

H12Ultra

Светодиодный фонарик, 3 режима, регулируемый фокус

Наиболее миниатюрный в своем классе фонарик с очень неплохими характеристиками.

Основу фонарика составляет аналог светодиода CREE XP-E со световым потоком около 300lm, потребляемая мощность 1Вт.

Питание прибора может осуществляться от одного элемента типа АА. Ток светодиода формирует повышающий драйвер со стабилизацией на уровне 0,3А, 1Вт, что позволяет удерживать световой поток даже при глубоком разряде батареи.



Рис.1 Внешний вид устройства

Основные характеристики

- Питание **батарея АА 1,5в**
- Количество режимов работы **3**
- Фокусное расстояние **регулируется**
- Материал корпуса **сплав алюминиевый**
- Цвет корпуса **черный**

Внимание, батарея в комплект не входит.

Корпус фонарика выполнен из анодированного алюминия, поэтому достаточно устойчив механическим повреждениям. Алюминиевый корпус также служит радиатором для отвода тепла светодиода, который жестко закреплен на нем, подвижна только фокусирующая линза. На корпусе так же расположена кнопка управления, которая кроме включения и выключения служит переключателем режимов работы.

Предусмотрено три варианта работы: полная мощность (светодиод светит максимально ярко), половина мощности (ШИМ 50%), и стробоскоп. Переключение режимов осуществляется последовательным нажатием на кнопку.



Рис.2 Размер корпуса 90x25мм

Вопросы по эксплуатации и модернизации модуля под ваши задачи присылайте на kitsupport@ukr.net

IMRAD

Электронные компоненты

03113 Украина г.Киев ул. Шутова 9, подъезд 3

Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95

www.imrad.com.ua