

Изобретение относится к области оптоэлектроники, а именно к носителям для голографической записи информации, которые могут быть использованы в различных областях техники.

Фотоструктурирующийся носитель информации, включающий стеклянную или полиэтилентерфталатную оптически прозрачную подложку, на которую нанесен фоточувствительный слой из карбазол-содержащих полимеров с галогенсодержащими добавками метана. Новизна изобретения состоит в том, что фоточувствительный слой дополнительно содержит 5...20% 6'(8')-нитро-6'(8')-бромо-1,3-триметилиндолиноспиробензпирана.

П. формулы: 1

Фиг.: 1