

# ПАРАМЕТРЫ СТРУКТУР КНИ С МИКРОННЫМИ СЛОЯМИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Толщина приборного слоя	мкм	4 – 100
Однородность толщины приборного слоя	мкм	$\pm 1,0$
Шероховатость поверхности на участке 2x2 мкм	нм	$< 0,5$
Толщина скрытого окисла	мкм	$< 2,0$
Однородность толщины скрытого окисла	%	$< 5$
Полное отклонение толщины структуры КНИ (TTV)	мкм	$< 5$
Прогиб	мкм	$< 40$
Коробление	мкм	$< 40$
Тип проводимости		P, N
Ориентация приборного слоя и подложки		$<100>$
Длина базового среза	мм	$57,5 \pm 2,5$