



союз-
техноприбор
проектно-
технологический,
научно-
исследовательский
институт

МИКРОСХЕМЫ

БУФЕРНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МООЗЛП1 (К824ЛП1)

Предназначен для согласования микросхем серий К133 или К155 с микросхемами серии К190 и применяется в составе агрегатированных средств контроля и регулирования (АСКР).

Микросборка выполнена в толстопленочном исполнении и конструктивно оформлена в пластмассовом корпусе 209.18-1. В одном корпусе размещено пять функциональных групп.

Основные технические характеристики

Напряжение питания, В	-24 \pm 5%
Входное напряжение "лог.0", В	0,4
Входное напряжение "лог.1", В	2,4 \pm 4,5
Входной ток "лог.1", мА	3
Выходное напряжение "лог.0", В	-0,5 \div +1,0
Выходное напряжение "лог.1", В	-2I
Ток потребления при "лог.0" на выходе (одной функциональной группы), мА	0,6
Время включения, мкс	4
Время выключения, мкс	14
Время задержки выключений, мкс	2
Емкостная нагрузка, пФ	50
Масса, г	4,2

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур, °C	-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 - 9 руб.

Организация-разработчик - ИТНИИ, г.Ярославль.

Предприятие-изготовитель - Опытный завод ИТНИИ, г.Ярославль;
завод "Ужгородприбор".

Год пуска в серийное производство - 1978.

