



ПИК 400 ЕДИНИЧНЫЙ МОДУЛЬ



ПИК 400 СБОРКА ИЗ 2-Х МОДУЛЕЙ



Новая серия светодиодных инфракрасных прожекторов большой силы излучения. Разработана специально для применения в системах охранного видеонаблюдения. Данная серия имеет широкий диапазон углов излучения - от 7° до 160° и рекордную силу ИК-излучения (при минимальном угле расходимости) - до 1 500 Вт/стр.

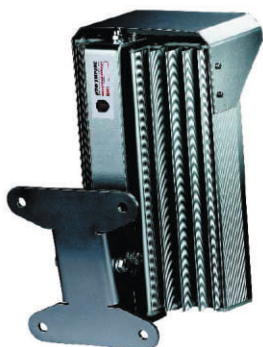
При использовании с IP камерами (или иными камерами, оснащенными вариофокальными объективами), прожекторы могут быть оснащены комбинированным набором вторичной концентрирующей оптики, обеспечивающей равномерное освещение пространства при любом изменении фокусного расстояния.

Прожекторы выпускаются в виде единичного модуля и в виде сборки из 2-х модулей.

Прожекторы серии ПИК 400 А10-А90 оснащены следующими устройствами:

- Ручной регулировкой яркости (силы ИК-излучения) в диапазоне 45 - 100%;
- Системой снижения пускового тока при включении прожекторов к сетевому питанию (для сборки из 2-х модулей);
- Системой автоматического снижения светового потока на 50% при чрезмерном нагреве корпуса прожектора с последующим восстановлением 100% мощности при его остывании;
- Системой автоматического подогрева внутреннего объема блока питания и управления («Арктика») при низких температурах окружающей среды (до -65°C);
- Системой автоматического включения /отключения в зависимости от уровня естественной освещённости с задержкой выключения осветителей на 90 секунд - функция «Антифары»;
- Блокировкой фотодатчика (на 60 сек) при подаче напряжения питания (для проверки работоспособности в дневное время);
- Опция: входное напряжение 12-24В AC/DC при поставке одиночного модуля без блока питания (драйвера);

Корпус прожектора выполнен из анодированного алюминия. Козырек и крепление окрашены порошковой краской, цвет - хром.





ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИК-ПРОЖЕКТОРОВ СЕРИИ

«Полярная звезда» ПИК 400 А10-А90, ЕДИНИЧНЫЙ МОДУЛЬ

Основные параметры	Единичный модуль			
	ПИК 400 А10	ПИК 400 А30	ПИК 400 А60	ПИК 400 А90
Угол излучения	7-10°	30°	60°	90°
Дальность обнаружения	240м	150м	80м	50м
Длина волны излучения	850нм			
Температурные условия эксплуатации	от -60° до +50°С			
Степень защиты	IP 66			
Потребляемая мощность	52Вт			
Входное напряжение	не менее 12 - 24В AC/DC			
Габариты	130x220x75мм			
Вес	2 000 грамм			

ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИК-ПРОЖЕКТОРОВ СЕРИИ

«Полярная звезда» ПИК 400 А10-А90, СБОРКА ИЗ 2-Х МОДУЛЕЙ

(поставляется только с блоком питания)

Основные параметры	Единичный модуль				
	ПИК 400 А10х20	ПИК 400 А30х60	ПИК 400 А60х120	ПИК 400 А90х160	ПИК 400** универсал
Угол излучения	10°x20°	30°x60°	60°x120°	90°x160°	10°x90°
Дальность обнаружения	240 - 300м	120 - 180м	90 - 120м	50 - 70м	50 - 150м
Длина волны излучения	850нм				
Температурные условия эксплуатации	от -60° до +50°С				
Степень защиты	IP 66				
Потребляемая мощность	104Вт				
Входное напряжение	100 - 260В				
Габариты сборки (блока питания)	260x230x75мм (222x145x85мм)				
Вес	4 000 грамм				

Комплект поставки прожекторов серии «Полярная звезда» ПИК 400 А10-А90

№	Наименование	Климатические условия эксплуатации	Входное напряжение	Описание источника питания
1	Прожектор ПИК 400 А10-А90 Единичный модуль, без блока питания	от -50° до +50°С	12 - 24В AC/DC	
2	Прожектор ПИК 400 А10-А90 Единичный модуль, с блоком питания	от -35° до +50°С	100-260В AC	Поликарбонатный корпус
3	Прожектор ПИК 400 А10-А90 Единичный модуль, с блоком питания «Арктика»	от -60° до +50°С	100-260В AC	Металлический корпус, подогрев
4	Прожектор ПИК 400 А10 (А25, А50) Сборка из 2-х модулей модификация «Арктика»	от -60° до +50°С	100-260В AC	Металлический корпус, подогрев
5	Сборка ПИК 300 и ПИК 400 модификация «Арктика»	от -60° до +50°С	100-260В AC	Металлический корпус, подогрев

