



СБОРКА ИЗ ПРОЖЕКТОРОВ ПИК400 и ПИК300



Система прожекторов видимого и инфракрасного диапазонов излучения, позволяющая вести как скрытое, так и визуальное наблюдение за охраняемым объектом.

Управление системой прожекторов обеспечивается следующим образом: автоматически включается модуль ИК-освещения, по сигналу наблюдателя (по «сухому» контакту) включается прожектор видимого света, одновременно ИК-модуль отключается. После визуальной идентификации объекта, наблюдатель подает сигнал (по «сухому» контакту) на отключение модуля видимого спектра; автоматически включается модуль ИК-освещения.

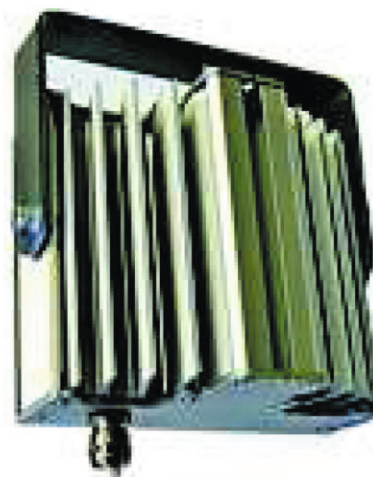
Поставляется в комплекте с блоком питания - управления в климатическом исполнении «Арктика». Представляющим из себя драйвер и плату управления в литом алюминиевом корпусе с автоматическим включением устройства подогрева внутреннего объема корпуса.

Основные параметры		ПИК 300			ПИК400			
		A10	A25	A50	A10	A30	A60	A90
Угол излучения		12°	25°	50°	7-10°	30°	60°	90°
Освещенность*	На 20 метрах	125лк / 7м	60лк / 7м	20лк / 12м				
	На 50 метрах	20лк / 18м	10лк / 18м	4лк / 40м				
Диаметр светового пятна*	На 100 метрах	6лк / 32м	2лк / 50м	1,5лк / 90м				
	На 150 метрах	2лк / 50м	1лк / 70м	1лк / 100м				
Дальность обнаружения					240м	150м	80м	50м
Световой поток		7 200лм						
Длина волны излучения					850нм			
Потребляемая мощность		52Вт						
Входное напряжение		110 - 260В (поставляется с блоком питания)						
Цветовая температура		от 4 500К						
Степень защиты		IP 66						
Температурные условия эксплуатации		от -60° до +50°С						
Габариты (габариты блока питания)		260x230x75мм (222x145x85мм)						
Вес		4 000 грамм						





МАЛОГАБАРИТНЫЙ ИК-ПРОЖЕКТОР ПИК 50 А10 - А90



Малогабаритные инфракрасные прожектора ПИК 50 А10-90, разработанные для совместной установки с гермокожухами камер.

- Быстрая и простая установка экономит время монтажа;
- Универсальное крепление обеспечивает точное соответствие оси излучения прожектора и оптической оси камеры;
- Размеры прожектора оптимизированы для использования с большинством применяемых гермокожухов, что позволяет минимизировать изменение внешнего вида объекта при установке оборудования в историческом центре города и социально-значимых местах;

Основные параметры	Единичный модуль				Сборка из 2-х модулей				
	ПИК 50 А10	ПИК 50 А30	ПИК 50 А60	ПИК 50 А90	ПИК 50 А10х20	ПИК 50 А30х60	ПИК 50 А60х120	ПИК 50 А90х160	ПИК 50 ** А10х90
Угол излучения	10°	30°	60°	90°	10х20°	30х60°	60х120°	90х160°	10х90°
Дальность обнаружения	100м	60м	30м	20м	150-100м	80-60м	50-30м	35-20м	до 50м**
Длина волны излучения	850нм								
Температурные условия эксплуатации	от -50° до +50°С				от -60° до +50°С				
Степень защиты	IP 66								
Потребляемая мощность	16Вт				32Вт (два канала по 16Вт)				
Входное напряжение	12 - 24В AC/DC								
Автоматическое вкл./откл.	ВКЛЮЧЕНИЕ – 10лк / ОТКЛЮЧЕНИЕ - 20лк								
Задержка отключения - "Антифары"	60 - 90 секунд								
Габариты модуля (сборки)	130х105х70мм				260х210х75мм				

**) Для совместного использования ИК-прожектора и видеокамеры, оснащенной варифокальным объективом. Комбинированный набор линз формирует универсальную диаграмму направленности ИК-излучения, обеспечивающую:

- концентрацию части излучения в узкий угол (10 - 30°) для подсветки дальней зоны наблюдения (до 60м);
- освещение наблюдаемой территории на средних дистанциях в угле 60° (до 30м);
- освещение в широком угле (до 90°) ближнюю зону наблюдения до 10 метров;

