

# Электродинамические громкоговорители Рижского завода имени А. С. Попова

Данные и параметры	Единицы измерения	Громкоговорители от приемников		
		Т-689	Т-755	Б-912
Тип громкоговорителя . . . . .	—	с подмагничиванием	с подмагничиванием	с постоянным магнитом
Номинальная электрическая мощность . . . . .	<i>ва</i>	6	3	1
Коэффициент гармоник при номинальной электрической мощности:				
на частотах до 150 <i>гц</i> . . . . .	%	до 12	до 15	—
на частотах выше 150 <i>гц</i> . . . . .	%	до 5	до 5	до 7
Акустические параметры, измеренные на стандартной испытательной доске; расстояние 1 м; подводимая мощность 0,1 <i>ва</i>				
Полоса воспроизводимых частот . . . . .	<i>гц</i>	80 ÷ 8000	100 ÷ 6000	150 ÷ 6000
Неравномерность частотной характеристики в указанной полосе . . . . .	<i>дб</i>	17	17	15
Среднее звуковое давление в указанной полосе (чувствительность громкоговорителя) . . . . .	<i>бар</i>	5,5	3,5	4
То же при номинальной электрической мощности . . . . .	<i>бар</i>	42	20	12
Резонансная частота подвижной системы . . . . .	<i>гц</i>	60	90	130
Габаритные размеры и вес:				
диаметр . . . . .	<i>мм</i>	300	200	150
высота . . . . .	<i>мм</i>	177	113	76
вес . . . . .	<i>кг</i>	3,0	1,7	1,2
Звуковая катушка				
Полное сопротивление на частоте 400 <i>гц</i> . . . . .	<i>ом</i>	12	3,3	3
Сопротивление постоянному току . . . . .	<i>ом</i>	11,5	2,65	2,8
Напряжение на зажимах катушки при частоте 400 <i>гц</i> , соответствующее номинальной электрической мощности . . . . .	<i>в</i>	8,5	3,1	1,7
Внешний диаметр . . . . .	<i>мм</i>	38,6	25,6	19,2
Внутренний диаметр . . . . .	<i>мм</i>	37,6	24,5	18,3
Ширина намотки . . . . .	<i>мм</i>	8,4 ± 0,5	7 ± 0,5	4,3 ± 0,4
Число слоев намотки . . . . .	—	2	2	2
Число витков . . . . .	—	92	59	45
Диаметр провода . . . . .	<i>мм</i>	0,15	0,2	0,15
Марка провода . . . . .	—	ПЭЛ-1	ПЭЛ-1	ПЭЛ-1
Катушка подмагничивания				
Сопротивление постоянному току . . . . .	<i>ом</i>	520	1000	—
Число витков . . . . .	—	9000	12 200	—
Диаметр провода . . . . .	<i>мм</i>	0,25	0,18	—
Марка провода . . . . .	—	ПЭЛ-1	ПЭЛ-1	—
Нормальный ток подмагничивания . . . . .	<i>ма</i>	120	70	—
Падение напряжения на катушке . . . . .	<i>в</i>	63	70	—
Индукция в зазоре магнитопровода . . . . .	<i>гс</i>	9500	5600	9000
Ширина зазора магнитопровода . . . . .	<i>мм</i>	1,05	1,0	0,8