

ПРОЖЕКТОР ВИДИМОГО СВЕТА ПИК 300 А50

Прожектор предназначен для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта.

1. Описание:

Прибор состоит из осветительного блока (прожектора) и блока питания, являющегося неотъемлемой частью прибора. Блок питания может быть поставлен в:

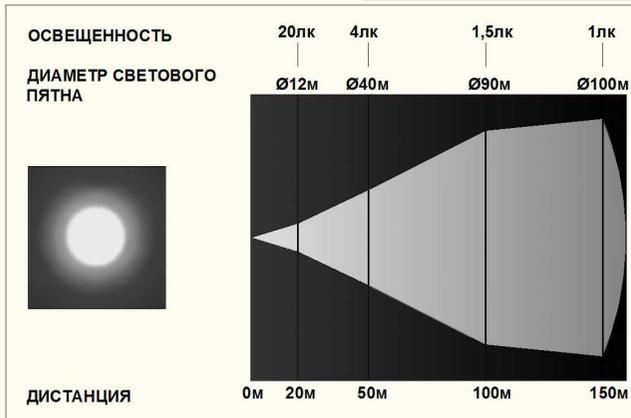
- **стандартном климатическом исполнении для эксплуатации от - 35°C до + 50°C.** Герметичный корпус из поликарбоната, в котором размещен источник питания, элементы управления режимами работы, клеммные колодки для подключения, пластиковые гермовводы, в т.ч. под сетевую кабель наружного диаметра до 10,5 мм);

- **климатическом исполнении «Арктика» для эксплуатации от - 60°C до + 50°C.** Корпус из алюминия, материал гермовводов - металл (2 шт., под сетевую кабель наружного диаметра до 10,0 мм). В корпусе размещен источник питания, клеммные колодки для подключения осветительного блока и сетевого питания, нагревательные элементы и электронная схема, автоматически обеспечивающая включение/отключение (включение -13°C, отключение -12°C) подогрева внутреннего объема корпуса.

2. Светотехнические параметры прожектора ПИК 300 А50

Наименование	ПИК 300 А50	
Угол светораспределения, не более	50°	
Освещенность / диаметр светового пятна	на 20 метрах, лк/м	20/12
	на 50 метрах, лк/м	4/40
	на 100 метрах, лк/м	1,5/90
	на 150 метрах, лк/м	1/100
Световой поток, лм,	9 000	
Цветовая температура, К	от 4 500 до 5 000	
Диапазон рабочих температур	с блоком питания 220В±10%, °С	от -35 до +50
	с блоком питания «Арктика» 220В±10%, °С	от -60 до +50
Потребляемая мощность (с блоком питания), не более, Вт	60	
Потребляемая мощность (с блоком питания «Арктика»), не более, Вт	68	
Степень защиты от влаги и пыли	IP66	
Срок службы	70 000 часов при снижении силы излучения не более чем на 25%	
Длина кабеля, не менее, м	1,0	
Прожектор, с козырьком и креплением, ш х в х г, мм / вес, кг	136 х 278 х 194 / 2,0	
Блок питания, размер, мм / вес, кг	195 х 80 х 55 / 0,8	
Блок питания «Арктика», размер, мм / вес, кг	175 х 80 х 60 / 1,1	

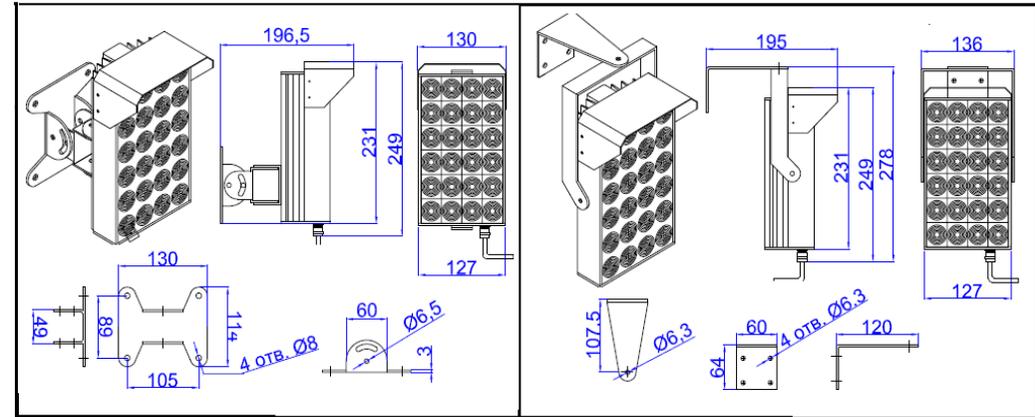
3. Распределение светового потока:



4. Габаритные размеры Прожектора:

Вариант крепления В1

Вариант крепления В2

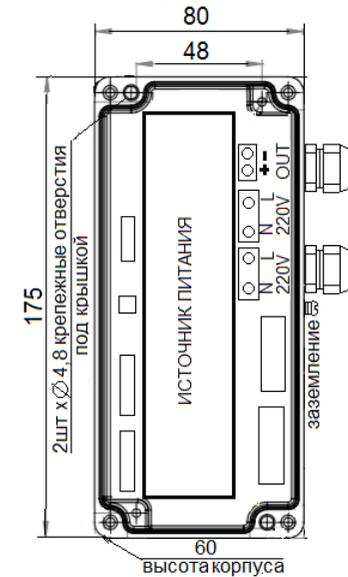
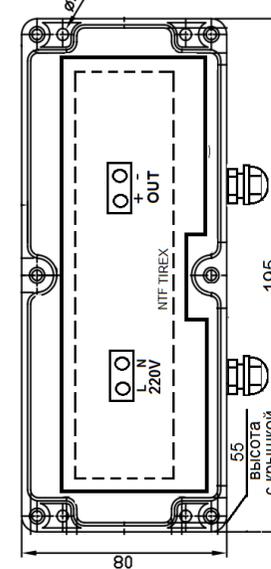


5. Габаритные размеры Блоков питания и схема подключения

Блок питания стандартное исполнение

Блок питания исполнение «Арктика»

крепежные отверстия Ø4,5



Диаметр сетевого кабеля не более 10,5 мм

Диаметр сетевого кабеля не более 10,0 мм

Сечение токопроводящих жил не более 2,5мм²

6. Рекомендации по применению:

Настройка прожектора и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения.

7. Комплект поставки:

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК: 3 года с даты поставки.

ПИК 300 А50 Стандартное исполнение

(в комплекте с Блоком питания)

ПИК 300 А50 Исполнение «Арктика»

(в комплекте с Блоком питания «Арктика»)

	шт.
	шт.