

**Импульсный ИК-прожектор ПИК400/И/п
в комплекте с Блоком питания и управления (БПУ-2)**

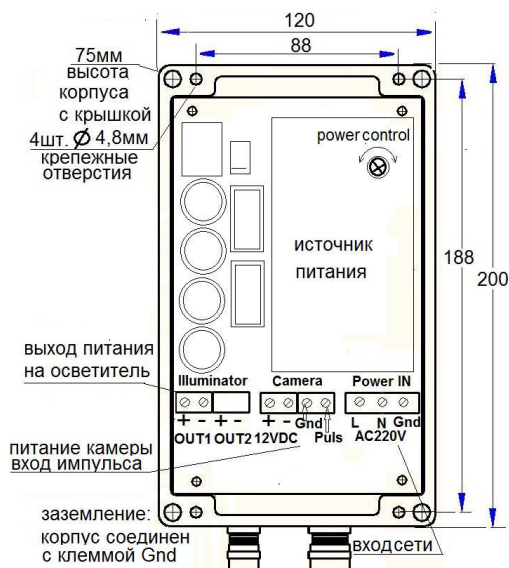
Внимание!

Инфракрасный Прожектор оснащен вторичной концентрирующей оптикой, поэтому визуально наблюдать работоспособность прибора рекомендуется на расстоянии не менее 100см от осветителя и под углом к оси излучения.

Технические параметры

Наименование параметров		Значение параметров			
Угол ИК излучения n- по выбору:		10°	15°	30°	60°
Длина волны излучения		850nm			
Входной сигнал	Положительный Синхроимпульс от цифровой камеры размахом от 3V до 12V длительностью не более 1,4мс ИЛИ				
	Сигнал управления с выхода оптопары камеры (ток через оптопару - не более 1mA, при U= 5,1В) Длительность импульса - не более 1,4ми, частота не более 50Гц. Подача импульса на прожектор поступает при закрывании				
Максимально возможный общий световой поток (без вторичной концентрирующей оптики) при импульсе 1,0мс		88 Вт			
Максимально возможный общий световой поток (без вторичной концентрирующей оптики) при импульсе 0,2мс		116 Вт			
Напряжение питания (ввод в БПУ-2)		220V±10% AC			
Рабочие температуры	Стандартное исполнение	от -35°C до +50°C			
	Исполнение «Арктика»	от -60°C до +50°C			
Условия эксплуатации		IP66			
Длина вмонтированного кабеля (КГ тп 2х1,5)		100(см)			
Прожектор, габариты/ вес		130x210x80(мм) / 2100 грамм			
БПУ-2 (корпус пластик), размер/вес		Стандартное исполнение	120x200x75(мм) / 700 грамм		
БПУ-2 (корпус металл), размер/вес		Исполнение «Арктика»	120x200x82(мм) / 1100 грамм		

Габаритные размеры БПУ-2, описание и инструкция по подключению:



Внимание: к БПУ-2 можно подключить 2 прожектора ПИК400/И/п
СЕТЕВОЕ ПИТАНИЕ 220V подключение сетевое, N-нейтрал, L-фаза, GND-заземление
ILLUMINATOR клеммы для подключения прожектора

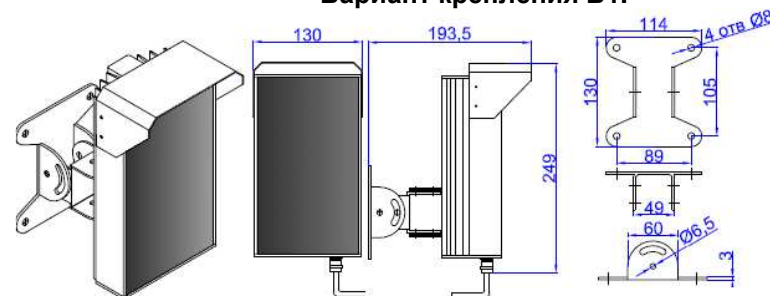
CAMERA подключение (по необходимости) питания камеры +/- 12В; ввод управляющего импульса: к клеммам PULS и GND. Суммарный ток потребления при подключении камеры не более 20Вт

Инструкция.

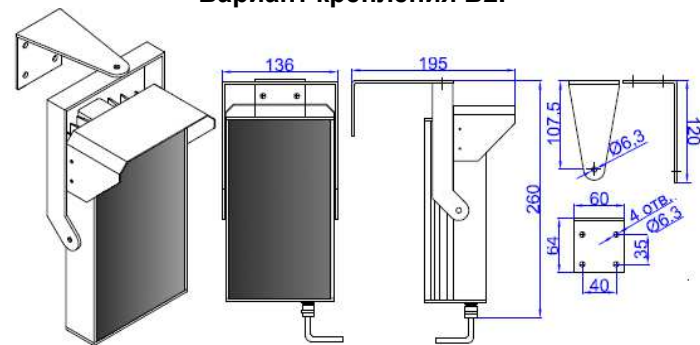
1. Подсоединить провода (соблюдая полярность) от прожектора к клеммам ILLUMINATOR; подсоединить (по необходимости) кабель питания камеры к клеммам CAMERA и кабель синхроимпульса к клеммам PULS и GND
2. Подсоединить сетевой провод питания к клемме СЕТЕВОЕ ПИТАНИЕ 220V.
3. Включить камеру и монитор, подать напряжение на блок питания и управления, направить камеру и прожектор на объект наблюдения.

С помощью потенциометра POWER CONTROL, вмонтированного в источник питания, можно изменить (уменьшить) яркость (силу излучения) прожектора, повернув регулировочный винт против часовой стрелки. (Заводская установка- сила излучения- максимальная) **ВНИМАНИЕ! В крайних положениях потенциометра возможна пульсация выходного напряжения с модуля питания, так как мощность модуля существенно превышает потребляемую. При поставке БПУ-2 в климатическом исполнении «Арктика»: при температуре воздуха внутри металлического блока питания - 13°C происходит автоматическое включение подогрева внутреннего объема. Отключение подогрева: -12°C max. Ø кабеля сетевого ввода и кабеля питания Прожектора - 10мм max. Ø кабеля для подключения питания камеры и ввода синхроимпульса - 8мм.**

**Габаритные размеры Прожектора
Вариант крепления В1.**



Вариант крепления В2.



Комплект поставки

- Прожектор ПИК 400/И/п - шт.
- Блок питания и управления БПУ2 стандартное исполнение- шт.
- Блок питания и управления БПУ2 исполнение «Арктика» - шт.