

Рис. 1. Электрическая схема эксперимента:

 1 – лазерное излучение; 2 – лазерная мишень; 3 – эрозионный плазменный факел;
4 – сетка; 5 – подложка; ОСЦ1 и ОСЦ2 – сигналы, снимаемые на первый и второй каналы осциллографа с сопротивлений нагрузки 390 Ом;

 U_1 и U_2 – независимые источники питания

Fig. 1. Electrical scheme of the experiment:

1 -laser radiation; 2 -laser target; 3 -erosive plasma plume;

4 – grid; 5 – substrate; OSC1 and OSC2 – signals taken on the first and second channels of the oscilloscope with resistances of 390 Ω ; U_1 and U_2 – independent power sources