



**НТФ ТИРЭКС**  
WWW.NTFTIREX.RU

**ИК-ПРОЖЕКТОР Белая Ночь ПИК К**



Исполнение стандартное 220АС  
Исполнение «Арктика» 220АС

**Инфракрасные Прожекторы большой дальности серии «Белая Ночь», одиночный модуль, предназначены для работы в составе системы видеонаблюдения для скрытого освещения объектов наблюдения. Выполнены в антивандальном исполнении, обладают большой надежностью работы. Гарантийный срок работы 3 года. ВНИМАНИЕ:** Визуально наблюдать работоспособность прибора рекомендуется на расстоянии **не менее 100см от осветителя и под углом к оси излучения.** При работе осветителя корпус нагревается, что является показателем нормальной работы.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование	ПИК 5	ПИК 15	ПИК30	ПИК60	ПИК90
Угол излучения, не более	8°	15°	30°	60°	90°
Дальность* ИК-освещ при камере чувств.0,003лк**,	300м	150м	100м	50м	35м
Длина волны ИК излучения	850nm				
Входное напряжение	110-240АС				
Мощность Потребл.	Стандартное исполнение		36Вт		
	Исполнение «Арктика»		44Вт		
Условия эксплуатац.	Стандартное исполнение		от -35°С до +40°С		
	Исполнение «Арктика»		от -50°С до +50°С		
Условия использования	IP66				
Длина кабеля, не более см	0,75				
Срок службы	70000 час при снижении силы излучения не более чем на 25%				
Прожектор: размер (В1) / (В2)	154 x202x220мм / 2300гр.; 127x180x106мм/1100гр				
Окраска (В1) / (В2)	RAL 7035 / Анодированный алюминий, краска «хром»				

**Примечания:**

\*)*под дальностью понимается расстояние, на котором определяется фигура человека в поле зрения камеры. Дальности приведены при работе с TV камерой с объективом F=20мм при матрице 1/3 дюйма.*

\*\*).*Под камерами чувствительностью 0,003лк понимается класс камер базе CCD матриц Sony ExView.; при использовании IP камер и камер с чувствительностью 0,1 – 0,05лк на основе CMOS / CCD матриц дальность обнаружения объекта будет на 25-50% меньше.*

**Прожекторы имеют встроенные системы защиты:**

- Кратковременная защита от бросков напряжения.
- Защита от переплюсовки

Прожекторы комплектуются системой автоматического включения/отключения в зависимости от уровня естественной освещённости (фотодатчик). Заводские настройки следующие: включение – при уровне естественной освещённости – 10ЛК, отключение – 20ЛК. Функция «Антифары» (задержки выключения на 90 секунд) предотвращает отключение осветителя при засветке светочувствительного элемента фарами автомобиля, лучом фонаря и др. При проверке работоспособности осветителей в светлое время суток, окно фотодатчика необходимо закрывать плотной тёмной тканью (не рукой).

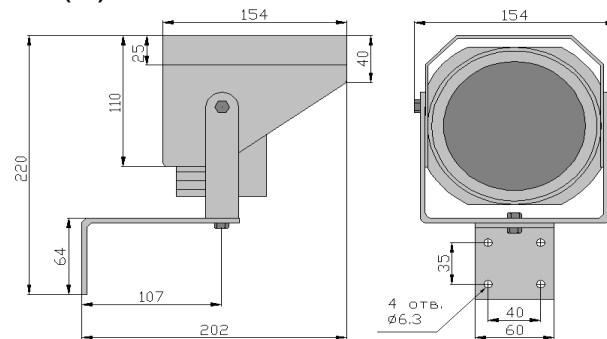
**В комплект поставки входит Блок питания (БП),** причем при климатическом исполнении «Арктика» БП металлический, с системой автоматического включения/отключения подогрева внутреннего объема корпуса. (Подогрев: вкл. при -13°С, отк. при-12°С)

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ:**

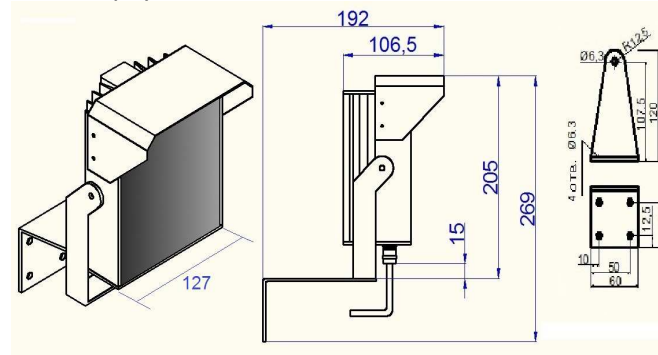
Прожектор поставляется в собранном виде. Дополнительная настройка осветителя и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения.

**Габаритные и присоединительные размеры Прожектора**

**Вариант исполнения 1(В1)**



**Вариант исполнения 2(В2)**

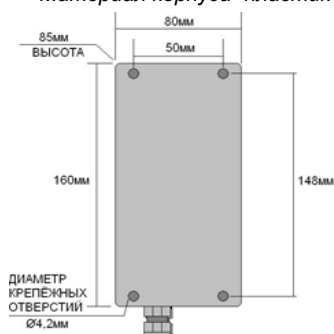


**Габаритные и присоединительные размеры Блока питания**

БП 12-4-3,7А

(Условия эксплуатации-35°С до +40°С)

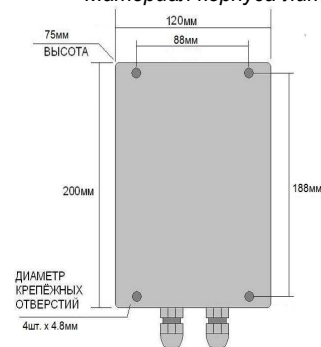
Материал корпуса- пластик ABS



БП 12-4-3,7А «Арктика»

(Условия эксплуатации -50°С до +50°С)

Материал корпуса-литой алюминий



Гермовводы под сетевой кабель наружного диаметра мах Ø10мм

**Полярность провода питания:**

Плюс – коричневый /белый провод, Минус – синий провод.

**Гарантийный срок 3 года с даты поставки.**

Комплект поставки

Ик-прожектор ПИК К  шт.

Исполнение стандартное 220АС

Исполнение «Арктика» 220АС

Технический паспорт

Дата поставки: \_\_\_\_\_