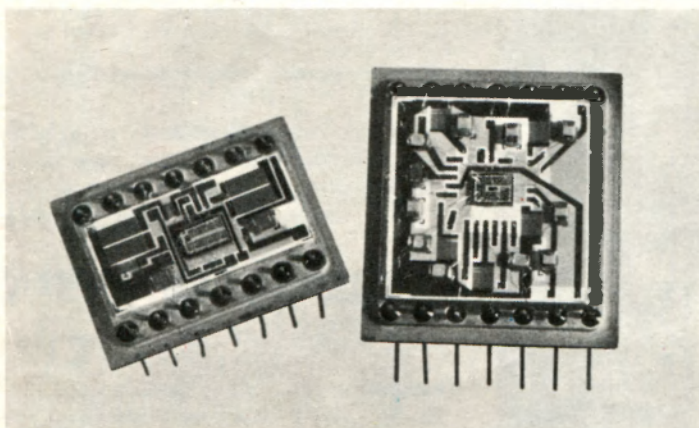


предлагает два типа активных линий задержки — У2БР2081 и У2БР1971, разработает и поставит по Вашему заказу линию на любую задержку с дискретом от 5 до 1000 нс.



АЛЗ применяются в вычислительной технике и устройствах ЧПУ для задержки ТТЛ и ТТЛШ-сигналов с заданной дискретностью.

По электрическим характеристикам предполагаемые АЛЗ превосходят зарубежные аналоги:

серии 0447 фирмы Bel fuse Inc. (США), серий TQS, TQLS, TQA, TRS фирмы Showa Electric Wire & Cable Co., Ltd. (Япония), серии DDL фирмы Nytronics Components (США) и серий ряда других фирм.

Выполняются по тонкопленочной технологии в металлокерамических корпусах, тип и размеры которых определяются заданными номиналами и количеством дискретов задержки. Корпус для У2БР2081 14-выводной 1203.14-8 размером 19,5×14,5×5 мм, для У2БР1971 14-выводной 1206.14-2 размером 19,5×22×5 мм.

Время задержки распространения сигнала при выключении, нс
У2БР2081 (20±2), (30+2), (40±2), (50+2,5), (60+3)

У2БР1971 (50±2,5), (100+5), (150+7,5), (200+10), (250+12,5)

АЛЗ, выполняемая по заказу 5—1000
Точность +2 нс (5%)

Число дискретов по заказу
Максимальная рабочая частота при длительности входного сигнала не менее 1/4 времени задержки, МГц не менее 20 (частота входного сигнала не влияет на время задержки)

Выходное напряжение, В
высокого уровня не менее 2,4
низкого уровня не более 0,5
Напряжение питания, В 5+0,25
Рабочая температура окружающей среды °С от 0 до 70

Нагрузочная способность — до 10 ТТЛШ-входов по каждому выходу активной линии задержки одновременно.

Заказы принимаются по адресу:

150000, Ярославль, Советская пл., 1/19, НПО «Электронприбор». Телефон 22-17-01. Телетайп Наука 165.