

**98-0005**

Изобретение относится к области радиотехники и может быть применено для регистрации информации с использованием деформирующей среды.

Сущность изобретения состоит в том, что в фототермопластическом носителе информации, содержащем основу (1), два проводящих электрода (2, 5), между которыми расположены светочувствительный слой (3) и термопластический слой (4), светочувствительный слой (3) выполнен из фототермопластического материала, а внешний проводящий электрод (5) выполнен недеформируемым.

Технический результат заключается в получении фазового изображения на границе между термопластическим и фототермопластическим слоями.