

ИК-прожектор ПИК 300 А
Серия «Полярная звезда»

Исполнение 220АС
 Исполнение 220АС «Арктика»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Серия светодиодных узкоградусных прожекторов с большим световым потоком, разработанная специально для применения в системах охраны - освещения периметров, контрольно - следовых полос (КСП), территории социально - значимых объектов, объектов нефтегазовой отрасли, атомной энергетики и др. Светотехнические параметры приборов позволяют вести как визуальное, так и видео наблюдение на охраняемом объекте.

ВНИМАНИЕ: В Прожекторах серии «Полярная звезда» установлены светодиоды, оснащенные концентрирующей оптикой. Во избежание травм, при проверке работоспособности наблюдать свечение светодиодов только в отраженном свете, под углом к оси излучения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

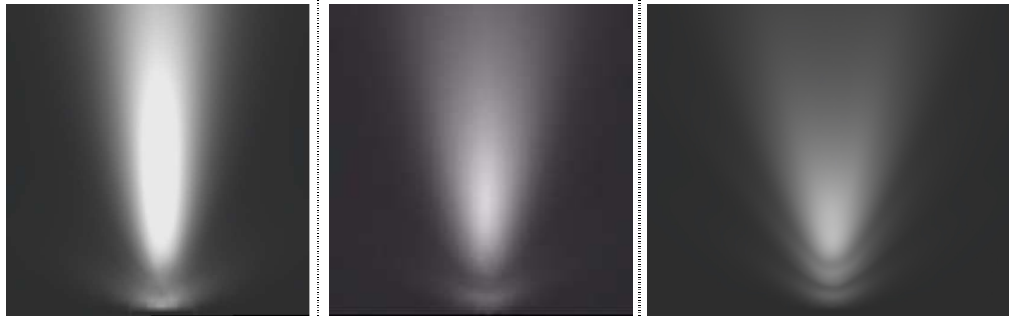
Наименование	ПИК 300 А10	ПИК 300 А25	ПИК 300 А50	
Угол излучения, не более	12°	25°	50°	
Освещенность*	На 20 метрах	125лк/7м	60лк/7м	20лк/12м
	На 50 метрах	20лк/18м	10лк/18м	4лк/40м
	На 100 метрах	6лк/32м	2лк/50м	1,5лк/90м
	На 150 метрах	2лк/50м	1лк/70м	1лк/100м
Световой поток	8 800 лм			
Цветовая температура	От 4500К до 5000К			
Потребляемая мощность	не более 60Вт			
Условия Эксплуатации	Входное напряжение 100-240 АС	от -40°С до +40°С		
	С блоком питания «Арктика» 100-240 АС	от - 50°С до +50°С		
Условия использования	IP66			
Срок службы	70 000 часов при снижении силы излучения не более чем на 25%			
Длина кабеля	Без блока питания, вход.напряжение 100-240 АС	не более 30см		
	С блоком питания «Арктика» 100-240 АС	не более 100см		
Прожектор: размер (Ш x В x Г) / вес (грамм)	130 x245x75мм / 2100 грамм			
Блок питания «Арктика» (от - 50°С до +50°С), размер/вес	200x120x75мм / 1600 грамм			

Кривые силы света

ПИК 300 А10

ПИК 300 А25

ПИК 300 А50

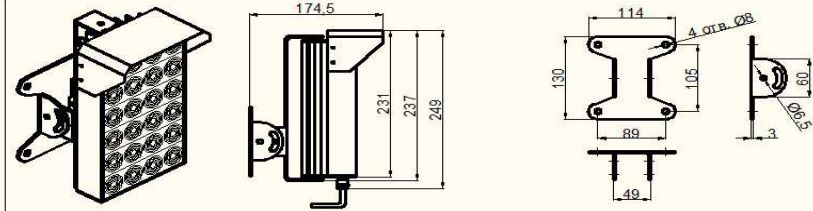


Габаритные и присоединительные размеры

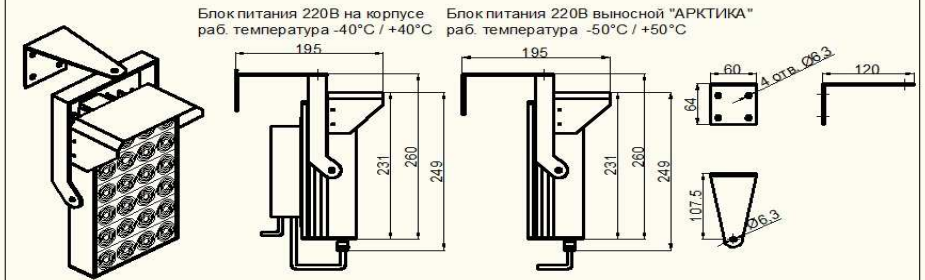
Установив прожектор, отрегулировать направление и угол наклона, затянуть болты (М6х16, 4шт.), фиксирующий винт (М4-2шт., один сверху, один снизу), гайки (М5, 2 шт.) на скобе крепления.

Крепление Вариант 1

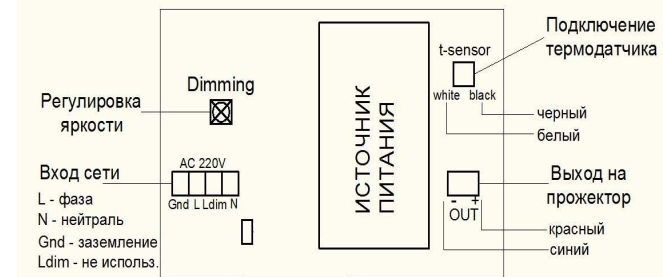
поставляется только с выносным БП "АРКТИКА" -50°С/+50°С



Крепление Вариант 2 поставляется с БП на корпусе -40°С/+40°С или с выносным БП "АРКТИКА" -50°С/+50°С



Подключение Прожектора к Блоку питания «Арктика»



Маркировка проводов (см. надписи в блоке питания и управления)

Белый - Черный подключение термодатчика (t-sensor)
Синий – выход питания «-»; Красный – выход питания «+»;
Силу излучения можно изменять потенциометром Dimming в диапазоне 45-100%, заводская установка - 100%.
Внимание! С целью снижения пускового тока предусмотрено, что при кратковременном отключении питания 220В (а также после отключения прожектора от фотодатчика), последующее включение произойдет с небольшой задержкой (1-3сек.).
При чрезмерном нагреве корпуса произойдет автоматическое снижение силы излучения до уровня 60% от максимального, после остывания корпуса работоспособность полностью восстановится.
При поставке Блока питания в климатическом исполнении «Арктика»:
- при температуре воздуха внутри блока питания: -13°С происходит автоматическое включение подогрева внутреннего объема, отключение подогрева: -12°С.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 3 года с даты поставки.

Комплект поставки:

ИК прожектор (в комплекте с системой крепления) ПИК 300 А – 1 шт.
Блок питания исполнение «Арктика» – 1 шт.
Технический паспорт – 1 шт.

Дата поставки: _____