

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
НА ЛАМПУ ЛЮМИНЕСЦЕНТНУЮ ТРУБЧАТУЮ ТИПА
ЛГ 20 (ЖТДИ.675511.003 ПС)

1. ВВЕДЕНИЕ

Лампа типа ЛГ 20 предстает собой ртутную люминесцентную лампу низкого давления мощностью 20 Вт со специальным спектром излучения.

Лампа предназначена для работы в электрографических и других облучательных установках, использующих фотохимическое и биологическое действие излучения в синей области спектра 400–500 нм.

В обозначении типа ламп буквы и цифры обозначают: Л–люминесцентная, Г– преимущественное излучение в голубой области спектра, 20 – номинальная мощность ламп.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Во всём неоговоренном в настоящем паспорте лампа удовлетворяет требованиям, предъявляемым ГОСТ 6825–91 "Лампы люминесцентные трубчатые для общего освещения" к лампам мощностью 20 Вт.

2.2. Максимальная мощность спектрального излучения лампы обеспечивается при длине волны в области 450–470 нм.

2.3. Интенсивность излучения в области 420–480 нм не менее 80% от излучения в области 400–500 нм. Световой поток – 500 лм.

2.4. Излучение ламп в области длин волн менее 400 нм практически отсутствует и составляет не более 1% от излучения в области 400–500 нм.

2.5. Номинальная продолжительность горения ламп при работе в стартерной и бесстартерной схемах – 5000 часов.

3. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

3.1. Лампа питается от сети переменного тока частоты не менее 50 Гц с соответствующим пускорегулирующим аппаратом по ГОСТ 16809–88 в схемах стартерного зажигания. Лампа может также работать в схемах бесстартерного зажигания с соответствующим пускорегулирующим аппаратом.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Лампы люминесцентные трубчатые типа ЛГ 20 в количестве _____ штук, изготовленные в кв. 2001г., соответствуют техническим условиям ТУ 16-675072-84 и признаны годными к эксплуатации.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Категорически запрещается устанавливать и заменять лампу под напряжением сети из-за возможности поражения электрическим током.

5.2. В случае боя лампы ртуть собрать резиновой грушей и место, где разбилась лампа промыть 3% раствором марганцевокислого калия.

5.3. Лампы, вышедшие из строя, должны храниться упакованными в специальных помещениях и периодически вывозиться для уничтожения и дезактивации в специально отведённые места.

6. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие ламп требованиям раздела 2 настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий по эксплуатации.

Заведующий лабораторией
ОАО " Лисма - ВНИИС "

В.Ф.Дадонов