

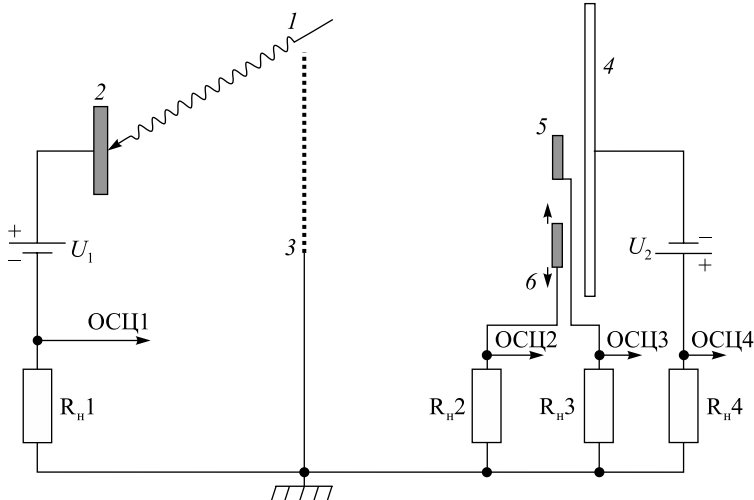


Рис. 1. Общая схема эксперимента:

1 – лазерное излучение; 2 – алюминиевая мишень; 3 – сетка;

4 – подложка; 5 – неподвижный зонд; 6 – подвижный зонд;

ОСЦ1 и ОСЦ2 – сигналы, снимаемые на первый луч; ОСЦ3 и ОСЦ4 – сигналы, снимаемые на второй луч; U_1 и U_2 – независимые источники питания;

$R_{н1}$, $R_{н2}$, $R_{н3}$ и $R_{н4}$ – нагрузочные сопротивления

Fig. 1. General scheme of the experiment:

1 – laser radiation; 2 – aluminum target; 3 – grid;

4 – substrate; 5 – fixed probe; 6 – mobile probe; ОСЦ1 and ОСЦ2 – signals taken on the first beam;

ОСЦ3 and ОСЦ4 – signals taken on the second beam; U_1 and U_2 – independent power sources;

$R_{н1}$, $R_{н2}$, $R_{н3}$ and $R_{н4}$ – load resistance