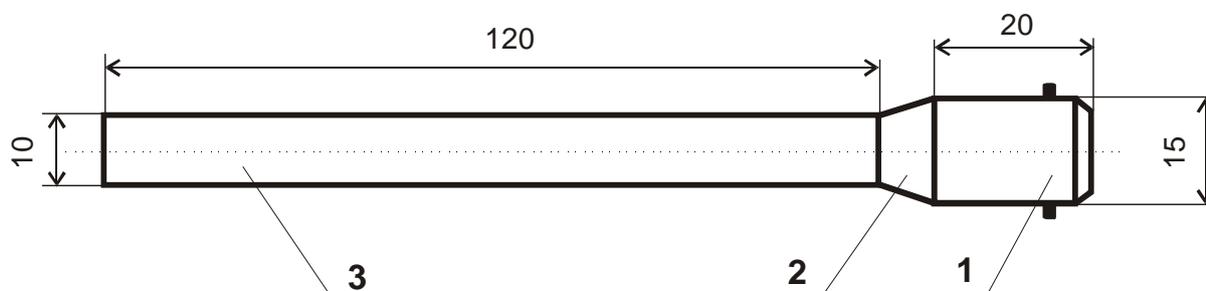


# ЛАМПЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ НЕБОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ С ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ

Лампы типа ЛПЖ-01 предназначены для подсветки небольших объемов с повышенной температурой типа термошкафов, печей для выпечки хлеба, лабораторных шкафов и др.



Лампа состоит из цоколя типа В15S-18 (цоколь автомобильной лампы) – поз. 1, светоизлучающей головки (поз. 2), представляющей собой гибридно-монокристаллическую оптоэлектронную интегральную схему, и кварцевого световода (поз. 3), отполированного с торцов.

Способ применения: для освещения нагреваемого объема световод лампы вводится в необходимую зону пространства с таким расчетом, чтобы светоизлучающая головка находилась в нормальных климатических условиях.

## Технические данные

Номинальное рабочее напряжение питания	3 В
Номинальный рабочий ток	210 мА
Цвет свечения (идентичный лампе накаливания)	желтый ( $\lambda = 540$ нм)
Освещенность на расстоянии 50 см	не менее 15 лк
Срок службы	не менее 15000 ч
Длина световода	100 – 120 мм
Тип цоколя	В15S/18
Рабочая температура световода (1/2 длины световода)	не более 300°C
Рабочая температура светоизлучающей головки	(-10 ÷ +40) °C

Предприятие принимает заказы на поставку ламп с параметрами по освещенности, цвету свечения, рабочей температуре и др., отличными от приведенных выше.