



Фильтры пьезокерамические

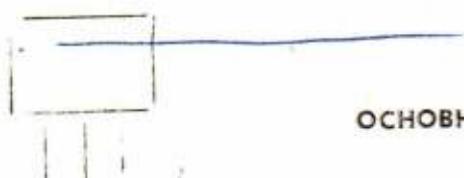
ФП1П8-62

ЭТИКЕТКА

Фильтры пьезокерамические ФП1П8-62 предназначены для формирования тракта промежуточной частоты звука телевизионных приемников и видео магнитофонов.

Климатическое исполнение УХЛ 3.1

Схема расположение выводов



Место маркировки

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота / nom, МГц

| | |
|-----------------|-----|
| для ФП1П8-62,01 | 5,5 |
| для ФП1П8-62,02 | 6,5 |
| для ФП1П8-62,03 | 6,0 |

Нижняя частота среза по уровню 3 дБ, f_{c1} , МГц, не более:

| | |
|-------------|-------|
| ФП1П8-62,01 | 5,425 |
| ФП1П8-62,02 | 6,420 |
| ФП1П8-62-03 | 5,920 |

Верхняя частота среза по уровню 3 дБ, f_{c2} , МГц, не менее:

| | |
|-------------|-------|
| ФП1П8-62,01 | 5,575 |
| ФП1П8-62,02 | 6,590 |
| ФП1П8-62-03 | 6,080 |

Вносимое затухание ΔA вн, дБ, не более

6

Ширина полосы пропускания по уровню 20 дБ, Δf , кГц, не более:

550
600

| |
|--------------------------|
| ФП1П8-62,01 |
| ФП1П8-62,02, ФП1П8-62-03 |

Неравномерность затухания ΔA , дБ, не более

1

Гарантийное относительное затухание A гар,

дБ, не менее, в диапазонах частот, МГц:

| | |
|-----------------------------------|----|
| 4,5-5,0 и 6,0-6,5 для ФП1П8-62,01 | 25 |
| 5,5-6,0 и 7,0-7,5 для ФП1П8-62,02 | 25 |
| 5,0-5,5 и 6,5-7,0 для ФП1П8-62-03 | 25 |

ФП1П8-62,01

ФП1П8-62,02

ФП1П8-62-03

точка золотисто-желтая
одна точка золотисто-желтая
вторая точка белая
две точки золотисто-желтые

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ в одном фильтре:

серебро

г.

ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Фильтры пьезокерамические ФП1П8-62 соответствуют техническим условиям ОДО.206.012 ТУ.
Штамп ОТК.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Максимальное напряжение переменного тока на входе фильтра должно быть не более 2В на номинальной частоте и не более 5В в остальном диапазоне частот.

Максимальное напряжение постоянного тока на входе фильтра должно быть не более 50 В.

Входное и выходное нагрузочные сопротивления должно быть равно активному сопротивлению:

ФП1П8-62,01

620 Ом $\pm 10\%$

ФП1П8-62,02 и ФП1П8-62,03

470 Ом $\pm 10\%$

Суммарная емкость монтажа и соседних каскадов, параллельная входу и выходу фильтра, не должна превышать 15 пФ.

Фильтры пригодны для монтажа в аппаратуре паяльником с температурой припоя не выше 250°C и групповой пайкой с температурой не выше 265°C.

Не допускается пайка выводов фильтров более 4 с и на расстоянии менее 1,5 мм от уровня уступов крайних выводов фильтров.