

Изобретение относится к регистрации оптической информации на фототермопластический носитель.

Устройство для регистрации голограмм и интерферограмм на фототермопластический носитель включает лентопротяжный механизм (1) для фототермопластического носителя (2), узел зарядки (3) с коронирующей нитью (4), расположенный со стороны фототермопластического слоя носителя (2), и нагревательный элемент (5) с электродом, расположенный с противоположной стороны фототермопластического носителя (2), подключенные к блоку управления (6). Устройство снабжено двумя источниками лазерного излучения с различными длинами волн  $\lambda_1$  и  $\lambda_2$ . Нагревательный элемент (5) выполнен из монокристаллического сапфира, на который нанесен электрод из  $\text{SnO}_2$  в виде полупрозрачного слоя.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

