



союз-
техноприбор
проектно-
технологический,
научно-
исследовательский
институт

МИКРОСХЕМЫ

МАГИСТРАЛЬНЫЙ ПОВТОРИТЕЛЬ МОО5УЕ1 (К824УЕ1)

Предназначен для работы в качестве усилителя дискретных сигналов на входе магистрали и применяется в составе агрегатированных средств контроля и регулирования (АСКР), а также может использоваться в другой аппаратуре широкого применения.

Микросборка выполнена в гибридно-толсто пленочном исполнении и конструктивно оформлена в пластмассовом корпусе 209.18-1. В одном корпусе размещено четыре схемы.

Основные технические характеристики

Напряжение питания, В	+5±5%
Выходное напряжение "лог.1", В	3,5±4,5
Выходное напряжение "лог.0", В	0,4
Входной ток, мА	10
Ток потребления при напряжении "лог.0" на выходе, мА	6
Ток потребления при напряжении "лог.1" на выходе, мА	6
Время задержки включения, мкс	0,1
Время задержки выключения, мкс	0,3
Масса, г	4,5

Предельно допустимые значения параметров и условия эксплуатации

Предельно допустимое напряжение питания, В	6,3
Максимальное входное напряжение, В	6,3
Диапазон рабочих температур, °С	-10+70
Относительная влажность воздуха при $t = +25^{\circ}\text{C}$, %	98
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 1-600 Гц с ускорением, g	10
Многokратные удары с ускорением, g	75
Линейные нагрузки с ускорением, g	25

Технические условия ТУ 25-10.09-79.

Ориентировочная стоимость - 10 руб.

Организация-разработчик - ПТНИИ, г.Ярославль.

Предприятие-изготовитель - завод "Ужгородприбор".

Год пуска в серийное производство - 1978.

