

НТФ ТИРЭКС

WWW.NTFTIREX.RU

Импульсный инфракрасный осветитель

ПИК100/И/п

Технический паспорт

(Импульсный режим работы)

Внимание:

Инфракрасный Осветитель оснащен вторичной концентрирующей оптикой, поэтому визуально наблюдать работоспособность прибора рекомендуется на расстоянии не менее 50см от осветителя и под углом к оси излучения.

Внимание:

Инфракрасный Осветитель предназначен для работы **только в импульсном режиме**; при непрерывном режиме излучения инфракрасные излучатели выйдут из строя, так как корпус – радиатор не рассчитан на такой режим работы

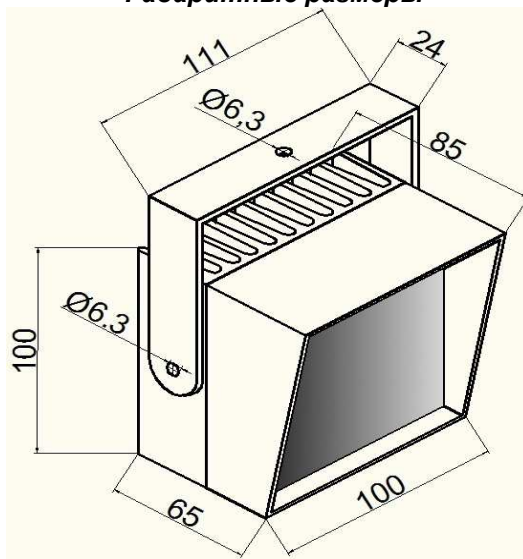
Проверка работоспособности при входном контроле:

1. Подать напряжение - не более 6 В DC, при этом ток - не более 3А. Кратковременно - не боле 5А
2. Наблюдать визуально невооруженным глазом свечение 14шт. светодиодов

Технические характеристики

Наименование параметров		Значение параметров		
Угол ИК излучения (п), не более (по заказу)		n=10°	n=15°	n=30°
Напряжение питания, в импульсе, не более (справочно)		от 6 до 7,5В AC		
Потребляемая мощность (в импульсе)		140Вт		
Длина волны излучения		850нм		
Входной сигнал	Импульс прямоугольный, длительностью не более 1,4мсек, частота следования - не более 50Гц/сек. Ток в импульсе - не более 17,5А			
Общий световой поток при импульсе 1мс, не менее		44Вт		
Рабочие температуры		от -60°C до +50°C		
Длина / диаметр вмонтированного кабеля (КГтп 2х0,75)		1,0м /7,5мм		
Прожектор	Габариты	100x110x80мм		
	Вес	600 грамм		

Габаритные размеры



Материал корпуса и скобы крепления- алюминий, окрашенный порошковой краской RAL 7035

Комплект поставки:

ИК осветитель (со скобой крепления) ПИК 100/И/п – 20шт

Дата поставки: _____