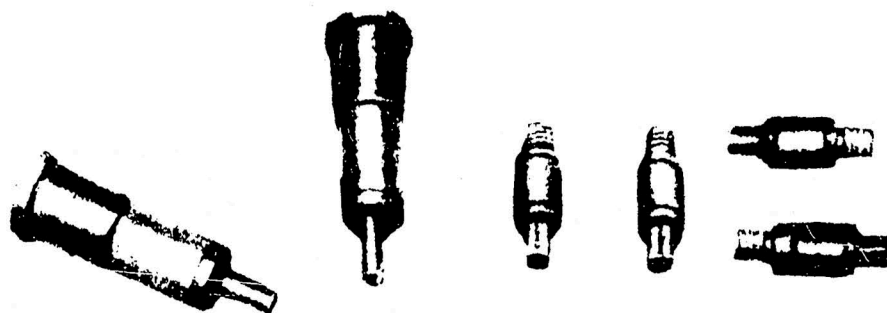


Всесоюзная промышленная выставка 1956 г.



ГЕРМАНИЕВЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ДЛЯ ДИАПАЗОНА САНТИМЕТРОВЫХ ВОЛН

Германиевые детекторы для диапазона сантиметровых волн применяются в приемниках прямого усиления и супергетеродинных приемниках сантиметрового диапазона.

Министерство
радиотехнической промышленности СССР

БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Тип	Назначение	Длина волны, см	Потери преобразования α		Шумовое отношение $t_{ш}$		Выпрямленный ток I		КСВН не более	Пределы работы		Чувствительность по току		Выход. сопротивл. R_0 не более, ком
			$R_{подв. мет}$	α не более, db	$R_{подв. мет}$	$t_{ш}$ не более	$R_{подв. мет}$	I не менее, mA		I обр. при I в не более, мкA	КСВН не более	$R_{имп. мет}$	Е ср. энерг. пика, эрз	
ДГ-С1	Смесительный детектор	9,8	0,5	8,5	1,0	3,0	0,5	0,4	—	3,0	80	0,1	—	—
ДГ-С2	То же	9,8	0,5	6,5	1,0	3,0	0,5	0,4	—	3,0	80	0,1	—	—
ДГ-С3	»	3,2	1,0	8,5	1,0	3,0	1,0	0,4	—	3,5	80	0,1	—	—
ДГ-С4	»	3,2	1,0	6,5	1,0	3,0	1,0	0,4	—	3,0	50	0,1	—	—
ДК-С1	»	9,8	0,5	—	1,0	2,7	0,5	0,4	150	3,5	80	0,1	—	—
ДК-С2	»	9,8	0,5	6,5	1,0	2,0	0,5	0,4	250	3,0	50	0,06	—	—
ДК-С3	»	3,2	1,0	8,5	1,0	2,7	1,0	0,4	150	3,0	50	0,06	—	—
ДК-С4	»	3,2	1,0	6,5	1,0	2,7	1,0	0,4	250	2,5	30	0,06	—	—
ДК-В1	Еидеодетектср	9,8	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	20	0,8
ДК-В2	»	9,8	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	20	1,2
ДК-В3	»	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	20	0,4
ДК-В4	»	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	20	0,8