

а 2012 0039

Изобретение относится к носителям информации, в частности к фототермопластическому носителю для записи оптической информации, голограмм и интерферограмм в реальном времени.

Фототермопластический носитель для регистрации оптической информации включает прозрачную подложку (1), на которую нанесены последовательно проводящий слой (2), фоточувствительный слой на основе халькогенидных стеклообразных полупроводников As-Se-S (3) и термопластический слой на основе полиэпоксипропилкарбазола (4) с толщиной 0,15...0,20 мкм и с неравномерностью поверхностного рельефа 30...35 нм.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

