



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFIREX.RU

**ИМПУЛЬСНЫЙ ИК-ПРОЖЕКТОР ПИК400/И/п
в комплекте с платой синхронизации**

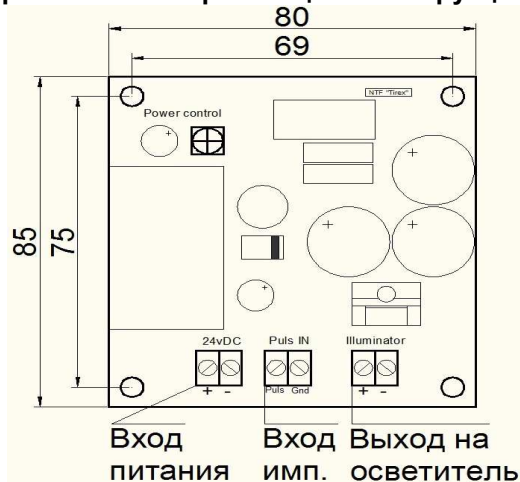
Внимание!

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		
Угол ИК излучения n- по выбору:		10°	15°	30°
Длина волны излучения, нм		850		
Входной сигнал	Положительный Синхроимпульс от цифровой камеры размахом от 3V до 12V длительностью не более 1,5мс ИЛИ			
	Сигнал управления с выхода оптопары камеры (ток через оптопару- не более 1mA, при U= 5,1В) Длительность импульса- не более 1,5мс, частота не более 50Гц. Подача импульса на прожектор поступает при закрывании оптопары			
Максимально возможный общий световой поток (без вторичной концентрирующей оптики) при импульсе 1,0мс, Вт		88		
Напряжение питания (ввод на плату синхронизации), В		24DC (14-26,5)		
Средняя потребляемая мощность при импульсе 1,0мс, 25Гц Вт		10,1		
Рабочие температуры, °С		от -60° до +50°		
Степень защиты		IP66		
Длина (м) / диаметр(мм) кабеля (КГтп 2x0,75)		1,0/7,5		
Прожектор, габариты (мм) / вес (грамм)		130x210x80/2100		
Плата синхронизации, габариты (мм)		85x80x40		

Габаритные размеры платы синхронизации и инструкция по подключению:



Плату закрепить на месте применения, используя 4 крепежных отверстия Ø 4,5 мм.

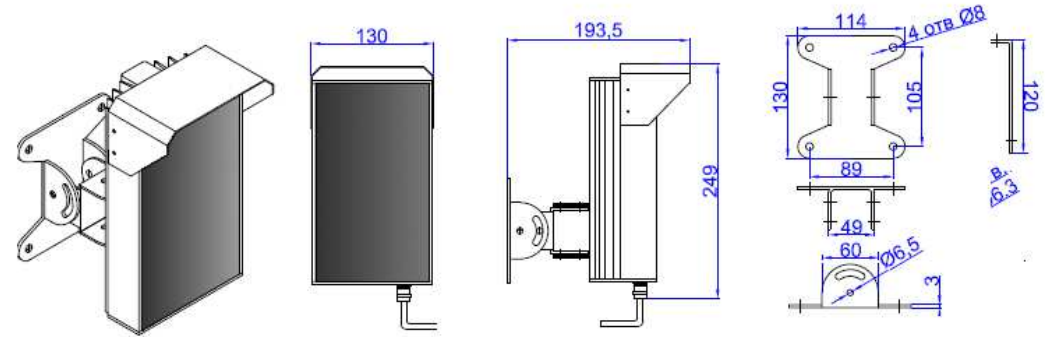
Инструкция.

1. Подсоединить провода (синий «-», коричневый «+») от прожектора к клеммам **ILLUMINATOR**; подсоединить кабель синхроимпульса к клеммам **PULS IN - PULS** и **GND**
2. Подсоединить провод питания (соблюдая полярность) к клемме **24DC**.
3. Включить камеру и монитор, подать напряжение на плату синхронизации, направить камеру и прожектор на объект наблюдения.

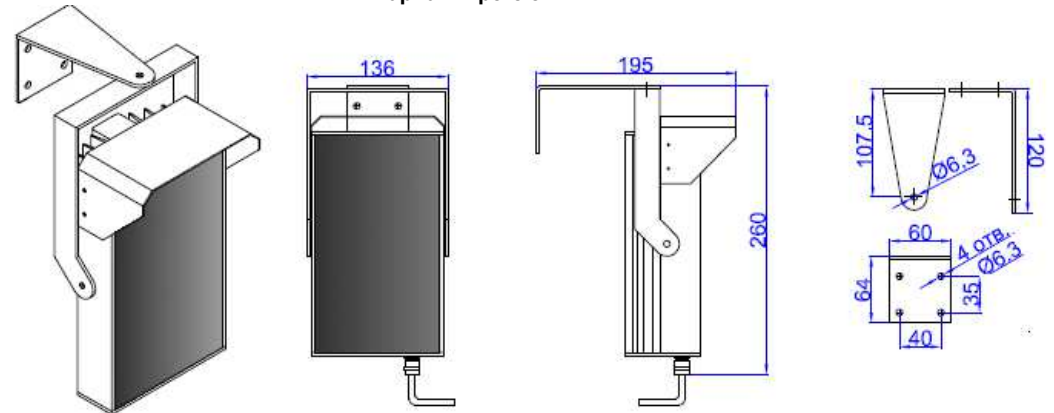
С помощью потенциометра **POWER CONTROL**, **размещенного** на плате синхронизации, можно изменить (уменьшить) яркость (силу излучения) прожектора, повернув регулировочный винт против часовой стрелки. (Заводская установка- сила излучения- максимальная).

Установлено ограничение длительности импульса – не более 1,5 мсек и защита от бросков напряжения более 30В.

**Габаритные размеры Прожектора
Вариант крепления В1.**



Вариант крепления В2.



Артикул для заказа: ПИК 400/И/п_ПУ_24В_DC/ В,

где n – угол расходимости излучения;
ПУ - вариант исполнения: с платой синхронизации
В - выбранный вариант крепления: В1 или В2

Комплект поставки:

ПИК 400/И/ []_ПУ_24В_DC_ПУ/[] - [] шт
Технический Паспорт - [] шт