

# ГРЕБЕНКА МОНОЛИТНЫХ ПОЛОСОВЫХ КВАРЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ФП2ПГ-025

В зависимости от электрических параметров изготавливается 56 типонаименований.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Диапазон частот, кГц:   |                                  |
| ФП2ПГ-025-001...032   | 5003,75...5110,00 (ряд значений) |
| ФП2ПГ-025-033...056   | 4997,50...4940,00 (ряд значений) |
| Ширина полосы пропускания по уровню, кГц:                     |                                  |
| 2,5 дБ: ФП2ПГ-025-001...020                                   | 3,25                             |
| ФП2ПГ-025-021...032   | 5,75                             |
| ФП2ПГ-025-033   | 1,25...3,25                      |
| 60 дБ: ФП2ПГ-025-001...020, ФП2ПГ-025-033...056               | 10                               |
| ФП2ПГ-025-021...032   | 18                               |
| Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более  |                                  |
|   | 2,5                              |
| Гарантированное затухание в полосе задерживания, дБ, не менее |                                  |
|   | 60                               |
| Минимальное вносимое затухание, дБ, не более                  |                                  |
|   | 5,0                              |
| Порядок фильтра   |                                  |
|   | 6                                |
| Нагрузочное сопротивление, кОм, ± 5%:                         |                                  |
| ФП2ПГ-025-001...020, ФП2ПГ-025-033...056                      | 1,5                              |
| ФП2ПГ-025-021...032   | 2,7                              |
| Нагрузочная емкость, пФ, ± 5%:                                |                                  |
| на входе: ФП2ПГ-025-001...020, ФП2ПГ-025-033...056            | 10                               |
| ФП2ПГ-025-021...032   | 4,8                              |
| на выходе: ФП2ПГ-025-001...020, ФП2ПГ-025-033...056           | 14                               |
| ФП2ПГ-025-021...032   | 8                                |
| Объем, см <sup>3</sup>  | 13,9                             |
| Масса, г, не более  | 40                               |

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|  |             |
|--|-------------|
| Интервал рабочих температур, °С                      | -60...+85   |
| Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц           | 10...1000   |
| ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)                      | 98,1 (10)   |
| Многократный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g) | 343,35 (35) |
| Одиночный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)    | 490 (50)    |
| Линейные нагрузки с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g) | 490 (50)    |

