|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр**  | **Значение**  |
| Модели | IP10B15 IP10B25 IP10B45 | IP20B15 IP20B25 IP20B45 | IP30B15 IP30B25 IP30B45 |
| Источник излучения | ИК светодиоды |
| Длина волны излучения | 850 нм |
| Угол расхождения светового пучка | 15, 25, 45° |
| Мощность светового излучения в импульсном режиме, Вт, не менее | 10 | 20 | 30 |
| Сила излучения в импульсном режиме, Вт/ср, не менее | 230 80 25  | 460 160 50  | 690 240 75  |
| Длительность светового импульса | От 30 мкс до 3000 мкс |
| Управляющий сигнал | От внешнего задающего генератора, амплитуда 2 В до 12 В, частота не более 25 Гц |
| Класс пыле-влагозащищенности по ГОСТ 14254-96 | IP67 |
| Эксплуатационный температурный диапазон | От -50 °С до +55 °С  |
| Габаритные размеры, мм | 184х184х222 |
| Масса, кг | 2,2 |
| Максимальный ток потребления при напряжении питания 12 В, А | 2,1 |
| Источник питания | 20-28 В переменного тока или 11,5-40 В постоянного тока |
| Срок службы | Не менее 5 лет |

