



## Фильтры пьезокерамические

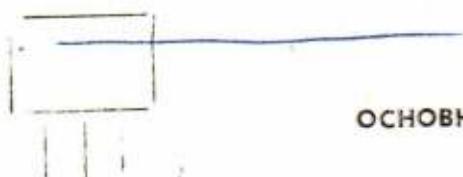
ФП1П8-62

## ЭТИКЕТКА

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

Климатическое исполнение УХЛ 3.1

## Схема расположение выводов



Место маркировки

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота  $f_{\text{ном}}$ , МГц

для ФП1П8-62,01	<u>5,5</u>
для ФП1П8-62,02	<u>6,5</u>
для ФП1П8-62,03	<u>6,0</u>

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  $\Delta A$  вн., дБ, не более

6

Ширина полосы пропускания по уровню 20 дБ,  $\Delta f$ , кГц, не более:

550  
600

ФП1П8-62,01
ФП1П8-62,02, ФП1П8-62-03

Неравномерность затухания  $\Delta A$ , 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

точка золотисто-желтая

ФП1П8-62,02

одна точка золотисто-желтая

ФП1П8-62-03

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.