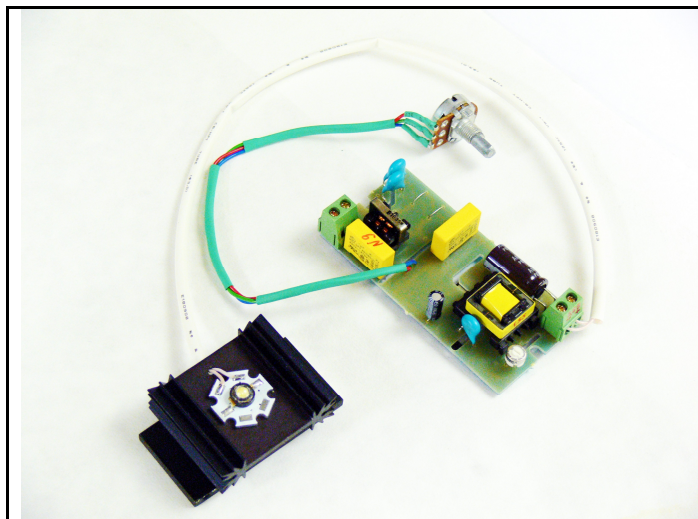


Система светодиодного освещения встраиваемая**ОСД-5ВМ5**

- Широкий диапазон регулировки яркости светодиода;
- Широкий диапазон входного напряжения;
- Высокое значение коэффициента мощности;
- Высокая эффективность;
- Плавный запуск;
- Весь необходимый комплекс защит источника вторичного электропитания;
- Малый вес.

Предназначена для использования в микроскопии в частности для замены галогенного освещения в микроскопах МИКМЕД-5, МИКМЕД-6.

Система освещения является изделием **повышенной надежности** со средним суммарным значением наработки на отказ 30 000 часов. Соответствует российским стандартам электробезопасности и электромагнитной совместимости, установленным для медицинского и осветительного оборудования.

Основные технические характеристики

Входная сеть	90-270В, 50-400Гц
Коэффициент мощности	0,95
Суммарная нестабильность тока светодиода	+/-1%
Плавная регулировка яркости светодиода	От 0 до 1.4А
Цветовая температура светодиода	6000К
Световой поток светодиода	300Лм
КПД	89%
Изоляция	3кВ
Условия эксплуатации	0-50°C
Геометрические размеры	84x41x15мм

Состав системы:

1. Источник вторичного электропитания для сверхярких светодиодов;
2. Светодиодный осветитель с радиатором на 5Вт.