

1.3.3 Звонки пьезоэлектрические

Размер, мм	Наименование	Частота, кГц	Напряжение, В	Интенсивность звука, Дб	Отводы	Аналоги	Описание
Ø12,0 x 7	KPT-1210	4,5	max30	80	2P6,5		
Ø12,5 x 7	E110PZ13400PN	4	3	70	2P	[HPA13A]	
Ø12,6 x 7	MP113	4	1~30	70	2P7,6	[HPA13A]	
	XY13	4	1~30	75	2P7,6	[LPT1360C]	
Ø12,7 x 7	CBE1340BL	4		90	2L		
	CBE1340BP	4	max30	80	2P5		
	KPR-1340	4		80	2L		
	KPT-1340	4	max30	80	2P5		
Ø14 x 4	KPR-1440	4	12	75	2L		
	CBE1440BL	4		90	2L		
	CBE1440BP	4		85	2P7,6	[HPM14A]	
	KPE161	4,1	12	70	3P		
	KPE162	4,1	12	70	3L		
	KPR-1410	4		80	2L		
	KPT-1410	4		80	2P7,6	[HPM14A]	
	MP114	4	3~16	75	2P7,6	[HPM14A]	
	XY14	4		75	2P7,6	[HPM14A]	
14 x 14x5	SPT-1448	4	12	85	2C	[SFM-1440]	SMD
15 x 15 x 7	MSB14	5	12	85	2C		SMD
Ø17 x 2m20	CRP1702			107	2P		пьезодинамик
	CBE1740BL	4	3	80	2L35	[HPA17C]	с клейюц слоем
	KPE150	5	3	82	2L	[HPA17C]	
	KPR-1710	4		80	2L		
	KPR-1720	4		83	2L		
	KPR-1721	4		80	2L		
	MP150	4	1~30	78	2L85	[HPA17C]	
	XY150	4	3	78	2L	[HPA17C]	(LTP1740W)
Ø17 x 5	ЗП-31	5	5	75	2L	[HPA17C]	
	KPT-1711	4		80	2P10		
	KPT-1711A	4		80	2P10		
	MP1152	4,096		82	2P11		
	MP1153	3,0-5,0		78	2P10		
	CBE1740BP	4		85	2P10	[HPA17B]	
	KPT-1712B	2		70	2P10,5		
	KPT-1720	4		85	2P10		
	KPT-1740BP	4		90	2P10		
	WEC-X1708			73	2P10	[HPA17B]	
17 x 17 x 5	SPT-1750	4	12	85	2C		SMD
Ø18 x 2	KPE007		5	106	2L		пьезодинамик
Ø19 x 11m23	KPT-1910	2,7	1~30	90	2PF20		
Ø20 x 2	MFT-20T6,0AL	6		90	2L40		
Ø22 x 2	CBE2230BL	3	3	85	2L		
	CRW2202		5	108	2L		пьезодинамик
Ø22 x 3	E77PR23100LA			110	2L	[KPE-006]	пьезодинамик
	KPR-2211	4,5		75	2L		
Ø22 x 5m25	MP122A	2,5		80	2P22		
	KPE-812	4		92	2P10	[ЗП-25]	
	SPT-2270	4	10	85	2C		
	ЗП-25	4		80	2P10	[KPE-812]	пэ имп
	ЗП-25	4		75	2P10	[KPE-812]	пэ отеч
	CBE2220BP	2	9	85	2T		
	COS2P	4	12	80	2T2,5		
	KPT-2311S	2		75	2T12,5		пэ с защитой
	MP122	2		70	2T12,5		
Ø22 x 7,6	KPT-2210	4		88	2P10	[HPA22A]	
22 x 8	WEC-X2201	4			2P10	[HPA22A]	
	CBE2220BS	2	max30	80	2P10		
	CBE2240BP			90	2P10	[HPA22A]	
	COS20P	4			2P10	[HPA22A]	
	COS3P	4	12	85	3P		
	ЗП-18	4			2P10	[HPA22A]	пэ имп
	ЗП-18	4,1	1~30		2P10		пэ отеч
Ø22 x 9m26	MP123			85	2P22		
	MP124K			90	3PF		
Ø22 x 11	MP120C	2		75	2P10		
Ø23 x 3	KPE-006		10	106	2L	[E77]	пьезодинамик
	KPR-2313	4		80	2L		
	KPR3-2313	4		75	3L		
Ø23 x 4	PTR233A	4	12	75	3L		
Ø23 x 4m35	KPR-2310	4		80	2L		
Ø23 x 8	KPT-2320	2		85	2P17		
	KPT-2320D	2		78	2P10		
Ø23 x 8m30	KPT-2328BP	2,8		90	3T		
	KPT-2330	4		80	3PF		
Ø23 x 10	KPT-2340	3,5		80	2P15		
Ø23 x 11	KPE134	3,6	12	85	3P		
23 x 16	KPT-2310	3,5		75	2P10		
Ø23 x 19	KPT-2330	3,3		85	2L		
	CBE2440BB	4	3	75	3L		
	CBE2440BL	4	3	85	2L		
	KPR-2445	4		80	2L		
	MP112	5,5		85	3L		
	MP112B	5,5		90	2L		
Ø24 x 5m34	KPE121	5	12	85	3L		
	MP112C			80	2L		
	MP120K	4,5		90	2P10		
	MP125	3,5		80	3P		
Ø24 x 10	COS20BP-2P	3,8	12	85	2P		
	KPT-2410	4		85	2P15		

Размер, мм	Наименование	Частота, кГц	Напряжение, В	Интенсивность звука, Дб	Отводы	Аналоги	Описание
Ø24 x 10m30	CBE2328AP	2,8	12	85	2P		
24 x 10 x 25	MP125K	3,2		90	3T		
Ø24 x 11m27	KPT-2421G	2,5		78	3T		
	MP124B	3,8		90	3T		
Ø24 x 14	KPT-2420	2,4		83	2P10		
	KPT-4420	2,4		83	2P10		
Ø24 x 17	COS20BP-3P	4	12	85	3P		
Ø25 x 1,5	ЗП-2		2	90	2C		пэ 25x1,5
	ЗП-13						пэ 25x1,5
Ø25 x 7	KPT3-2510	6		90	3T		
	KPT3-2512	3,5		88	3T		
Ø27 x 2,5	MFT-27T-3,8AL	3,8		85	2L40		
	ЗП-27	4		75	2C		
Ø28 x 2,5m41	ЗП-ВТ3	4,5	3	75	1C+1P		
	COS27AL	4	12	90	2L		
	COS27ASL	4	12	90	3L		
Ø28 x 3	E155PZ28400LM	4	max30	85	2L80		
	E158PZ27410LM	4,1	max40	85	2L100		
Ø28 x 10	SAT1050			90	2P		SONITRON
29 x 10	KPR-2910	2,9		90	2L		
Ø29 x 2,8	E144PZ29300L	3		85	3L100		
	E144PZ29300LP	3	max40	85	2L20		
	E82PR30100SM			110	2C		пьезодинамик
Ø30 x 6	KPR-3013	1,3	12	75	2L		
	KPR3-3013	3,2		80	2L		
	KPR-3010	1,3	12	75	2L		
Ø30 x 6m41	KPR-3010H	3,6		80	2L		
Ø30 x 7,5	MP11130	2,8		90	2P15		
	CBE3034BL	3,4		80	2L		
	KPT3-3010	3,6		75	2P20		
	KPT3-3015	1,2	max30	90	2P15		
	KPT3-3020	2	max30	85	2P20		
	MP1132	4,6		90	2P15		
Ø30 x 10m36	KPT3-3000	3,7		80	3PF		
	KPT3-3030	2,7		82	3T		
	KPT3-3039	3,9		100	3T		
Ø30 x 12	CBE3020BP	2	max30	80	2P15		
	CBE3034BP	3,4		80	2P15		
Ø30 x 14	KPT3-3018	2		75	2P15		
	MPB1172	3,6		88	3P		
Ø30 x 18	KPT3-3017	2		85	2P20		
Ø32 x 0,4	ЗП-4	4	3		2C		пэ имп
	ЗП-4	4	3		2C		пэ отеч
Ø32 x 0,45	ЗП-6	4	3		2C		пэ 32x0,45
32 x 2	ИП-3				3C		
Ø32 x 2m43	ЗП-3	4,1	3	75	1C+1P		пэ 18мм
	ЗП-3	4,1	3	75	1C+1P		пэ 23мм
Ø32 x 4	ЗП-1		5	75	2L+1LW		
	ЗП-22		6	75	1L+1LW		
Ø32 x 7	ТИМК-2				2T		
Ø32 x 14	KPR-3210L	3,7		85	2L		
Ø33 x 4	E81PR33100LM			110	2L		пьезодинамик
	KPT3-3320	2		75	2T		
Ø33 x 8m38	MP123K	3,5		88	3P		
	MP123K	2,5		88	3P		
Ø33 x 14m39	KPT3-3310			75	2T25,5		
Ø34 x 6m40	MP124	1		85	2P35		
35 x 2	KPR-3511	1,3	12	75	2L		
Ø35 x 6m46	CBE3514BL	1,4	9	85	2L		
Ø35 x 7m50	ЗП-19			75	2C		2DOT
Ø35 x 9	KPR-3513	1		78	2L		
	KPT3-3510	1		75	2P25		
Ø35 x 9m40	CBE3511BL	1,1	4	75	2L+H1		
	KPR-3510	1	max30	75	2L		
	KPR-3510GC	1		78	2L		
Ø35 x 9m46	KPR-3520	2,2		78	2L		
	MP125	1,1	10	85	2L		
	XY35	1,1	10	85	2L		
Ø36 x 11m43	ЗП-ВТ9	1,9	5		2L		
37 x 5	ИП-2	1,5~3		75	2LW		
Ø37 x 8	ВП-2			75	2T	[ПВА-1]	
	ПВА-1			75	2T		
	ПВА-1	1,2	10	75	2T		
	ПВА-1	1,3	10	75	2T	[XZ31B-13TE]	
	ПВА-1	1,4	10	75	2T	[CBC3120BA]	
	ПВА-1	2,9	10	75	2T		МГ-31Т-3,2А1
	ПВА-1	4,2	10	75	2T	[XZ32B2-26TE]	
Ø37 x 12	ИП-1			75	2T		
37 x 16	ЗП-ВТ-10	3	5	90	2L		
Ø38 x 13	ИП36-100	3,5		80	2L		
Ø38 x 16	ОСА-100	2,8к	9	75	2L		
Ø38 x 16m48	ОСА-100	2,8к	9	75	2L		
39 x 16m44	XY44B	3,2		106	3T		
Ø39 x 20	MP1168	3,4		95	3T		
Ø40 x 7m45	ЗП-5		3	75	2L		пэ отеч
	ЗП-5		3	80	3L		пэ имп
Ø40 x 20	KPT3-4010G	3,4		90	3P		
	MP129	3,4		95	3T		
Ø41 x 10m45	KPT-4110	2,5	1~30	90	3T		