

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

на лампы люминесцентные компактные ультрафиолетовые универсальные в колбе из чёрного стекла типа КЛУЧ 7УФ, КЛУЧ 9УФ, КЛУЧ 11УФ (ТУ 16-91 ИКВА. 675521.018 ТУ)

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция распространяется на люминесцентные компактные ультрафиолетовые универсальные лампы в колбе из чёрного стекла типа КЛУЧ 7УФ, КЛУЧ 9УФ, КЛУЧ 11УФ, генерирующие излучение в диапазоне длин волн 300-400 нм, с максимумом излучения 370 нм.

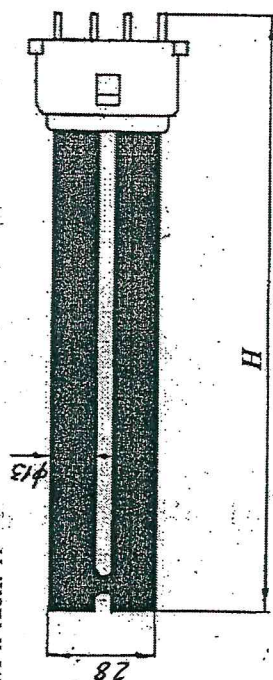
В условном обозначении типа ламп буквы и числа означают: К-компактная, Л-люминесцентная, У-универсальная, УФ-ультрафиолетовая, Ч-в колбе из чёрного стекла, 7, 9, 11 - мощность, Вт.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Лампы предназначены для эксплуатации в устройствах, использующих фотохимическое и биологическое действие ультрафиолетового излучения в области 300 - 400 нм, для обезвреживания вредных насекомых, для проверки денежных знаков и ценных бумаг.

Лампы включаются в сеть переменного тока частоты 50 Гц напряжением 220 В со стартерными пускорегулирующими аппаратами при температуре окружающей среды от плюс 5 до плюс 35°C с относительной влажностью воздуха не более 70 % при плюс 25 °C.

2.2. Основные параметры и размеры ламп в мм соответствуют, указанным на рис.1 и табл. 1.



Мощность, Вт	Размеры H, мм, не более	Напряжение на лампе, В	Сила электрического тока*, А	Поток излучения, Вт**	Масса, г, не более
7	123	45	0,180	1,15	34
9	155	60	0,170	1,50	38
11	223	90	0,155	1,85	50

* - величина справочная

** - после 100 ч горения

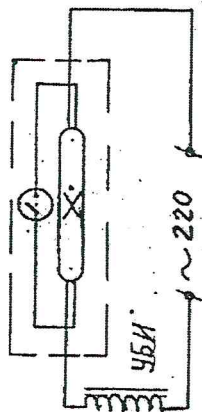
2.3. Тип цоколя 2G7 по ЖТДИ.675723.031.

2.4. Средняя продолжительность ламп должна быть не менее 2000 ч. Минимальная продолжительность горения - 800 ч.

2.5. Рабочий диапазон длин волн - 300-400 нм при λ_{max} - 370 нм.

3 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

3.1. Зажигание ламп осуществляется по схеме включения, приведённой на рис. 2.



4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Лампы соответствуют ГОСТ 12.2.007.13 - «ССБТ. Лампы электрические. Требования безопасности».

4.2. Запрещается установка и замена ламп под напряжением.

4.3. Если лампа разбилась в помещении, необходимо ртуть собрать резиновой грушей и место, где разбилась лампа, обработать 1% раствором марганцевокислого калия.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

5.1. Храниться лампы должны в упаковке в закрытом, сухом, проветриваемом помещении при отсутствии в воздухе паров кислот и щелочей. При хранении ламп температура окружающего воздуха должна быть не ниже плюс 5°C и не выше 40°C. Относительная влажность воздуха - не более 80% при температуре окружающей среды 20°C и при более низких температурах без конденсации влаги.

Срок хранения 2 года.

5.2. При транспортировании ящики с упакованными лампами необходимо защищать от атмосферных осадков и механических повреждений.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 2 месяца со дня ввода ламп в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных настоящей инструкцией.