

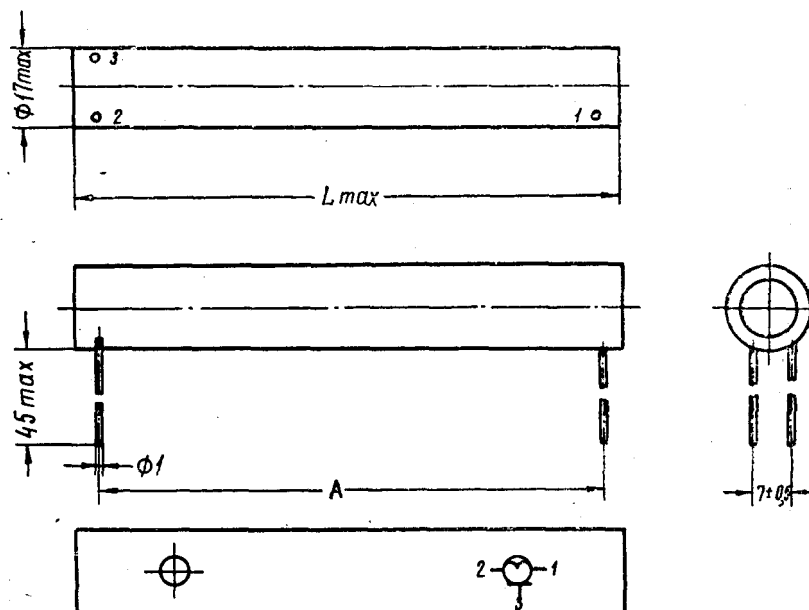
Линии задержки ЛЗЦТ. (цветного телевидения) предназначены для работы как с радиоимпульсными, так и с видеоимпульсными сигналами в приемниках цветного телевидения.

Линии задержки ЛЗЦТ изготавливаются одного типа, трех типонаименований в зависимости от времени задержки.

ЛЗЦТ-0,6-1500

ЛЗЦТ-0,7-1500

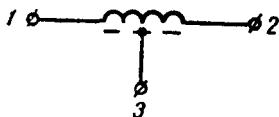
ЛЗЦТ-0,8-1500



Типонаименовал	$L_{max}$	$A$	Вес, г
	мм		
ЛЗЦТ 0,6-1500	110	$104 \pm 0,5$	15
ЛЗЦТ 0,7-1500	120	$114 \pm 0,5$	20
ЛЗЦТ 0,8-1500	140	$134 \pm 0,5$	20

**ЛЗЦТ****ЛИНИИ ЗАДЕРЖКИ**

Электрическая схема



Пример записи линии задержки ЛЗЦТ при заказе и в конструкторской документации:

Линия задержки ЛЗЦТ-0,6-1500 ОЮ0.206.018 ТУ

Порядок записи: после слов «Линия задержки» указывается сокращенное обозначение линии задержки цветного телевидения «ЛЗЦТ», время задержки, *мксек*, волновое сопротивление, *ом* и номер технических условий.

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Температура окружающего воздуха от +10 до +70° С.  
Относительная влажность воздуха до 93%, при температуре +25° С.  
Атмосферное давление от 760 до 600 мм рт. ст.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****1. Электрические параметры и допускаемые отклонения**

Типономинал	Время задержки линии		Полоса пропускания на уровне 0,7, Мгц, не менее	Волновое сопротивление, ом, не менее	Кэф-фициент передачи, не менее	Рабочее напряжение (при среднем токе не более 8 ма), в	Температурная нестабильность времени задержки, %, не более
	ном., мксек	доп. откл., %					
ЛЗЦТ-0,6-1500	0,6	±5	5,5	1500	0,7	200	±2,5
ЛЗЦТ-0,7-1500	0,7						
ЛЗЦТ-0,8-1500	0,8						

Примечания: 1. По согласованию с поставщиком могут быть изготовлены и поставлены линии задержки с полосой пропускания  $\geq 6$  Мгц.  
2. Допускаемое отклонение волнового сопротивления  $\pm 10\%$ .

2. Сопротивление изоляции между общим выводом 3 и любым другим выводом:
- |  |                         |
|--|-------------------------|
| в нормальных климатических условиях . . . . .  | не менее 100 <i>Мом</i> |
| при температуре +70°С . . . . .  | не менее 20 <i>Мом</i>  |
| после воздействия относительной влажности воздуха до 93% при температуре +25°С . . . . . | не менее 1 <i>Мом</i>   |
3. Испытательное напряжение постоянного тока:
- |   |               |
|---|---------------|
| в нормальных климатических условиях . . . . .   | 1000 <i>в</i> |
| при атмосферном давлении 600 мм рт. ст. . . . . | 250 <i>в</i>  |
4. Долговечность . . . . . не менее 5000 ч
5. Сохраняемость в складских условиях в упаковке поставщика . . . . . не менее 1 года
6. Эксплуатация линий задержки в составе приемника цветного телевидения . . . . . не менее 1 года

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочее положение — любое.