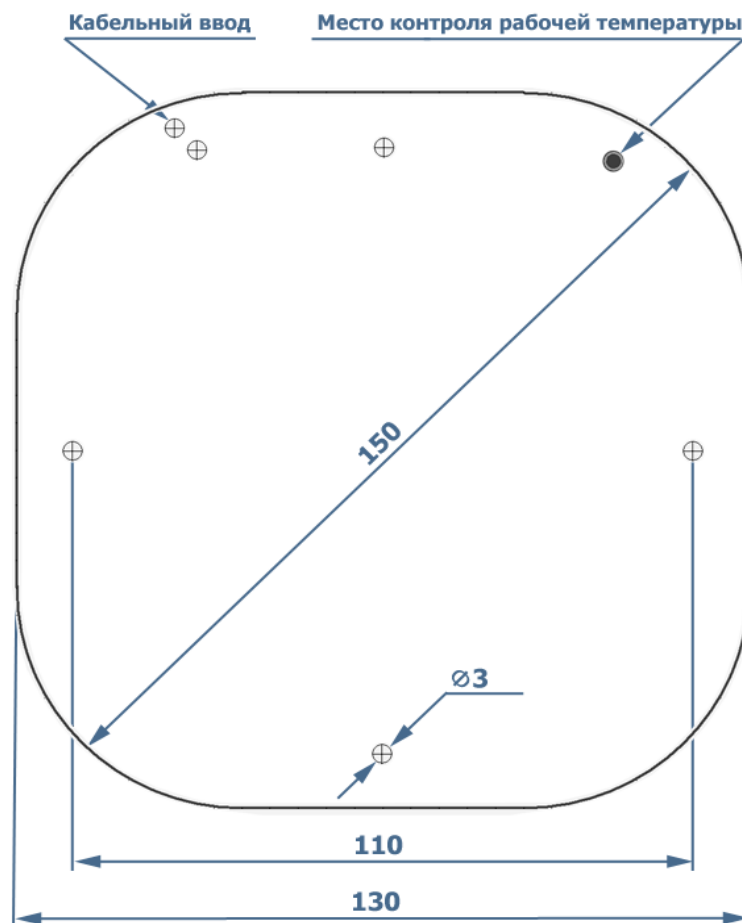
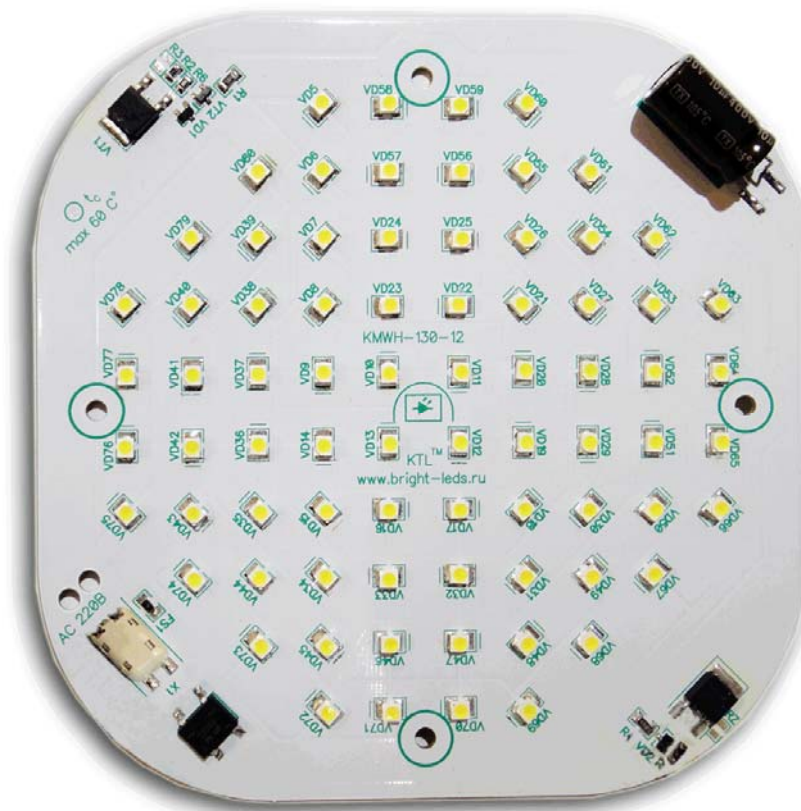
**Яркие решения**

# Спецификация

**СВЕТОДИОДНЫЙ  
МОДУЛЬ  
КМWH-130-12**

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

**Rev 1.0, 2012**



Размеры в мм

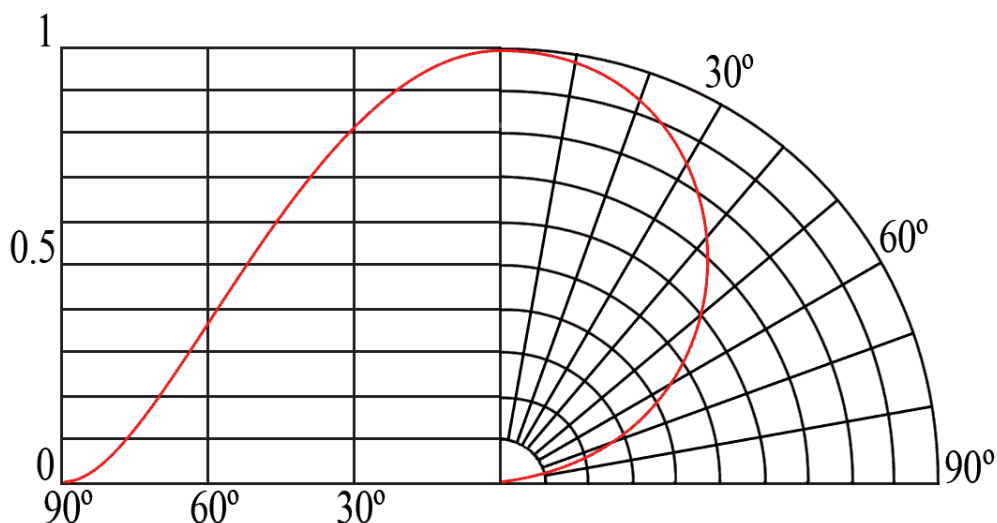
## Назначение.

1. Светодиодный модуль КМWH-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 КМWH-130-12 должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».