



Лампа Вуда 365

Лампа Вуда представляет собой люминесцентный диагностический светильник, принцип действия которого основан на излучении света в узком длинноволновом спектре ультрафиолетового диапазона и почти не дающий видимого света. Часто её называют лампой черного света.

Осветитель **предназначен** для люминесцентной диагностики грибковых заболеваний (микозов), а также ряда дерматозов. Осветитель позволяет проводить дифференциальную диагностику между меланомой и гематомой. Меланома выявляется очагом чёрного цвета, а гематома - тёмно-красным.

Осветитель **может использоваться** в индивидуальных подсобных и фермерских хозяйствах, ветеринарных учреждениях, салонах красоты, а также иными потребителями для люминесцентного сравнительного анализа различных объектов.

Принцип действия заключается в возникновении свечения очагов поражения под воздействием длинноволнового УФ излучения диапазона 320 - 400 нм.

По свечению кожи под воздействием излучения этого прибора можно определить ее состояние. Так, здоровая нормальная кожа дает светло-синее свечение, фиолетовое говорит о чувствительной, индиго о сухой коже. Белым свечением лампа выделяет воспалённые участки кожи, а зеленоватым грибковые поражения. Её также используют для исследования пораженных участков бровей, ресниц, волосистой части головы, пушковых волос, ногтей.

Справочная информация свечения очагов поражения:

- светло-зеленый - микроспория
- красно-желтого до желтовато-зеленого - разноцветный лишай
- коричневый - проблемы с пигментацией
- кирпично-красный - эритразма;
- желтый - лишай;
- цвет индиго - сухая кожа;
- фиолетово-сиреневый - чувствительная кожа;
- светло-голубой - нормальная кожа;
- белый - воспаление кожи.

Перед началом диагностики кожу пациента тщательно очищают, глаза защищают от прямого воздействия лампы. Обследование проводится в полной темноте с расстояния 15-20 см, время воздействия не более 2 минут.

Осветитель состоит из блока освещения и блока питания, соединенных электрическим шнуром. Корпус блока освещения выполнен из двух половинок, соединенных винтами. Внутри блока освещения размещены ультрафиолетовая лампа, отражатель, предохранитель и сетевой выключатель. Блок питания обеспечивает работу лампы. Он состоит из пускорегулирующего аппарата и сетевой вилки.

Осветитель обеспечивает среднюю интенсивность эксплуатации 6 ч в сутки с цикличностью: 30 мин - работа, 10 мин - перерыв. Для лампы подходят лампы со стандартным цоколем G23

Состав набора Вуда 365

1 шт. Альфа светильник переносной 9Вт цоколь G23

1 шт. Лампа люминесцентная ультрафиолетовая Вуда Camelion 4207, G23 (2 штыря), T4, 9 Вт, 4500 К

