



## Пьезокерамические звонки:

Пьезокерамические звонки – источники звукового сигнала в часах, бытовой технике, игрушках, кассовых аппаратах и других устройствах. Функциональность основана на свойствах обратного пьезоэлектрического эффекта. Конструктивно пьезокерамический излучатель состоит из металлической пластины сферической формы со слоем пьезоэлектрической керамики и токопроводящим напылением. Подача напряжения на контактные элементы побуждает колебательные движения биморфной конструкции пьезоизлучателя, преобразовывая их в звук.

## Характеристики:

Тип	Уровень звукового давления на резонансной частоте, дБ, не более	Резонансная частота, кГц	Условия измерения		Габаритные размеры, мм (диаметр *толщина)
			Расстояние, м	Напряжение, В	
ЗП - 1	75	2-3	1	5	32*4
ЗП - 3	75	3,5-4,5	0,1	3	32*2,1
ЗП - 4	75	3,5-4,5	0,1	3	32*1,3
ЗП - 5	75	2-3	0,1	3	44*6,5
ЗП - 18	75	3,5-4,5	0,1	3	22*7
ЗП - 19	75	2-3	1	5	35*7



ЗП - 1



ЗП - 3



ЗП - 4



ЗП - 5



ЗП - 18



ЗП - 19