

Изобретение относится к электрофотографическому носителю информации и может быть использовано в оптоэлектронике и фотонике для записи фотографических и голографических изображений.

Электрофотографический носитель информации включает подложку, слой визуализации из термопластического полимера и электрофотоочувствительный слой на основе сополимера N-винилкарбазола, сенсibilизированного 2,4,7-тринитрофлуореноном. В качестве сополимера используют сополимер, полученный из N-винилкарбазола и высшего алкена 1-октена или 1-гексадецена в присутствии инициатора при следующем соотношении компонентов, моль %:

N-винилкарбазол	40...60
высший алкен	40...58
инициатор	1...2.

П. формулы: 2

Фиг.: 1