



союз-
техноприбор
проектно-
технологический.
научно-
исследовательский
институт

КЛЮЧ ТОКОВЫЙ М004КТ1 (К824КТ1)

Предназначен для работы в качестве усилителя тока до 100 мА (включение электромагнитных реле и ламп накаливания на источник напряжения 27 В) и применяется в составе агрегатированных средств контроля и регулирования (АСКР), а также может использоваться в другой аппаратуре широкого применения.

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

Основные технические характеристики

Номинальное коммутируемое напряжение, В	$+27 \pm 10\%$
Остаточное напряжение, В	0,8
Ток утечки аналогового выхода, мА	1
Сопротивление в открытом состоянии, Ом	8
Входное напряжение "лог.0", В, не более	0,4
Входное напряжение "лог.1", В	$2,7 \pm 4,2$
Входной ток "лог.1", мА	44-12
Время включения, мкс, не более	1
Время выключения, мкс, не более	3
Коммутируемое напряжение, В	45
Ток нагрузки, мА	100
Масса, г	4,2
<i>Сопротивление нагрузки, Ом</i>	<i>270</i>

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
Многократные удары с ускорением, g	75
Линейные нагрузки с ускорением, g	25

Технические условия ТУ 25-10.09-79.

Ориентировочная стоимость - 8 руб.

Организация-разработчик - ПТНИИ, г.Ярославль.

Предприятие-изготовитель - завод "Ужгородприбор".

Год пуска в серийное производство - 1978.

