

#### **КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

Прожектор выпускается в 2-х вариантах климатического исполнения.

1. Климатическое исполнение «Арктика». В комплект входит драйвер в герметичном корпусе (материал корпуса и кабельных гермовводов – металл), снабжённом термодатчиком и автоматом подогрева. Рабочие температуры от – 65 до + 40 гр. С.

2. Стандартное климатическое исполнение. В комплект входит драйвер в герметичном корпусе (материал корпуса и кабельных гермовводов – пластик) без подогрева. Рабочие температуры от – 35 до + 40 гр. С

#### **МОНТАЖ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ (ДРАЙВЕРА) ПРИБОРА**

Источник питания имеет 4 (2 в варианте «Арктика») отверстия для крепежа, расположенных вне герметичного контура корпуса. Крепёжные отверстия доступны только при снятой передней крышке корпуса.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**

Настройка прожектора и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения.

#### **СРОК СЛУЖБЫ ОСВЕТИТЕЛЯ:**

50 000 часов (более 10 лет в режиме эксплуатации 12 часов в сутки) при снижении мощности излучения не более, чем на 25 процентов.

#### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении правил эксплуатации в течение 1-го года от даты поставки.

#### **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Прожектор ПИК-10 ВС- 12 -С-220 – 1шт.

Кронштейн крепления -1шт

Источник питания (драйвер) – 1шт

**ДАТА ПОСТАВКИ:**

МП.

**ЗАО НТФ ТИРЭКС**

**ПРОЖЕКТОР ВИДИМОГО СВЕТА  
ПИК-10 ВС-12-С-220**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГ  
2011г.**

### ОПИСАНИЕ ПРИБОРА:

Прибор состоит из осветительного блока и радиатора рассеивания тепла. Осветительный блок состоит из светодиодов белого спектра излучения. Светодиоды снабжены собирающей двухлинзовой системой, позволяющей собрать и сфокусировать в заданном направлении максимальный световой поток, излучаемый полупроводниковым кристаллом.

В комплект поставки прибора входит источник питания (драйвер). Блок питания обеспечивает преобразование переменного напряжения 90 - 260В,(50Гц,) в напряжение и ток, необходимые для нормального функционирования осветительного блока.

### ВНИМАНИЕ!

**ПРИБОР НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧАТЬ ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ (ДРАЙВЕРУ), ВХОДЯЩЕМУ В КОМПЛЕКТ ПРИБОРА. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ ИСТОЧНИКАМ ПИТАНИЯ ПРИВЕДЁТ К ВЫХОДУ ПРИБОРА ИЗ СТРОЯ.**

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОЖЕКТОРА К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

1. Снять внешнюю крышку, предварительно отвернув 4 винта (6 винтов в варианте климатического исполнения «Арктика») крепящих внешнюю крышку блока питания.
2. Отпустить внешние гайки кабельных гермовводов.
3. Завести кабель питания от осветителя через гермоввод и подключить к клемной колодке с надписью **КОСВЕТИТЕЛЮ**
4. Завести кабель 220В через второй гермоввод и подключить к клемной колодке с надписью **220В**.
5. Выбрать слабину каждого кабеля, уложить провода так, что бы они не мешали закрыть внешнюю крышку, установить внешнюю крышку, затянуть винты крепления
6. Затянуть кабельные гермовводы.

### ВНИМАНИЕ!

КАБЕЛЬНЫЕ ГЕРМОВВОДЫ РАССЧИТАНЫ НА ПРИМЕНЕНИЕ КАБЕЛЯ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ. ПРИМЕНЕНИЕ ДРУГОГО ТИПА КАБЕЛЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НАРУШЕНИЮ ГЕРМЕТИЗАЦИИ БЛОКА.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ РАССЧИТАН НА ПРИМЕНЕНИЕ В ПОЛОЖЕНИИ «ГЕРМОВВОДАМИ ВНИЗ», ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ КАБЕЛЬНЫХ ГЕРМОВВОДОВ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЖЕКТОРА ПИК 10ВС – 12 – С - 220

Угол излучения	14 градусов
Световой поток	3500 лм
Цветовая температура	От 5500гр. (холодный белый)
Напряжение питания	От 90 до 260В
Потребляемая мощность	35 Вт в стандартном климатическом исполнении (от – 35 до + 40гр. С)
Потребляемая мощность	До 45 Вт в климатическом исполнении «Арктика» (от – 65 до + 40гр. С)
Габариты, мм.	140x140x250 с учётом козырька и кронштейна
Масса прожектора	2300 гр.
Габариты источника питания, мм.	80x195x55 в стандартном климатическом исполнении 190x115x85 в климатическом исполнении «Арктика»
Масса источника питания	400 гр. в стандартном климатическом исполнении 1700 гр. в климатическом исполнении «Арктика»

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТОВОГО ПОТОКА ПРОЖЕКТОРА ПИК 10ВС – 12 – С - 220

