

Все лампы можно разделить на два основных вида. Основное отличие заключается в способе производства и технологии изготовления.

К первому виду относятся **лампы для солярия низкого давления**. Выглядят такие лампы как обычная стеклянная колба, длина колбы зависит от модели самой лампы и может достигать 2-х метров, внутри колбы находятся два электрода, а весь внутренний объем заполнен парами ртути и инертным газом. Кроме того, на поверхность лампы с внутренней стороны равномерным слоем напыляют люминофор.

Ко второму виду относятся **лампы для солярия высокого давления**, главным отличием данного типа ламп, является то, что в них содержится пары ртути и инертный газ, закаченный под большим давлением, и при помощи мощного дугowego заряда получают нужное излучение от лампы. При работе лампы для солярия данного типа довольно сильно нагреваются в отличие от ламп низкого давления. Поэтому после проведения сеанса с использованием ламп для солярия высокого давления, нужно дать им время остыть, для этого нужно 3 – 5 минут. Кроме того лампы высокого давления имеют довольно сильное излучение в А и В диапазонах ультрафиолетового излучения.