

Лампы ртутные высокого давления ДРТ

Лампы ртутные высокого давления представляют собой трубку из кварцевого стекла, в которую по концам впаяны вольфрамовые активированные электроды. Трубки наполняются строго дозированным количеством ртути, в лампы типа ДРТИ дополнительно дозируются йодиды металлов. Лампы ДРТ выполняются в двухэлектродном исполнении, поэтому для их зажигания требуется использование специальных дополнительных устройств. Использовать их можно только с приборами, обеспечивающих соответствие пусковых и рабочих режимов. Для обеспечения зажигания лампы оснащены специальной металлической полоской, на которую подается зажигающий импульс.

Лампы являются эффективными источниками ультрафиолетового излучения в диапазоне 240-250 нм (UV-A, UV-B, UV-C) и применяются в медицине (физиотерапия), сельском хозяйстве для облучения животных и птиц, в промышленности для полимеризации и сушки, а также для обеззараживания воды.

Тип ламп	Мощность, Вт	Напряжение на лампе, В	Сила тока, А	Срок службы, Ч	Поток излучения, Вт	Длина L, мм	Диаметр D, мм	Цоколь	Масса, грамм	Рис.
ДРТ 125-1	125	95	1.6	1000		135	13	спец.	10	1
ДРТ 240	240	68	3.6	2200	24.0	180	18	спец.	50	2
ДРТ 240-1	240	68	3.7	2200	24.0	180	18	без/ц.	50	3
ДРТ 400	400	130	3.25	2700	39.0	250	20	спец.	65	4
ДРТ 400-1	400	130	3.25	2700	39.0	250	20	без/ц.	65	5
ДРТ 1000	1000	145	7.5	2200	128.0	330	30.5	спец.	110	6
ДРТ 2800	2800	1300	2.4	1250	400.0	700	17.5	спец.	130	7
ДРТ 3000-1	3000	235	14	750	710.0	231	30.5	спец.	70	8

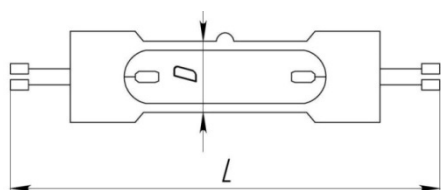


Рис.1

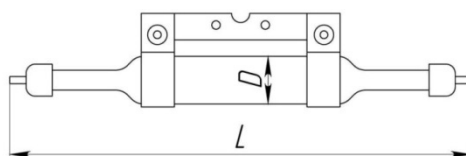


Рис.2

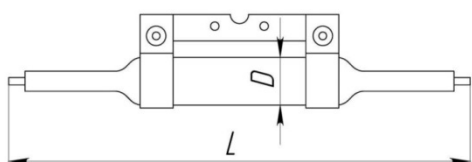


Рис.3

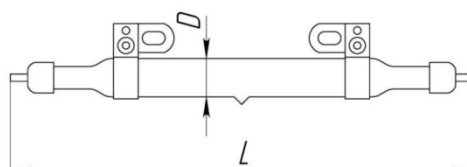


Рис.4

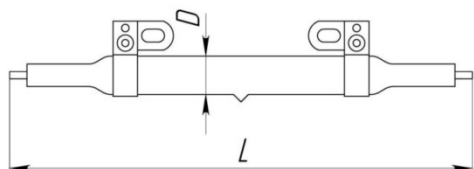


Рис.5

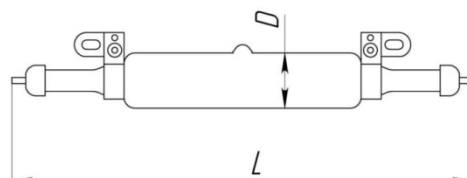


Рис.6

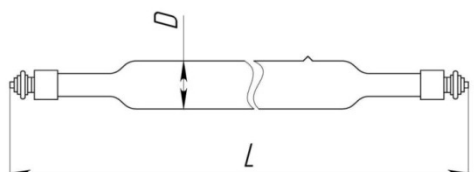


Рис.7

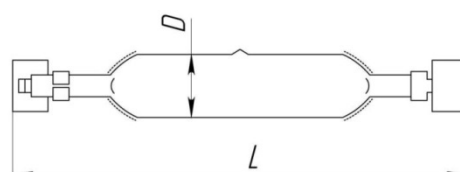


Рис.8