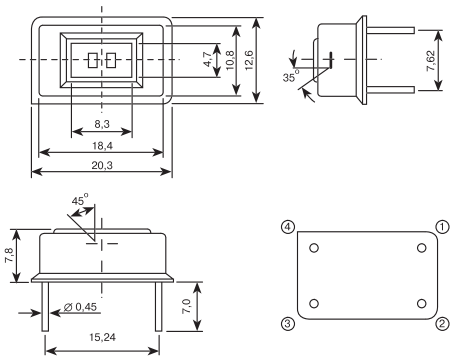
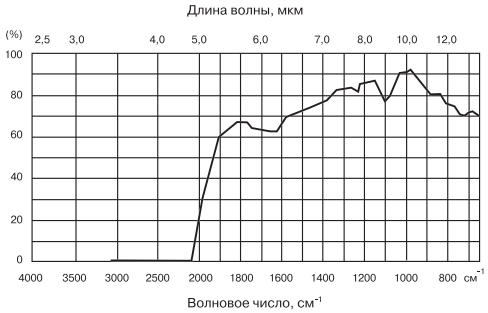
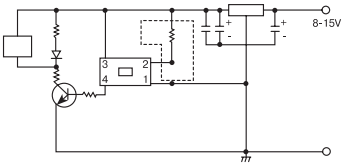
Модули инфракрасного излучения

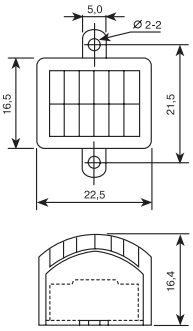
- Высокая чувствительность и избирательность.
- Компактность, низкое потребление энергии.
- Назначение: автоматы включения света, игрушки, офисное оборудование.

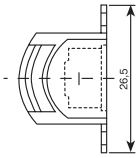




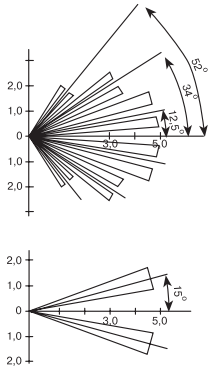
Код	Ток потребления		Диапазон оптической чувствительности	Дистанция чувствительности	Угол обзора, °	Напряжение питания, В	Диапазон рабочих температур, °C	Выход
	в рабочем режиме	в дежурном режиме						
IMD-B101-01	50–120 мкА	30–60 мкА	5–14 мкм	1 м (без линзы) 5 м (с линзой Френеля IMD-FL01W/G)	119×38 (без линзы) 104×30 (с линзой Френеля IMD-FL01W/G)	2,6–5,5	–10 – +50	Цифровой и аналоговый выходы
IMD-B102-01								Цифровой выход и вход датчика яркости (CdS)





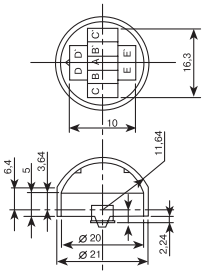


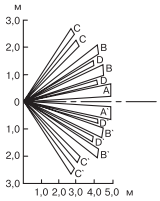
IMD-FL01W (белые)
IMD-FL01G (серые)

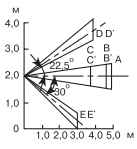


Линзы Френеля для детектирования присутствия людей

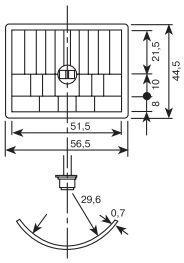
PPGI0601

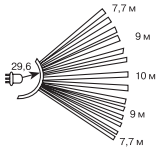


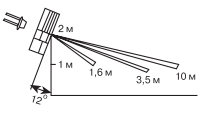
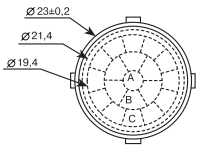
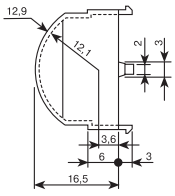
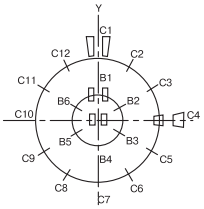
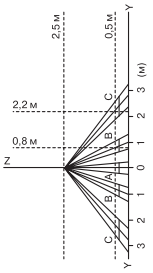




PPGI0902







PPGI06026