

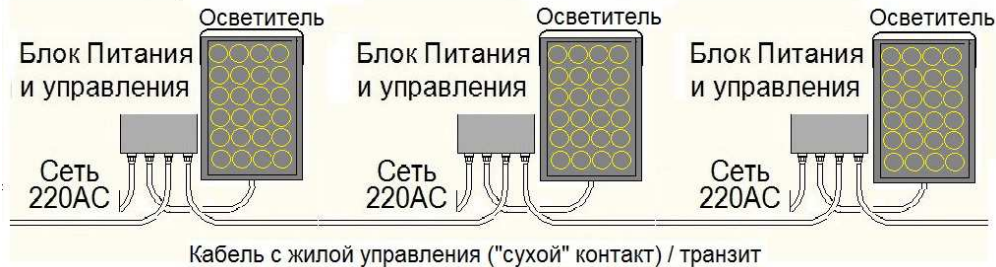
**Прожектор видимого света ПИК 300А  модификация «Дозор»  
Переключение режимов по «сухому» контакту  
Исполнение «Арктика»**

Прожектор предназначен для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта. Прожектор комплектуется источником питания и управления (БПУ «Дозор»), обеспечивающим работу прибора в 2-х режимах, Рабочем и Дежурном. Рабочий режим – осветитель в режиме максимальной мощности, световой поток (9000 Лм.), потребление 60Вт. Дежурный режим – осветитель в режиме 10% (900 Лм) от максимальной мощности (заводская установка), потребление 12 Вт. Пользователь имеет возможность самостоятельно устанавливать мощность в значениях 10%, 20% (1600Лм) или 30% (2700Лм) от максимальной.

**1. Светотехнические и массогабаритные параметры прожектора ПИК 300А**

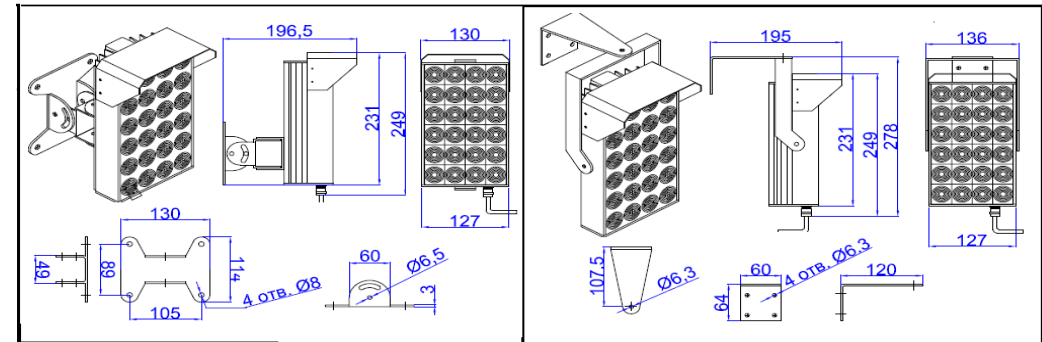
Наименование	Пик 300 А10	Пик 300 А25	Пик 300 А50
Угол излучения, не более	12°	25°	50°
Световой поток	9000Лм		
Потребляемая мощность при Режиме «Дежурный»	900Лм - не более 12Вт.; 2700Лм - не более 24Вт.	1800Лм - не более 18Вт.; 9000Лм - не более 60Вт	
Цветовая температура, К	От 4500 до 5000		
Напряжение питания	От 174 до 260В		
Линия управления «сухим» контактом	Сопротивление линии управления режимами не должно быть выше 2 кОм		
Условия эксплуатации С БПУ «Дозор» «Арктика»	220±10%В, °С		От – 60 до +50
Потребляемая мощность (с БПУ «Дозор», «Арктика»), не более, Вт			68
Условия использования	IP66		
Срок службы	70 000 часов при снижении силы излучения не более чем на 25%		
Длина кабеля, не менее, М	1,5		
Прожектор, с козырьком, без крепления, (ш х в х г,(мм) / вес (Кг)	136 х249х75 / 1,1		
БПУ «Дозор», «Арктика», размер(мм)/вес(Кг)	175х80х60 / 0,8		

**2. Схема соединения прожекторов**



**ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ В1**

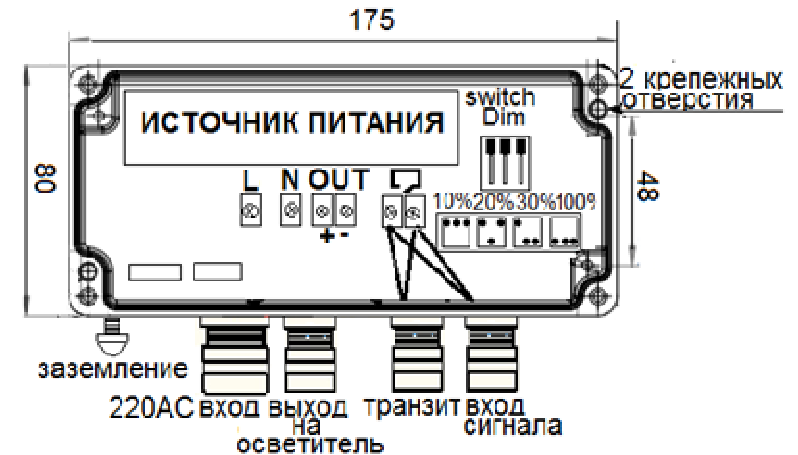
**ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ В2**



**3. Габаритные размеры БПУ «Дозор» «Арктика»**

Корпус-Gainta G118, материал корпуса-алюминий в алюминиевом корпусе установлены нагревательные элементы и электронная схема, автоматически обеспечивающая включение/отключение (включение -13°С, отключение -12°С) подогрева внутреннего объема корпуса.

**Схема подключения**



Перед подачей напряжения, Пользователь может установить подходящее значение светового потока для режима «Дежурный» - путем установки положения переключателя на плате блока питания (заводская установка Дежурного режима -10% мощности). При подаче напряжения осветители работают в Дежурном режиме с предустановленным заранее световым потоком. При подаче управляющего сигнала на замыкание контакта клеммника все осветители начинают работать в «РАБОЧЕМ» режиме- 100% световой поток. При размыкании контакт произойдет переключение в «Дежурный» режим всех осветителей в соответствии с заранее установленным значением светового потока для каждого осветителя

**Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении правил эксплуатации в течение 3 лет с даты поставки.

**Комплект поставки**

Прожектор ПИК 300А  – 1 шт.

Блок питания и управления «Дозор» «Арктика» -  шт.