

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:

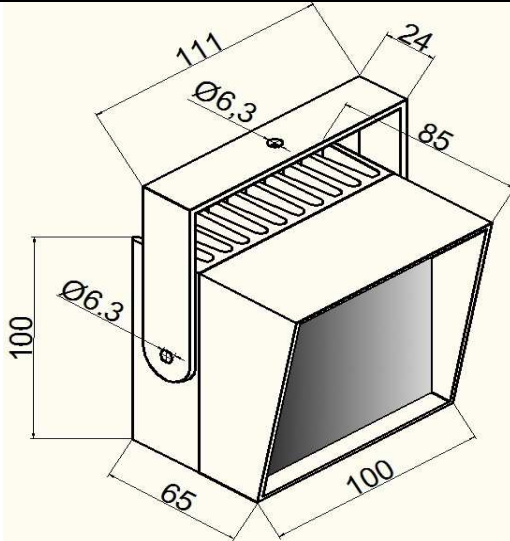
Инфракрасный Осветитель предназначен для работы **только в импульсном режиме**; при непрерывном режиме излучения инфракрасные излучатели выйдут из строя, так как корпус – радиатор не рассчитан на такой режим работы.

Проверка работоспособности при входном контроле:

1. Подать напряжение- не более 5,5 DC, при этом ток- не более 1 А.
2. Наблюдать визуально невооруженным глазом свечение 14-ти светодиодов

Технические характеристики:

Наименование параметров	Значение параметров		
Угол ИК излучения (п), по выбору, не более	10°	15°	30°
Напряжение питания в импульсе, В, не более	8,3 DC		
Длительность импульса питания, мс, не более	1,5		
Частота следования импульсов питания, Гц, не более	50		
Максимальный ток в импульсе, А, не более	17,5		
Длина волны излучения, нм	850		
Средняя потребляемая мощность при импульсе 1,0мс, 25 Гц, Вт, не более	3,7		
Максимально возможный общий световой поток (без вторичной концентрирующей оптики) при импульсе 1,0мс, Вт, не более	44		
Габариты (без системы крепления), мм / вес, грамм	100x100x80 / 600		
Длина (м) / диаметр (мм) вмонтированного кабеля	1,0/7,5		

Габаритные размеры	Подключение прожектора
	Маркировка проводов: синий провод «-» коричневый провод «+»

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

Комплект поставки:

ИК осветитель (со скобой крепления) ПИК 100/И/ _У - шт.

Технический паспорт - шт.

Дата поставки: