



45—5

ФИЛЬТРЫ ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИЕ

ФПР6—027—02

ЭТИКЕТКА

Фильтры пьезокерамические ФПР6—027 предназначены для использования в цветных телевизионных приемниках для подавления поднесущих частот цветности.

Климатическое исполнение УХЛ 3.1.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота ном, МГц для фильтров:

ФПР6—027—01 3,58

ФПР6—027—01.01

ФПР6—027—02 4,43

ФПР6—027—02.01

Относительное затухание на номинальной частоте
отн. дБ, не менее 20

Относительное затухание на частоте 2,8 МГц
отн. дБ не более

ФПР6—027—01 3

ФПР6—027—01.01 3

Относительное затухание на частоте 3,4 МГц
отн. дБ, не более

ФПР6—027—02 3

ФПР6—027—02.01

Маркировка фильтров обозначается посредством буквенно-цифрового кода, обозначающего товарный знак изготовителя, тип фильтра и частоту.

Допускается маркировать точкой красного цвета для фильтров ФПР6—027—01, ФПР6—027—01,01 и точкой черного цвета для фильтров ФПР6—027—02, ФПР6—027—02.01 взамен буквенно-цифрового кода в левом верхнем углу.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

в одном фильтре:

серебро — 0,0031563 г.

ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Фильтры пьезокерамические ФПР6—027 соответствуют техническим условиям АШК.433550.003 ТУ.

Штамп ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Максимальное напряжение переменного тока на входе фильтра должно быть:

на номинальной частоте, В, не более 2

в остальном диапазоне частот, В, не более 5

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

Входное нагрузочное сопротивление должно быть равно активному сопротивлению (230±20) Ом.

Выходное нагрузочное сопротивление должно быть равно активному сопротивлению (1—10) кОм.

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

Фильтры пригодны для монтажа в аппаратуре паяльником или групповой пайкой. Групповую пайку следует выполнять без теплоотвода при температуре не выше 265°C не более 4с.

Не допускается пайка выводов на расстоянии менее 1,5мм от уровня уступов или изгибов крайних выводов фильтров.

Перед пайкой выводов проведсти предварительное обезжиривание выводов путем погружения в нейтральный органический растворитель при комнатной температуре.

Г. ф-л ВПОП 92 г. 1428—1000 А5