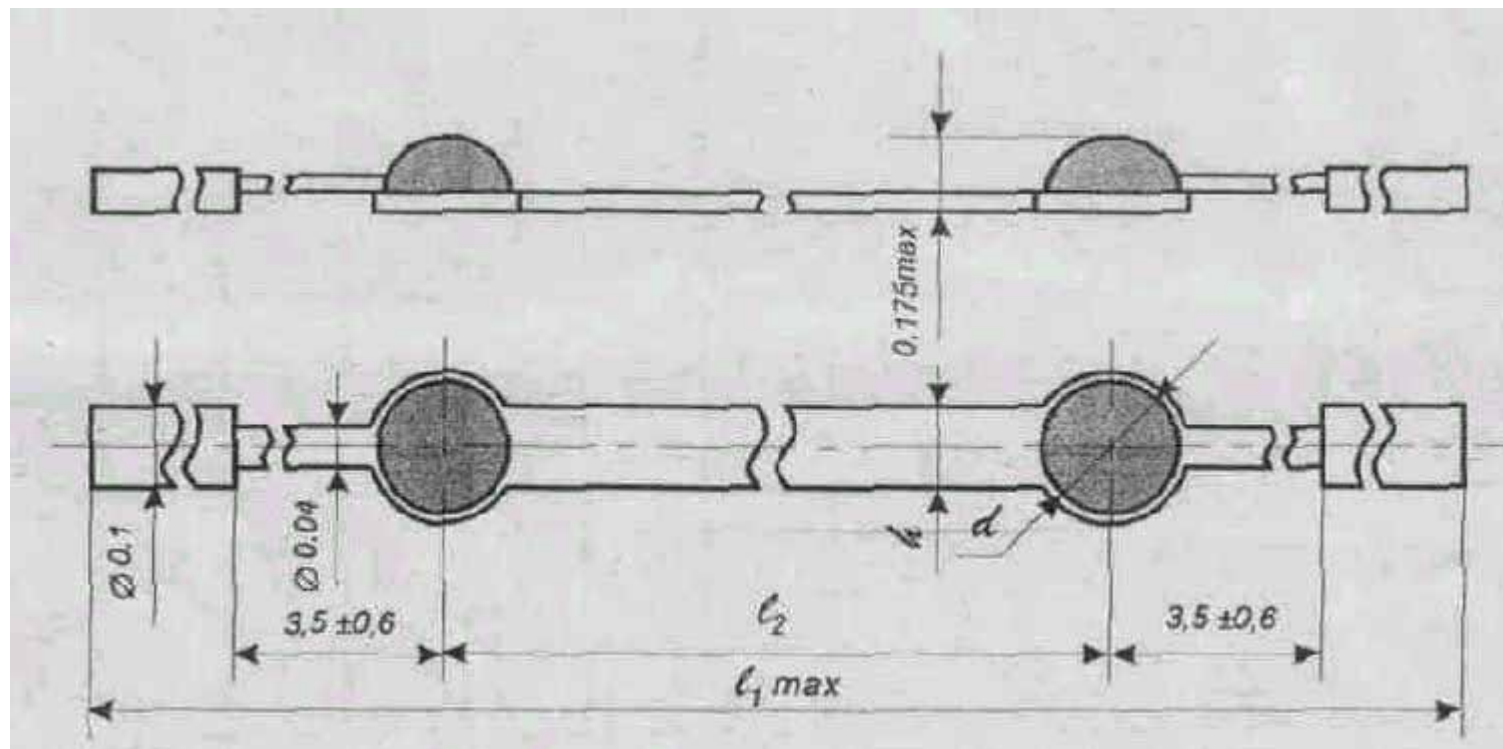


КТД2А, КТД2Б, КТЭ2А, КТЭ2Б, КТД7А, КТД7Б, КТЭ7А, КТЭ7Б

Кремниевые полупроводниковые тензометры КТЭ2А, КТЭ2Б, КТЭ7А, КТЭ7Б п-типов и КТД2А, КТД2Б, КТД7А, КТД7Б р-типов проводимости предназначены для измерения деформаций. Тензометры соответствуют техническим условиям аА0.336.235ТУ



	$l_1 \max$	l_2	d	h
КТД2А, КТЭ2А, КТД2Б, КТЭ2Б	41	1.7 ± 0.05	0.3	0.2-0.06
КТД7А, КТЭ7А	46	6.4 ± 0.75	0.6	0.3-0.06
КТД7Б, КТЭ7Б	46	6.6 ± 0.75	0.4	0.2-0.06

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	КТД2А	КТД2Б	КТЭ2А	КТЭ2Б	КТД7А	КТД7Б	КТЭ7А	КТЭ7Б
Длина кристалла, мм	2	2	2	2	7	7	7	7
Номинальное электрическое сопротивление, R , Ом	$110 \pm 5\%$	$220 \pm 5\%$	$90 \pm 5\%$	$180 \pm 5\%$	$110 \pm 5\%$	$620 \pm 5\%$	$90 \pm 5\%$	$510 \pm 5\%$
Температурный коэффициент сопротивления, Q_R , %, не более	+0.4							
Коэффициент тензо-чувствительности, S , не менее	+100	+100	-100	-100	+100	+100	-100	-100