

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
при $t = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма			
	190КТ1		190КТ2	
	не менее	не более	не менее	не более
Пороговое напряжение, В ($U_{\text{зи}} = 0$, $I_C = 0,01$ мА, $U_{\text{си}} = -5$ В)	-6	—	-6	—
Ток утечки затвора, нА ($U_{\text{зи}} = -30$ В, $U_{\text{си}} = 0$, $U_{\text{ип}} = 0$)	—	30	—	30
Начальный ток стока, нА ($U_{\text{зи}} = 0$, $U_{\text{зи}} = 0$, $U_{\text{си}} = -25$ В)	—	50	—	50
Ток истока, нА ($U_{\text{зи}} = -25$ В, $U_{\text{зи}} = 0$)	—	200	—	150
Сопротивление открытого канала, Ом ($U_{\text{зи}} = -20$ В, $U_{\text{ип}} = 0$, $I_C = 1$ мА)	—	300	—	50
Сопротивление открытого канала, Ом ($U_{\text{зи}} = -10$ В, $U_{\text{ип}} = 0$, $I_C = 1$ мА)	—	700	—	120
Входная емкость, пФ ($U_{\text{си}} = -15$ В, $U_{\text{ип}} = 0$, $f = 10^6$ Гц)	—	5	—	24
Пропускная емкость, пФ ($U_{\text{си}} = -15$ В, $U_{\text{ип}} = 0$, $f = 10^6$ Гц)	—	1	—	9
Выходная емкость, пФ ($U_{\text{си}} = -15$ В, $U_{\text{ип}} = 0$, $f = 10^6$ Гц)	—	3,5	—	15

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ

золото — 32,4931 г — 190КТ1,
32,7837 г — 190КТ2.

в том числе:

золото — $0,8181 \cdot 10^{-1}$ г/мм на 12 выводах длиной 20 мм
каждой микросхемы.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типов 190КТ1, 190КТ2 соответствуют техни-
ческим условиям БКО.347.013 ТУ.

Приняты по извещению № 21 от 31.05.11
дата.

Место для простановки
конкретного типа микросхем,
находящихся в данной упаковке

190КТ2

Место для штампа
ОТК

ОТК 2

Место для штампа
представителя
заказчика



2-96



МИКРОСХЕМЫ
190КТ1, 190КТ2

ЭТИКЕТКА

Интегральная микросхема 190КТ1 — пятиканальный ком-
мутатор.

Интегральная микросхема 190КТ2 — четырехканальный
коммутатор.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов

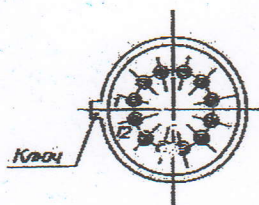


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	
	190КТ1	190КТ2
1	Затвор 1	Затвор 3
2	Сток 1	Затвор 2
3	Затвор 2	Затвор 1
4	Сток 2	Сток 1
5	Подложка	Подложка
6	Исток	Исток 1, 2
7	Затвор 3	Сток 2
8	Сток 3	Сток 3
9	Затвор 4	Исток 3, 4
10	Сток 4	Сток 4
11	Затвор 5	—
12	Сток 5	Затвор 4

Примечание. Вывод 5 (под-
ложка) электрически соединен с кор-
пусом.