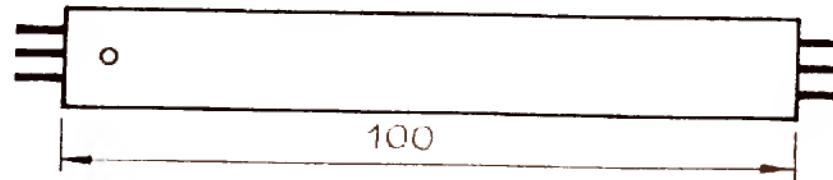


**ПОЛОСОВОЙ  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ  
ФИЛЬТР  
ФЭМ-009**

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	.....	-60...+85
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	.....	1..1000
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	98,1 (10)
Многократный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	392 (40)
Одиночный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	1471 (150)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	245 (25)



# **ПОЛОСОВОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ФЭМ-011**

В зависимости от номинальной частоты изготавливается 4 типономинала.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Ширина полосы пропускания, Гц, по уровню:

6 дБ: ФЭМ-011-67	1250
ФЭМ-011-68, ФЭМ-011-69, ФЭМ-011-70	600
60 дБ: ФЭМ-011-67	4000
ФЭМ-011-68, ФЭМ-011-69, ФЭМ-011-70	2000

ФЭМ-011-68, ФЭМ-011-69, ФЭМ-011-70 . . . . . 2000  
Неравномерность затухания в полосе пропускания,  
дБ, ис. борсс . . . . . 30

Гарантированное затухание в полосе задерживания, дБ, не менее 60

Коэффициент передачи, не менее . . . . . 0.3

Нагрузочное сопротивление, кОм, ±10% . . . . . 3

Нагрузочная емкость, пФ, ±5% . . . . . 200...1300  
Объем, см<sup>3</sup> . . . . . 5,8

**Масса, г, не более** ..... 18

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С . . . . . -50...+70  
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц . . . . . 1-200

Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц ..... 0...200  
ускорение, м/с<sup>2</sup> (g) ..... 98,1 (10)

Многократный удар с ускорением, м/с<sup>2</sup> (g) ..... 392 (40)  
 Одиночный удар с ускорением, м/с<sup>2</sup> (g) ..... 1570 (152)

Одиночный удар с ускорением, м/с<sup>2</sup> (g) ..... 1471 (150)  
 Линейные нагрузки с ускорением м/с<sup>2</sup> (g) ..... 245 (25)

