



ОКП 63 1140 0161



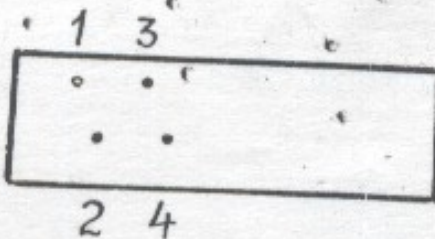
ЛИНИЯ ЗАДЕРЖКИ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ УЛЗ 64-5

Этикетка

Линия задержки ультразвуковая УЛЗ 64-5, предназначенная для задержки сигнала цветности в телевизионных приемниках цветного изображения системы «СЕКАМ».

Вид климатического исполнения УХЛ 3.1.

Схема соединения с выводами



1, 2 — вход УЛЗ /
3, 4 — выход УЛЗ

Примечание.

Вывода 2, 4 — заземлить.
Обозначения выводов
показаны условно.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (при температуре $25 \pm 10^\circ\text{C}$)

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Фазовое время задержки при частоте 4,433619 МГц мкс	63,913	63,973,44
Нижняя граничная частота на уровне минус 3 дБ от максимума амплитудно-частотной характеристики (АЧХ), МГц		3,3
Верхняя граничная частота на уровне минус 3 дБ от максимума АЧХ, МГц	5,3	
Полоса пропускания на уровне минус 3 дБ от максимума АЧХ, МГц	2,0	12
Затухание основного сигнала на частоте 4,4 МГц, дБ	6	
Уровень ложного сигнала на выходе, задержанного на время, равное nT , (n не равно 1; 3), на частоте 4,4 МГц, дБ		26
Уровень ложных сигналов на выходе, задержанных на время, равное nT , (n не равно 1; 3), на частоте 4,4 МГц, дБ		35

Примечание. Электрические параметры линии задержки обеспечиваются при условии подключения на входе и выходе ее согласующих элементов, параметры которых приведены в разделе «Предельно допустимые режимы эксплуатации».

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Норма
Сопротивление на входе и выходе линии задержки, Ом	$390 \pm 5\%$
Индуктивность на входе линии задержки, мкГ	$4,3 \pm 5\%$
Индуктивность на выходе линии задержки, мкГ	$8,3 \pm 5\%$
Повышенная рабочая температура, $^\circ\text{C}$, не более	60
Пониженная рабочая температура, $^\circ\text{C}$, не менее	10
Предельно допустимое входное напряжение (размах), подаваемое на линию задержки, В, не более	12

Драгоценных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Линия задержки УЛЗ 64-5 соответствует техническим условиям 3.836.006 ТУ.

Место для штампа
ОТК

01К 00108

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается подвергать линию задержки ударам и падениям при распаковке, монтаже, транспортировании в составе отдельных блоков и демонтаже.

Удары и падения приводят к разрушению основного элемента линии — стеклянного звукопровода толщиной 0,8 мм.

Запрещается при монтаже, эксплуатации и демонтаже производить изгибы выводов.

При установке на печатную плату крепление линии задержки производить припайкой за вывода.

Припайку производить при температуре расплавленного припоя не более 265°C . Время пайки не более 5 с. Пайку выводов линии производить на расстоянии не менее 1,5 мм от корпуса линии задержки.

Рекомендуется при демонтаже линии задержки с печатной платы распай всех выводов производить одновременно.