

Пьезоэлектрические трансформаторы типа Розен

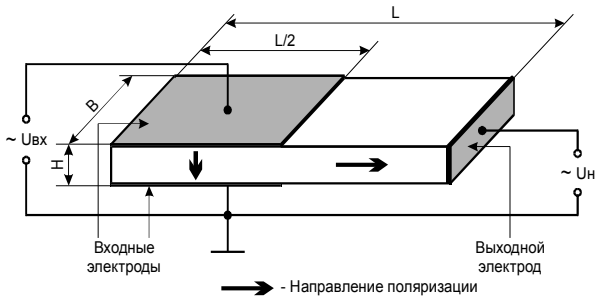


рис. 1

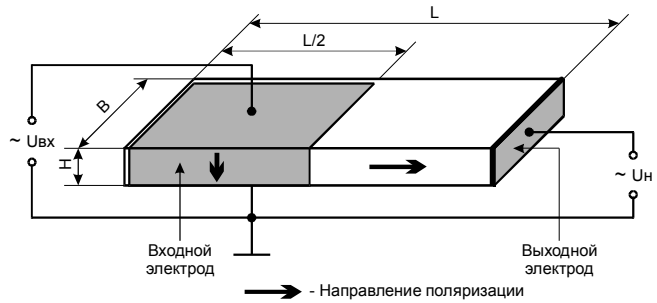


рис. 2

Однослойный пьезоэлектрический трансформатор (Рис. 1)			Многослойный пьезоэлектрический трансформатор (рис. 2)		
Выходная мощность Р_{вых}	0,1÷1,0 Вт		Выходная мощность Р_{вых}	0,1÷1,0 Вт	
Входная емкость С_{вх}	0,5÷2 нф		Входная емкость С_{вх}	5÷100 нф	
Выходная емкость С_{вых}	5÷15 пф		Выходная емкость С_{вых}	4÷14 пф	
Резонансная частота F_{рез}	20÷80 кГц		Резонансная частота F_{рез}	20÷90 кГц	
Коэффициент трансформации при R _н =100 МОм	350÷500		Коэффициент трансформации при R _н =100 МОм	400÷800	
Обозначения и размеры:			Обозначения и размеры:		
	Тип трансформатора	Габаритные размеры, мм LxBxH		Тип трансформатора	Габаритные размеры, мм LxBxH
1	ТП-Р1 2204007	22x4x0,7	1	ТП-РМ 2004005	20x4x0,5
2	ТП-Р1 381002	38x10x2	2	ТП-РМ 2004011	20x4x1,1
3	ТП-Р1 800603	80x6x3	3	ТП-РМ 200402	20x4x2
4	ТП-Р1 800803	80x8x3	4	ТП-РМ 200501	20x5x1
5	ТП-Р1 801003	80x10x3	5	ТП-РМ 250602	25x6x2
6	ТП-Р1 801203	80x12x3	6	ТП-РМ 2610022	26x10x2,2
7	ТП-Р1 801403	80x14x3	7	ТП-РМ 2808022	28x8x2,2
8	ТП-Р1 501204	50x12x4	8	ТП-РМ 702002	70x20x2
9	-	-	9	ТП-РМ 701002	70x10x2