

ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Материал	$ \Delta n _{\max}$	Энергия записи	Примечания
Галогенидо-серебряные эмульсии	0.01	$1 \div 1000 \text{ мкДж/см}^2$	ROM
Фоторефрактивные кристаллы	$4 \cdot 10^{-4}$ (LiNbO ₃ :Fe)	$\sim 100 \text{ мДж/см}^2$	Высокая угловая селективность
Азо-содержащие полимеры	0.1	$\sim 100 \text{ мДж/см}^2$	Время отклика $\sim 1 \text{ с}$ (при нагревании до $\sim 70^\circ\text{C}$)

Максимальное пространственное разрешение всех этих материалов составляет несколько тысяч пар линий на мм.