



1 ОСОБЕННОСТИ

- Максимально допустимое напряжение «сток-исток» - $U_{си.мах}$: не менее $|100|В$ (для КП7253А9, КП7253Б9); не менее $|200|В$ (для КП7253В9)
- Ток утечки по «затвору» не более 100 нА
- Пороговое напряжение $|2,0 \div 15,0| В$
- Максимальное допустимое напряжение «затвор-исток» $U_{зи.мах}$ не более $|\pm 20| В$
- Начальный ток «стока» не более 1 мА ($U_{зи}=0В, U_{си}=U_{си.мах}$)
- Сопротивление «сток-исток»: не более 0,25 Ом
- Максимально допустимая рассеиваемая мощность 30 Вт
- Диапазон рабочих температур: $-60^{\circ}С \dots +85^{\circ}С$
- Стойкость к СВВФ: повышенная
- Корпус металлокерамический: КТ-94-1; Размеры корпуса: 16.02x11.58 мм, масса транзистора не более 10 г.

2 ОПИСАНИЕ

Транзисторы семейства 2КП253 предназначены для использования в приборах и бортовых системах автоматики, вторичных источниках питания, бортовых и наземных системах автоматики, твердотельных реле, интеллектуальных ключах, DC/DC преобразователях, блоках управления исполнительными устройствами, понижающих/повышающих конверторах.

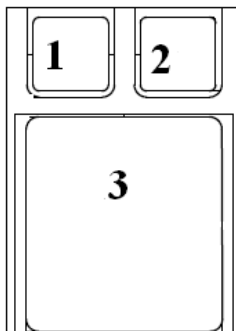
Технология изготовления – «объемный кремний, trench».

3 Срок поставки:

приемка «5» отсутствует

5...6 месяцев образцы с приемкой «1»

Рис. 1 -Обозначение выводов контактов транзистора в корпусе КТ-94-1



1 – «истоковый» контакт

2 – контакт «затвора»

3 – «стоковый» контакт