



Элементы структуры		Толщина, мкм	Тип проводимости	Используемый материал		Номер листа чертежа
Наименование	Обозначение			Наименование	ГОСТ, ОСТ, ТУ	
Подложка	H	30	n	КДВС-40-2	-	
Изолирующий карман	H2	0,6		Двуокись кремния	-	2
Эпитаксиальный слой	H3	6,5		Кремний эпитакс. структура	-	2
Эмиттерная область	H4	1,3	n+	Трехбром. бор ОС 449-4	-	2
Базовая область	H5	2	p	Трехбром. бор ОС 449-5	-	2
Изолирующий слой	H6	0,5		SiO <sub>2</sub>	-	2
Слой металлизации	H7	1,2		Проволока А99 Д20	-	2
Слой поликристаллического Si	H8	300		Поликремний эпитакс. структура	-	2
Слой пассивации (не показан)	H9	0,5		SiO <sub>2</sub>	-	

					КП 57МНЭ.016.00.00.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кристалл. Топологический чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Масленко Р.П.						200:1
Проб.		Семенова Л.И.				Лист	Листов	1
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								