

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
на лампы дуговые компактные бактерицидные
типа ДКБ 7, ДКБ 9, ДКБ 11 (ИКВА.675521.023 ТУ)

1. ВВЕДЕНИЕ

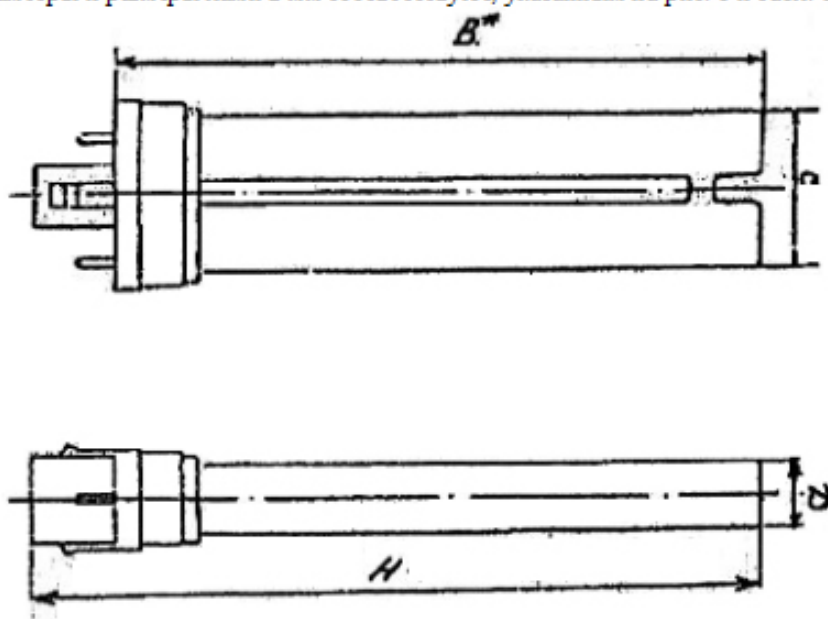
Настоящая инструкция распространяется на лампы дуговые компактные бактерицидные с цоколем G23 (со встроенным в цоколь стартером) мощностью 7, 9, 11 Вт. Оболочка ламп выполнена из увиолевого стекла импортного производства, хорошо пропускающего излучение с длиной волны 253,7 нм, обладающего наибольшим бактерицидным действием и не пропускающего излучение с длиной волны короче 200 нм, что исключает образование озона в воздухе при работе ламп.

В условном обозначении типа ламп буквы и числа означают: Д - дуговая, К — компактная; Б — бактерицидная; 7, 9, 11 — номинальная мощность в Вт.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Лампы предназначены для использования в качестве источника ультрафиолетового излучения длиной волны 253,7 нм в бактерицидных облучателях для обеззараживания воздуха в бытовых помещениях и в помещениях лечебно-профилактических учреждений. 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°С с относительной влажностью воздуха не более 70 % при плюс 25°С.

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



Мощность, Вт	Размеры Н, мм, более	Напряжение на лампе, В	Сила <u>электрического</u> тока*, А	<u>Лучистый</u> поток, Вт**	Масса, г, не более
7	135	45	0,180	1,5	40
9	167	60	0,170	2,4	45
11	235	90	0,155	3,6	55

* — величина справочная, ** — после 100 ч горения,

С — 28 мм, D — 13 мм. В - величина справочная.

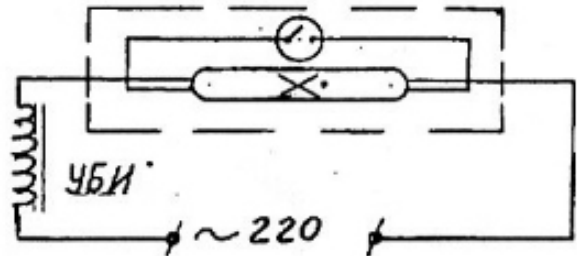
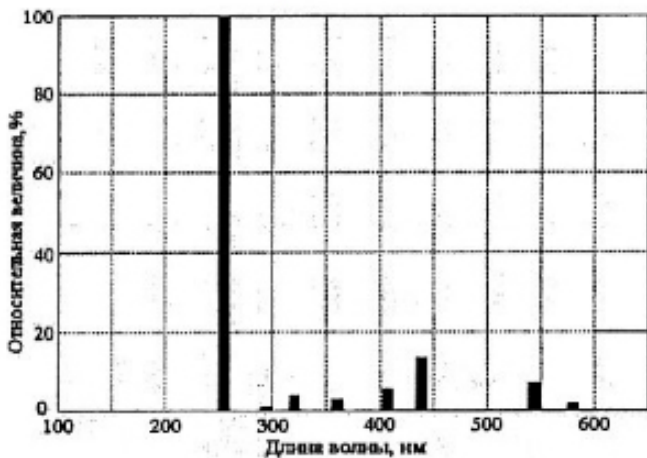
2.3. Тип цоколя G23 по ЖТДИ.675723.011.

2.4. Средняя продолжительность ламп мощностью 7, 9, 11 Вт должна быть не менее 6000 ч.

2.5 На рис. 2 приведен спектр излучения ламп.

3. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

3.1. Зажигание ламп осуществляется по схеме включения, приведенной на рис. 3.



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 7 месяцев со дня ввода ламп в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных настоящей инструкцией.