

Лампа с полым катодом типа ЛТ-6М

Кюветы и запчасти

Извините, но картинки этого товара у нас пока нет.



Сделано
в России

Под заказ

Описание

Лампа с полым катодом типа ЛТ-6М

Спектральная лампа ЛТ-6М предназначена для использования в атомно-абсорбционных спектрометрах (ААС) в качестве источника излучения на аналитических линиях различных химических элементов. Она относится к газоразрядным источникам с линейным спектром излучения, работающим по принципу дугового разряда. Лампа заполняется инертным газом (неоном или аргоном). После приложения напряжения ионы-наполнителя устремляются к катоду и бомбардируют его поверхность. Столкновения ионов газа-наполнителя с атомами металла приводят к их возбуждению. При снятии этого возбуждения излучается квант света. Спектральные лампы широко используются в оптике, фотофизике, спектроскопии, химико-технологическом производстве и медицине.

Особенности и преимущества:

- Лампы с полым катодом типа ЛТ-6М выпускаются на 60 химических элементов, включая легколетучие. Выходные окна ламп могут выполняться как из увиолевого, так и из кварцевого стекла. Кварцевое стекло обладает более высоким пропусканием в ультрафиолетовой области (при длинах волн менее 250 нм).
- Спектральные лампы типа ЛТ-6М обеспечивают высокую селективность и стабильность результатов измерений.
- Могут использоваться как в импульсном, так и в постоянно-токовом режимах.
- Гарантийная наработка в течение одного года после отгрузки – не менее 500 часов.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Сделано в России

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.