

ПОЛОСОВОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ФЭМ-037

В зависимости от электрических параметров изготавливается 10 типоминералов.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---|--------------------------|
| Средняя частота, кГц | 494; 500 |
| Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, кГц | 0,3...7,8 (ряд значений) |
| Коэффициент прямоугольности по уровням 60 и 3 дБ, не более | 1,7...4,5 |
| Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более | 3,0 |
| Гарантированное затухание в полосе задерживания, дБ, не менее | 60 |
| Коэффициент передачи, не менее | 0,18 |
| Нагрузочное сопротивление, кОм, $\pm 10\%$ | 150 |
| Нагрузочная емкость, пФ | 50...120 |
| Объем, см ³ | 6,4...6,9 |
| Масса, г, не более | 25 |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтр термостатирован при температуре +75°С.

| | |
|--|------------|
| Интервал рабочих температур, °С | +20...+75 |
| Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц | 5...300 |
| ускорение, м/с ² (g) | 49 (5) |
| Многokратный удар с ускорением, м/с ² (g) | 117,8 (12) |
| Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g) | 98,1 (10) |

