

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

(при $T = 25 \pm 5^\circ\text{C}$, $U_{\text{п}} = 5 \text{ В}$)

Параметр	Ед.изм.	Мин.	Тип.	Макс.
Изменение выходного напряжения при изменении сопротивления датчика на декаду (регулируется внешним элементом)	мВ	-	-	700
Относительное отклонение выходного напряжения от логарифмического закона преобразования	%	-	-	10
Напряжение стабилизации	В	3,8	-	4,05
Опорное напряжение	В	-	I, I	-
Ток потребления	мА	-	-	6,0
В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР от -10°C до $+55^\circ\text{C}$				
Температурный коэффициент крутизны преобразования	%/°C	-	-	0,5
Температурная нестабильность напряжения стабилизации	мВ/°C	-	0,3	1,0
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ				
Напряжение питания	В	4,5	-	6,0
Сопротивление нагрузки суммирующего усилителя	кОм	I	-	-
Сопротивление датчика	Ом	100	-	-

ТИПОВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ



