

ПОЛОСОВОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ФЭМ1-040

В зависимости от электрических параметров изготавливается 5 типоназваний.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота, кГц	500
Ширина полосы пропускания по уровню, кГц:	
6 дБ	2,4; 3,45; 7,8
60 дБ	3,5; 6,1; 13
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	1...3
Гарантированное затухание в полосе задерживания, дБ, не менее	60
Подавление несущей частоты, дБ, не менее	35
Коэффициент передачи, не менее	0,35
Нагрузочное сопротивление, кОм, $\pm 10\%$	4,7
Нагрузочная емкость, пФ, $\pm 5\%$	180...3000
Объем, см ³	4,8...5,4
Масса, г, не более	12

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтр термостатирован при температуре +75°С.	
Интервал рабочих температур, °С	-60...+75
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	1...2000
ускорение, м/с ² (g)	98,1 (10)
Многократный удар с ускорением, м/с ² (g)	392 (40)
Одиночный удар с ускорением, м/с ² (g)	1471 (150)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g)	981 (100)

