

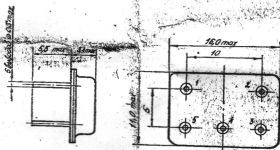
ЭТИКЕТКА

Микросборка фильтр на поверхностных акустических волнах К04ФЕ012 в металлокерамическом корпусе

Основное назначение: фильтр промежуточной частоты изображения телевизионных приемников по американскому стандарту

Климатическое исполнение УХЛ3.1

Схема расположения выводов



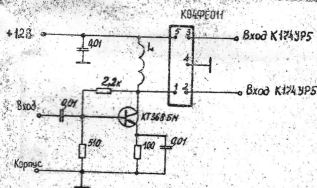
Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Отношение уровня сигнала 37,4 МГц к уровню сигнала 38,9 МГц, дБ	3,5	6,5
Неравномерность АЧХ, дБ, в полосе частот 35,5—37,5 МГц	—	2
Затухание передачи фильтра на частоте 38,9 МГц, дБ	—	31
Затухание сигнала относительно сигнала 38,9 МГц, дБ, на частотах:		
30,9—31,9 МГц	30	—
31,9 МГц	37	—
33,4 МГц	15	22
40,4 МГц	35	—
40,4—41,9 МГц	30	—

Таблица назначения выводов

Контакт	Цель
1	Вход 1
2	Выход 1
3	Выход 2
4	Корпус
5	Вход 2

Схема электрическая подключения



L — подбирается при разработке тракта ВЧПЧ, образуя с входной емкостью фильтра колебательный контур

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Максимально допустимое постоянное напряжение на входе и выходе фильтра, В	—	1
Температура окружающей среды, °С	-60	+55

Сведения о приемке

Микросборка фильтр K04FE012 соответствует техническим условиям 0.348.020 ТУ

Указания по эксплуатации

В процессе монтажа фильтров, при любых методах сборки, включая автоматизированные, температура пайки не должна превышать (270 ± 10) °С при температуре нижней поверхности фильтра не более 180 °С при времени воздействия 5 с. Расстояние от корпуса до места пайки (по длине вывода) не менее 1,5 мм.

При установке фильтров в телевизионные приемники в тропическом исполнении фильтры дополнительно покрывают лаком ЭП-730 ГОСТ 20824-81.

Штамп ОТК

