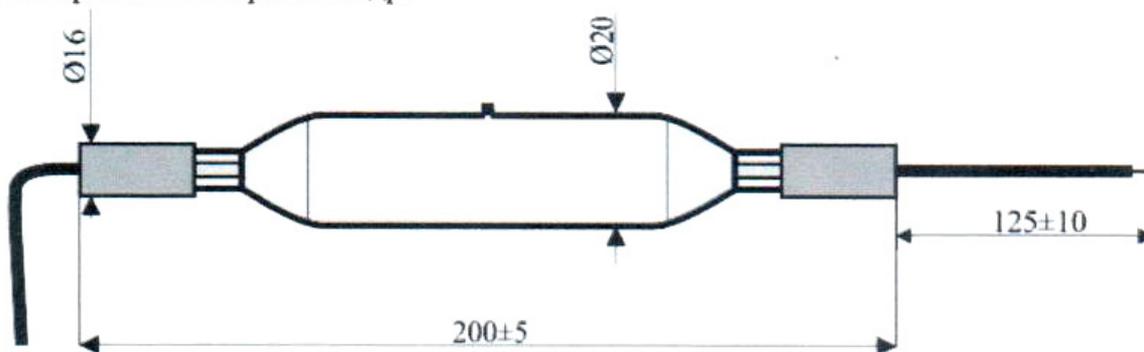


Заказать лампу металлогалогеновую ДРТИ-100 можно на сайте <https://medik-dom.ru>

ДРТИ-1000

Лампа металлогалогеновая ДРТИ-1000 дуговая, номинальной мощностью 1000 Вт, предназначенная для применения в устройстве экспонирования и сушки фоточувствительных материалов. в области 320-440нм. Используются в офсетной и флексографической печати и шелкографии, для экспонирования и сушки материалов, чувствительных к ультрафиолетовому излучению. К таким материалам относятся формные пластины с копировальным слоем на основе диазосоединений или на основе фотополимеров, фотопленки, применяемые для работы в светлой комнате, цветопробные материалы и др.



Основные характеристики:

Мощность (номинальная) Вт.	1000
Напряжение зажигания В.(не более) *	220
Напряжение на лампе В.	100
Ток лампы. А	10±2
Мощность излучения в области спектра 350-440 нм в направлении, перпен-дикулярном оси лампы (не менее) мкВт\см ²	1800

Условия эксплуатации:

Внимание: перед установкой лампу необходимо протереть бязевой салфеткой смоченной в этиловом спирте. Следует обратить внимание на то, что срок службы галогенных ламп во многом определяется условиями эксплуатации. Для оптимальной работа ламп необходимо поддерживать температуру колбы в пределах от 750°С до 950°С, максимальная температура цоколя не должна превышать 350°С, для обеспечения температурного режима лампы применяется принудительная вентиляция лампы зависящая от типа установки и мощности лампы.

Необходимо соблюдать следующие основные правила эксплуатации источников света в копировальном оборудовании:

Повторное включение лампы должно производиться не ранее, чем через 15 минут после её выключения. За это время лампа остывает, давление паров ртути уменьшается, и создаются благоприятные условия для нового поджига лампы – образования разряда между электродами лампы. Сопоставляя указанные выше времена, можно рекомендовать выключать копировальную раму между циклами экспонирования только в тех случаях, когда продолжительность перерыва в работе составляет более 30 мин.

На колбе лампы не должно быть загрязнений. Их следует удалять специальной салфеткой или тканью, смоченной спиртом. В местах загрязнений происходит локальный перегрев колбы, что приводит к выходу лампы из строя. Не допускается включение лампы при выходе из строя вентилятора охлаждения лампы. Необходимо периодически удалять пыль с защитного стекла осветительного устройства копировальной рамы. В противном случае нарушается тепловой режим работы лампы и уменьшается мощность светового потока, попадаемого на копируемый материал