

АКУСТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ



ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗЛУЧАТЕЛИ ЗВУКА

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

HPA 17 A
1 2

1. Серия: HPA – без встроенного генератора, HPM – с защитной пленкой без встроенного генератора, HPS – для поверхностного монтажа без встроенного генератора

2. Диаметр, мм

Наименование	Высота, мм	Диаметр, мм	Напряж., В	Ток, мА	Интенсивн. звука, дБ	Частота, Гц
HPA17A	7	16.5	5	≤ 1.0	≥ 78	4096 ± 500
HPA22D	7.6	22.0	10...30	≤ 4.0	≥ 90	4000
HPA24AX	9.5	23.5	3...20	≤ 15.0	≥ 86	3400 ± 500
HPM14AX	7.5	13.8	3...16	≤ 7.0	≥ 80	4900 ± 600
HPM24AX	17.5	23.5	3...16	≤ 8.0	≥ 90	3700 ± 500
HPS16A	3.1	16.1	3	≤ 5	≥ 75	4000
HPS17A	5.5	17	9	≤ 3	≥ 80	4000



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КАПСУЛИ

Область применения: компьютеры, телекоммуникации



Наименование	Высота h, мм	Диам. d, мм	Импеданс, Ом	Мощн., Вт	Резонансная частота f0 (Гц)	Диапазон частот, Гц	Интенсивн. звука, дБ (1м, 1Вт)
HSM23A-8	8.5	23.0	8 ± 15%	0.08	1900 ± 150	1000 - 5000	73 ± 3
HSM30B-8	12	30.0	8 ± 15%	0.15	1200 ± 15%	700 - 5000	88 ± 3
HSM32A-8	14	31.5	8 ± 15%	0.15	1100 ± 150	700 - 4000	88 ± 3
HSB23A-8	3.7	23	8 ± 20%	0.1	1000 ± 20%	1000 - 3200	75 ± 3
HSB28B-8	4.5	28	8 ± 15%	0.1	600 ± 20%	600 - 5000	82 ± 3
HSB29A-8	9.5	29	8 ± 20%	0.1	600 ± 25%	600 - 3500	78 ± 3
HSB40D-8	4.5	40	8 ± 15%	0.15	550 ± 15%	550 - 2800	82 ± 3
HSP50E-8	18.2	50	8 ± 15%	0.5	360 + 0/-80	360 - 3400	≥ 83

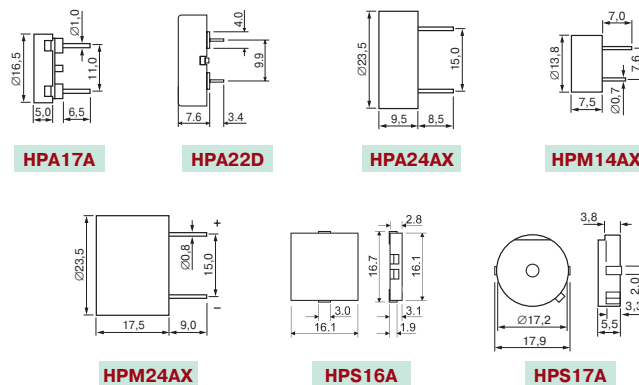
Наименование	Импеданс, Ом	Сопротивл. катушки, Ом	Чувствительность, дБ	Частотный диапазон, Гц	Диаметр, d, мм	Высота, h, мм
HSR10A-32	32	30	108	200-4000	10	3.6
HSR10C-32	32	-	111	300-3400	10	3.5
HSR13A-32	32	30	116	200-4000	13.5	4.7
HSR13C-32	32	30	106	200-3000	13	2.6
HSR15A-32	32	30	113	200-4000	15	5
HSR15C-32	32	30	85	150-4000	15	3.2
HSR18A-32	32	30	108	200-5000	17.8	3.2
HSR20A-32	32	30	88	300-3000	20	3.5
HSR20B-32	32	30	93	150-4000	20	4.1
HSR23B-32	32	30	118	300-3400	23	5.7



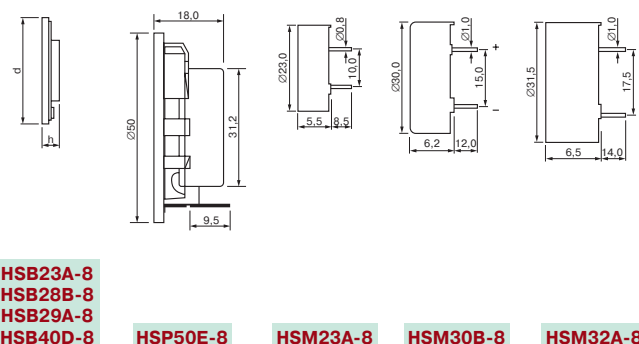
ЭЛЕКТРЕТНЫЕ МИКРОФОНЫ

Наим-е	Диаметр, мм	Напряж., В	Ток, мА	Чувствительность, дБ	Диапазон частот, Гц	Отношение сигн./шум, дБ
HMO0603A	6.0	3.0	0.5	-64 ± 3	30 - 16000	58
HMO0603B	6.0	3.0	0.5	-65 ± 4	30 - 16000	58
HMO1001A	9.8	1.5	0.3	-64 ± 3	50 - 16000	58
HMO1003A	9.8	3.0	0.8	-64 ± 3	50 - 16000	58

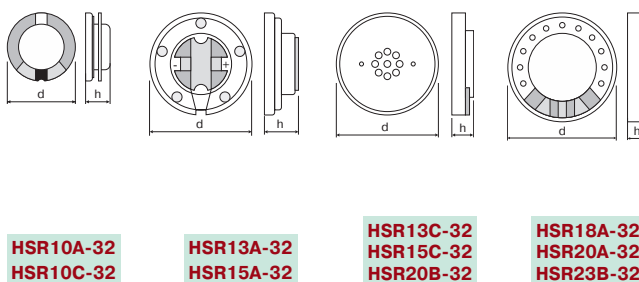
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

