

ПОЗИТИВНЫЙ ФОТОРЕЗИСТ MEGAROSIT 3000

Фоторезисты серии Megarosit 3000 предназначены для экспонирования i-линией, g-линией и интегральным УФ – светом. Фоторезист обеспечивает высокое разрешение, высокую производительность, превосходную широту процесса и адгезию.

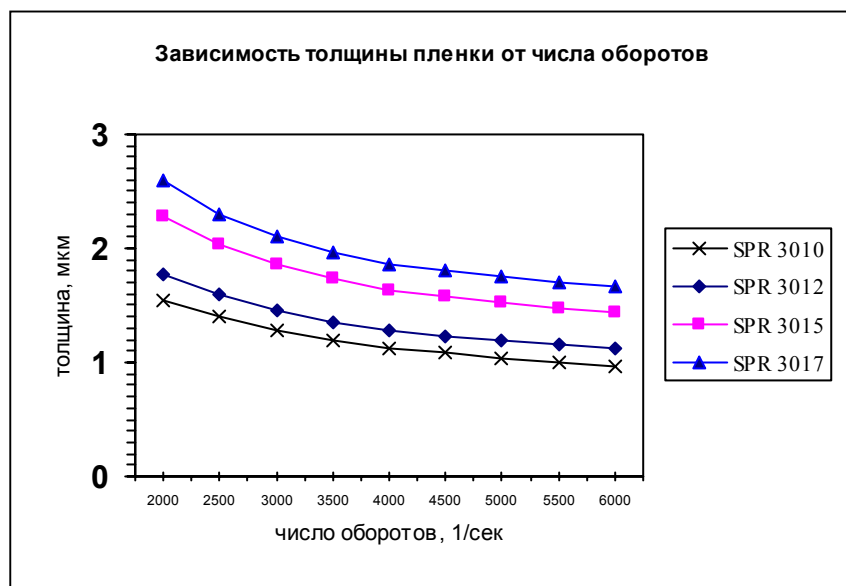
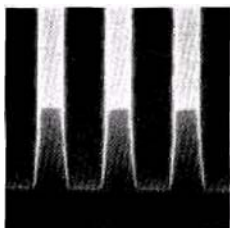
Рис. 1. Фоторезист Megarosit SPR 3012

Толщина пленки 0,97 мкм

Экспонирование: i-линия

Числовая апертура 0.55

Элементы 0.350 мкм



Техника нанесения, сушки, экспонирования и проявления для фоторезистов серии Megarosit SPR 3000 являются стандартными для позитивных резистов на основе нафтохинондиазидов. Важной особенностью фоторезиста Megarosit SPR 3000 является высокая термическая устойчивость пленки после задубливания ультрафиолетовым светом (рис. 2 и рис. 3)

Рис. 2 Термическая обработка пленка фоторезиста SPR 3012 без УФ-задубливания

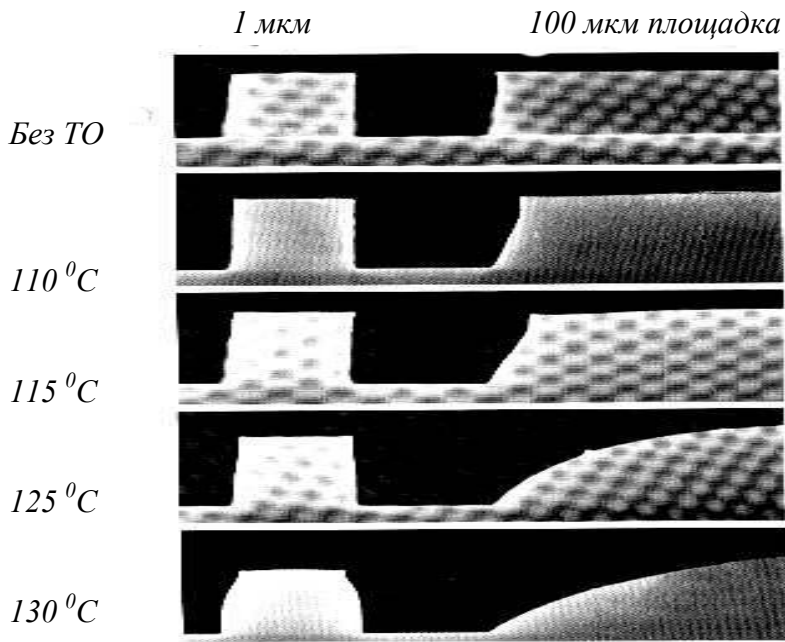


Рис. 3 Термическая обработка (ТО) пленка фоторезиста SPR 3012 после УФ-задубливания

