

- соединить проводами или кабелем оптическую часть прожектора с независимым блоком ПРА, а провод заземления с зажимами заземления прожектора и блока;  
 - подключить провода сети или кабель к независимому блоку ПРА; провод заземления сети к зажиму заземления блока.

5.3. Время пускового режима лампы 1 мин.

5.4. Не допускается эксплуатация ИЗУ блока ПРА в режиме непрерывной генерации импульсов с незагоревшей лампой в сумме более 1000 час.

#### 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. В процессе эксплуатации прожектора необходимо не реже двух раз в год проводить профилактическое осмотр и чистку прожектора. Проверять исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Замеченные неисправности устраняются. Вышедшие из строя лампы заменяются лампами того же типа и мощности.

6.2. Нарушенные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалью МЛ-12, МЛ-152, допускаются эмали МС-160, НЦ-221, НЦ-11.

#### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Прожекторы ЖО07-400-001 У1, ГО07-400-001 У1 соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ТУ3461-006-05758434-94 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления **12 ОКТ 2007** Штамп О Т К

Сертификат РОСС RU.МЕ64.В07232 с 04.10.2004 г.

#### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу прожекторов в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

8.2. В случае обнаружения неисправности прожектора до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу:

Россия, 171210, г. Лихославль, Тверская обл., ул. Первомайская, д. 51, ООО «Светотехника»

#### 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

9.1. Упаковка прожекторов соответствует ГОСТ23216-78.

9.2. Транспортирование прожекторов должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ23216-78.

9.3. Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

Температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 °С,

Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при 25 °С.

9.4. Прожекторы хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабелях высотой не более 1,5 м. Хранение прожекторов должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

#### 10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1. По истечении срока службы прожекторы разбирать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

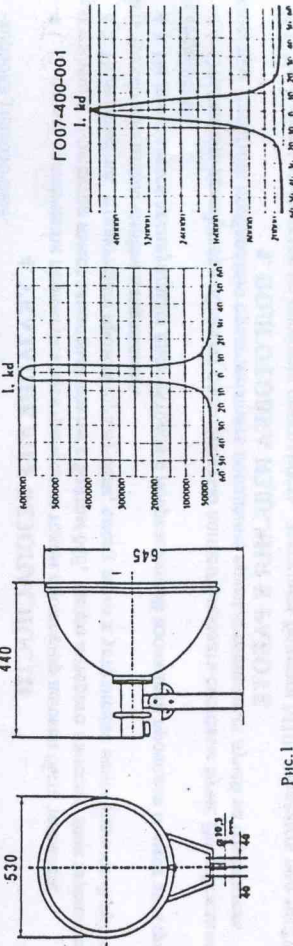


Рис.1

Рис.2



## ПАСПОРТ

### Прожектор ЖО07-400-001, ГО07-400-001 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Прожекторы общего назначения ЖО07-400-001, ГО07-400-001 (рис.1) с разрядными лампами типа высокого давления типа ДНаТ, ДРИ предназначены для освещения площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, строительных площадок и других открытых пространств.

1.2. Прожекторы соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ

12.2.007.0-75, в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1-90.

1.3. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря до 2000 м.

Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 45 до плюс 40 °С.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная частота, Гц	50	6. Максимальная сила света, кд, не менее	600000/470000**
2. Напряжение, В	220	7. Угол рассеивания, (2α), град. в гориз./верт. плоскости:	22/20**
3. Мощность, тип лампы и обозначение документа на поставку для ЖО07 ДНаТ-400 ТУ16-675.150-86 для ГО07 - НР1-Т 400 W фирмы «PHILIPS»		8. Степень защиты	IP54
4. Номинальная мощность лампы, Вт	400	9. Масса, кг, не более	9.0
5. К.П.Д., %, не менее	60	10. Срок службы, лет, не менее	5

\* Допускается применение других типов ламп данной мощности, например: для ЖО07-400 - SON-T 400 W фирмы «PHILIPS», NAV T 400 фирмы «OSRAM», для ГО07-400 - HQI T 400 фирмы «OSRAM».

\*\* - данные для ГО07-400-001

### ВНИМАНИЕ!

**ДОПУСТИМЫЙ УГОЛ НАКЛОНА ЛАМПЫ НР1-Т 400 W фирмы «PHILIPS» ПО ОТНОШЕНИЮ ГОРИЗОНТАЛИ 20°.**

**ДОПУСТИМЫЙ УГОЛ НАКЛОНА ЛАМПЫ HQI-T 400 W фирмы «OSRAM» ПО ОТНОШЕНИЮ ГОРИЗОНТАЛИ 45°.**

2.1. Распределение силы света прожекторов показано на рис.2.

2.2. Содержание цветных металлов: алюминия и алюминиевого проката - 2.2 кг в оптической части прожектора; алюминия и алюминиевого проката - 1,75 кг, меди - 1,0 кг в блоке ПРА.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входит:

- прожектор, (лампа в комплект поставки не входит);

- блок ПРА;

- паспорт в 2 экз. на каждые 25 или менее прожекторов;

- коробка упаковочная.

### 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. С целью исключения поражения электрическим током прожектор должен быть заземлен.

4.2. Подключение прожектор имеет защитный зажим с болтом М6, около которого нанесен знак заземления.

4.3. Подключение, отключение прожектора от сети, смену ламп и устранение неисправностей производить только при отключенном напряжении.

4.4. Не допускается эксплуатация прожекторов с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.5. Отражатель прожектора обладает способностью концентрировать световые лучи. Во избежание пожара, при хранении необходимо предотвращать попадание прямых солнечных лучей на отражатель.

4.6. Прожектор предназначен для установки на опорную поверхность из негорючего материала.

### 5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1. Установить прожектор на опорную поверхность, закрепить болтами М10, направить под требуемым углом в вертикальной и горизонтальной плоскостях и затянуть боковые болты на скобе. Усилить затяжку 17 Н.м.

5.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЖЕКТОРА К НЕЗАВИСИМОМУ БЛОКУ ПРА  
 ПРОИЗВОДИТЬ ТЕРМОСТОЙКИМИ ПРОВОДАМИ ИЛИ КАБЕЛЕМ СЕЧЕНИЕМ НЕ МЕНЕЕ 1,5 мм².

При подключении прожектора необходимо: