

**НТФ ТИРЭКС**

WWW.NTFTIREX.RU

ОСВЕТИТЕЛЬ ПИК 10ВС 140-220

МОДИФИКАЦИЯ «ДОЗОР»



ПИК 10ВС 140-220

разработан для освещения территории, прилегающей к охраняемому объекту.

Особенности конструкции:

Применение вторичной концентрирующей оптики с двумя симметричными максимумами обеспечивает следующий результат:

- при высоте установки всего лишь 3 метра, осветитель создаёт чёткое пятно освещённости, размером 16 на 5 метров (с уровнем ≥ 10 Люкс)*, что делает установку непосредственно на ограждение оптимальной и исключает необходимость в столбах освещения;
- обеспечивает равномерное распределение света в пределах пятна. При последовательной установке осветителей ПИК 10ВС 140-220 достигается эффект «световой дороги» – хорошо освещённой световой полосы вдоль охраняемого периметра, что повышает как комфорт визуального наблюдения, так и качество получаемого видеоизображения.

Модификация «ДОЗОР»

комплектуется источником питания и управления, обеспечивающим переключение режима работы с Рабочего на Дежурный и наоборот.

Рабочий режим – осветитель в режиме максимальной мощности, световой поток (3000 Лм.), потребление 35 Вт.

Дежурный режим – осветитель в режиме 10% (300 Лм) от максимальной мощности (заводская установка), потребление 5 Вт. Пользователь имеет возможность самостоятельно устанавливать мощность в значениях 10%, 20% (600 Лм) или 30% (900 Лм) от максимальной.

Переключение между режимами осуществляется внешним управляющим сигналом, путем подачи дополнительной фазы напряжения по одной из жил 3-х жильного сетевого питающего кабеля. Управление может осуществляться как по сигналам датчиков ОПС, так и ручным переключением с пульта (поста) управления.

Основные параметры	Рабочий режим	Дежурный режим
Угол излучения	140 x 60 градусов, симметричная диаграмма с двумя максимумами излучения	
Световой поток, потребляемая мощность	3000 Лм, 35 Вт	300 Лм - не более 5 Вт 600 Лм - не более 8 Вт 900 Лм - не более 11 Вт
Напряжение питания осветителя	от 90 д 260 В	
Напряжение сигнала управления	от 190 до 240 В (потребление не более 1 Вт)	
Климатическое исполнение	от - 40 до + 40 °С	
Степень защиты	IP 66	
Массо-габаритные параметры осветителя	230 x 115 x 73 мм, 1 100 гр.	
Массо-габаритные параметры блока питания и управления	160 x 80 x 80 мм, 350 гр.	
Цвет	Серый (RAL 7040)	
Срок службы	50 000 часов при снижении мощности излучения не более, чем на 25 процентов	

* Подробные светотехнические характеристики и ies файл для расчёта освещённости приводятся на сайте www.ntftirex.ru