

Лампы ртутные низкого давления бактерицидные ДБ

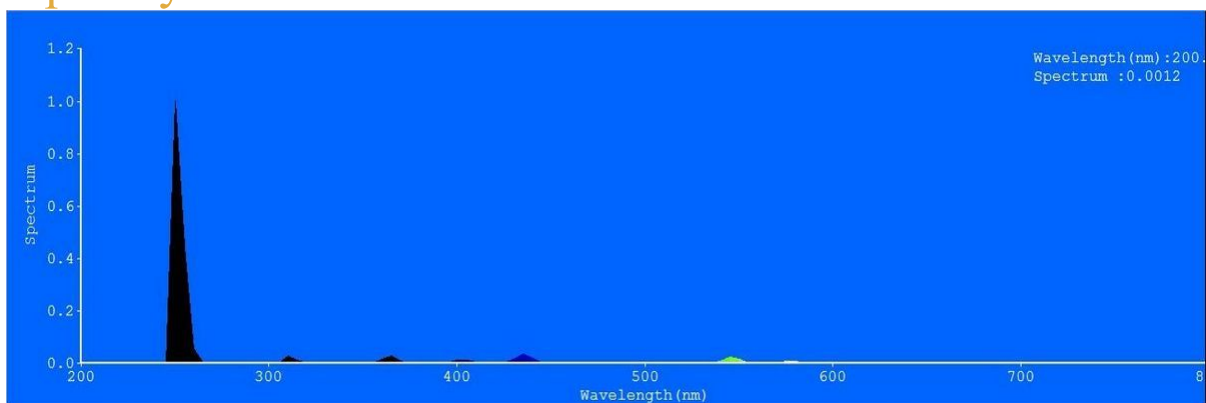
Описание

Бактерицидные лампы - это ртутные газоразрядные лампы низкого давления, колбы которых выполнены из увиолевого стекла, прозрачного для ультрафиолетового излучения с длиной волны 253,7 нм (коротковолновое излучение UV-C) обладающего наибольшим бактерицидным действием. При этом колба ламп не пропускает ультрафиолетового излучения с длиной волны менее 200 нм, что исключает образование озона. Специальная защитная пленка, нанесенная на внутреннюю поверхность колбы, обеспечивает стабильную работу ламп на протяжении всего срока службы. В соответствии с требованиями техники безопасности работать с включенной лампой необходимо в защитных очках и не допускать попадания излучения на открытые участки кожи. Специальная защитная пленка, нанесенная на внешнюю поверхность колбы, при повреждении ламп предотвращает распространение осколков стекла и паров ртути, вредных для организма человека. Наличие защитного пленочного покрытия делает лампы экологически безопасными в использовании.

Область применения

Лампы используются для уничтожения бактерий, вирусов (в том числе вирусов гриппа различного происхождения) и других простейших организмов. Применяются для воздушной, водной и поверхностной дезинфекции в больницах, в фармацевтических учреждениях, в пищевой промышленности. Они также используются для дезинфекции сточных вод, питьевой воды, воды в плавательных бассейнах, в системах кондиционирования воздуха, в холодильных комнатах хранения, для обработки упаковочных материалов.

Спектр излучения лампы



Спектр излучения ламп ртутных низкого давления бактерицидных

Условные обозначения

Д – дуговая Б - бактерицидная; числа - номинальная мощность в ваттах.

Таблица характеристик

ТИП ЛАМП	МОЩНОСТЬ, Вт	НАПРЯЖЕНИЕ НА ЛАМПЕ, В	СИЛА ТОКА, А	СРОК СЛУЖБЫ, ч	ПОТОК ИЗЛУЧЕНИЯ, Вт	Длина L, мм	ТИП КОЛБЫ	ЦОКОЛЬ	МАССА, г	РИС.
ДБ 4	4	29	0.17	5000	0.7	150.1	T5	G5	18	1
ДБ 6	6	42	0.16	5000	1.5	226.3	T5	G5	27	1
ДБ 8	8	56	0.15	9000	2.1	302.5	T5	G5	33	1
ДБ 15	15	54	0.33	9000	4.0	451.6	T8	G13	80	2
ДБ 18	18	57	0.37	9000	6.0	604.0	T8	G13	105	2
ДБ 25	25	43	0.62	9000	7.2	451.6	T8	G13	80	2
ДБ 30	30	96	0.38	9000	10.0	908.8	T8	G13	160	2
ДБ 36	36	103	0.40	9000	12.5	1213.6	T8	G13	200	2
ДБ 40	40	72	0.52	9000	11.5	604.0	T8	G13	105	2
ДБ 55	55	80	0.80	9000	19.0	908.8	T8	G13	160	2
ДБ 75-2	75	100	0.89	12000	26.0	1213.6	T8	G13	200	2



Рис.1

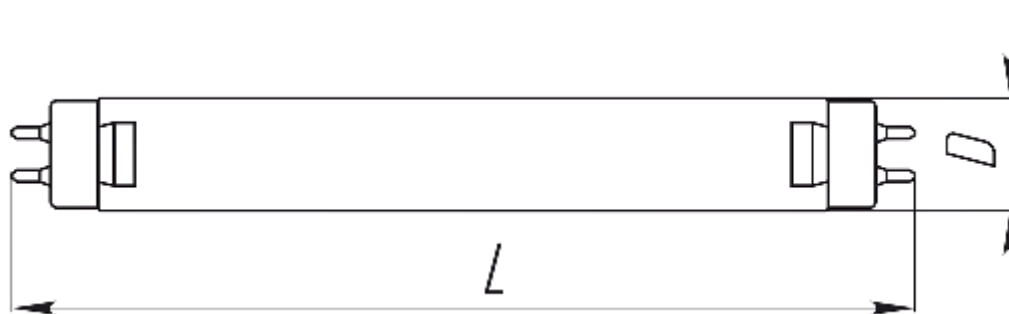


Рис. 2