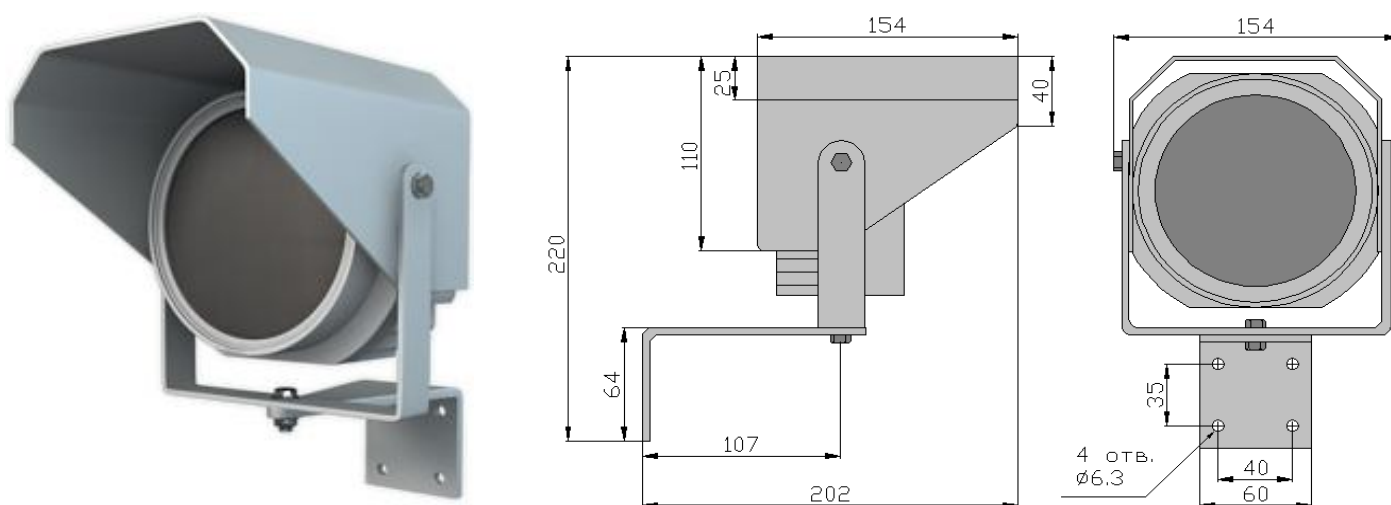


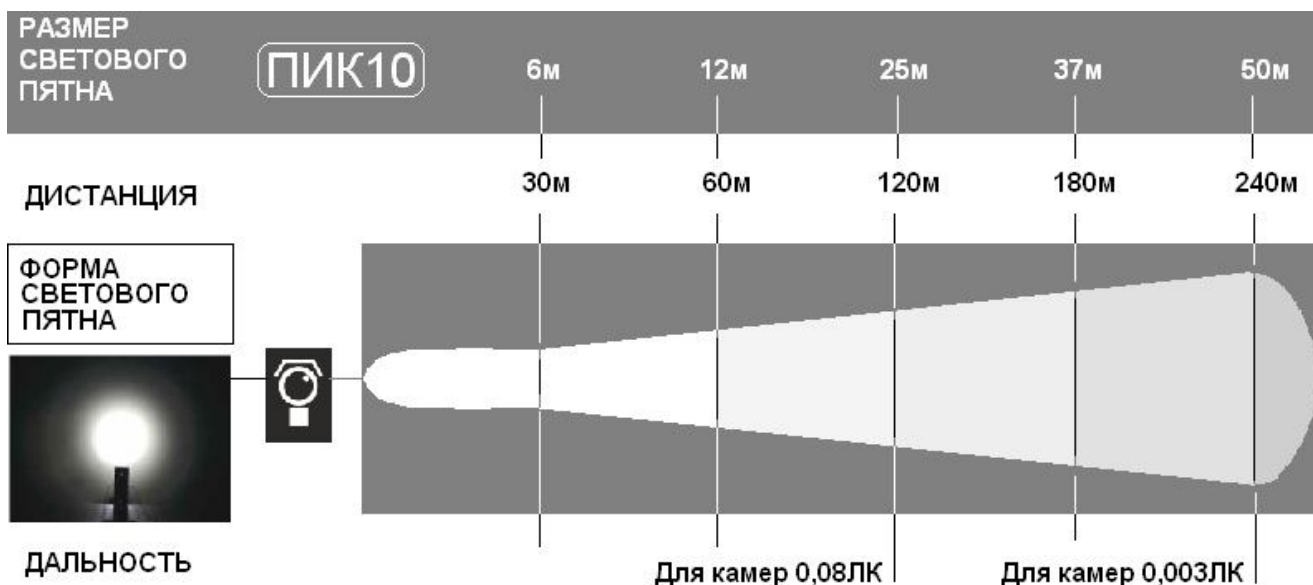
ИК ПРОЖЕКТОРЫ БОЛЬШОЙ ДАЛЬНОСТИ

ПИК 10 14 ГРАДУСОВ, ДАЛЬНОСТЬ ДО 240 МЕТРОВ



Разработан для применения на объектах с максимальными требованиями по дальности освещённости и детализации изображения. Рекомендуется к применению на протяжённых периметрах объектов особой важности, КСП, объектов энергетики, магистральных нефте и газотрубопроводов и др. Высокие параметры силы излучения позволяют применять прожекторы с длиннофокусными трансфокаторами, купольными и IP камерами.

Параметры	ПИК 10
Дальность с камерой, чувств. 0,003ЛК	До 240 метров
Дальность с камерой, чувств. 0,08ЛК	До 120 метров
Угол излучения	14 градусов
Подсветка ближней зоны (в угле 80°)	до 15 метров
Длина волны излучения	850нм
Напряжение питания	11-16 Вольт, постоянного тока
Потребляемый ток	3,2А при напряжении питания 12В.
Потребляемая мощность, не более:	32Вт.
Срок службы	50 000ч. при снижении силы излучения не более, чем на 25%
Рабочие температуры	от - 50 до + 40гр. С
Масса, нетто	2 300гр.
Габариты	Ø135мм.х 250мм.



Комплект поставки ПИК 10

Стандартное исполнение	Источники питания по дополнительному заказу	
	Для умеренного климата	Для холодного климата
Прожектор с защитным козырьком, универсальным крепежным кронштейном крепления. Фотодатчик и комплексная защита электрической и излучающей части встроены. Длина питающего кабеля-750мм. Окраска порошковой краской по RAL 7035 полуматовая (серый цвет).	БП 12-4-3,7А Рабочие температуры от – 35 до + 40 гр. Корпус-пластик ABC Максимальное расстояние от источника питания БП 12-4-3,7А до прожектора – 10 метров при исп. кабеля сечением не менее 2х0,75мм.кв.	БП 12-4-3,7 «Арктика» Рабочие температуры от – 50 до + 40 гр. Корпус - металлический Максимальное расстояние от источника питания до прожектора – 50 метров при установке значения выходного напряжения БП на 14В и исп. кабеля с сечением не менее 2х0,75 мм.кв.

Применение ПИК 10 на объекте:

1. Рекомендуемый интервал установки от 80 до 240 метров, в зависимости от задач наблюдения и параметров камеры.
2. Камера и прожектор должны быть ориентированы в одном направлении. Направление прожектора непосредственно в объектив ТВ камеры приведёт к мощной засветке и невозможности качественного наблюдения.
3. Непосредственно перед прожектором, в зоне основной части светового потока (14 градусов), не должно быть препятствий, постоянно отражающих излучение прожектора (деревья, столбы и др.), так как это приведёт к засветке ТВ камеры.

На фото:

Прожектор ПИК10. IP камера Mobotix M12, время экспозиции 1\30 сек., (чувствительность 0,1лк), объектив 20 гр. Прожектор установлен на высоте 2 м 30 см. Видна подсветка ближней зоны в широком угле. На дистанции 120 метров фигура человека с фонарём в правой руке. Место проведения съёмки – Ленинградская область, Май 2011г.

