

# ПОЛОСОВОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ФЭМ2-045

В зависимости от ширины полосы пропускания изготавливается 16 типо-номиналов.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Средняя частота, кГц	.....	500
Ширина полосы пропускания по уровню 6 дБ, кГц	.....	0,3...8 (ряд значений)
Коэффициент прямоугольности по уровням 60 и 6 дБ, не более	.....	1,75; 3,5
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	.....	3,0
Гарантируемое затухание в полосе задерживания, дБ, не менее	.....	60
Коэффициент передачи, не менее	.....	0,1
Нагрузочное сопротивление, кОм, $\pm 10\%$	.....	75
Нагрузочная емкость, пФ, не более	.....	80...200
Объем, см <sup>3</sup>	.....	9,7
Масса, г, не более	.....	35

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °C	.....	-45...+85
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	.....	1...200
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	49 (5)
Многократный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	49 (5)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	60,8 (6)

