

ПИРОПРИЁМНИКИ

Параметр	Обозначение	Единица измерения	Граничное значение	МГ-30	МГ-32		МГ-33			
					« 5 »	« 1 »	МГ-33	МГ-33-01	МГ-33-02	МГ-33-03
Вольтовая чувствительность	S _U	В/Вт	не менее	1 000	4 000	4 000	100 000	100 000	90 000	90 000
Порог в единичной полосе частот	NEP	Вт/Гц ^{1/2}	не более	3·10 ⁻⁹	7·10 ⁻¹⁰	7·10 ⁻¹⁰	1.0·10 ⁻⁹	-	-	-
Выходное сопротивление	R _o	Ом	не более	50	50	50	50	50	50	50
Потребляемая мощность	P _{сс}	Вт	не более	0,15	0,15	0,15	0,001	0,001	0,001	0,001
Полоса пропускания в диапазоне частот от 50 до 500 Гц,	Δf		не менее	460	460	450	200	200	200	200
Область спектральной чувствительности,	Δλ	мкм	не более не менее	20 2	20 2	20 2	20 2	4.28±0.5	3.36±0.5	3.85±0.5
Диапазон рабочих температур	T	°С		от минус 45 до 55	от минус 60 до 55	от минус 45 до 55	от минус 40 до 55			
Диапазон предельных температур	T	°С		от минус 45 до 55	от минус 60 до 60	от минус 45 до 55	от минус 60 до 60			
Тип корпуса				1203.15-1			КТ-3			
Технические условия				ОДО.397.046 ТУ	3.974.035-02 ТУ		ЛАРС.405426.001 ТУ			