



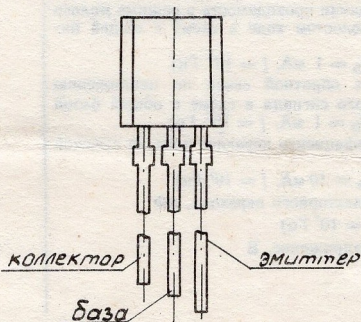
ТРАНЗИСТОР КТ219А

## ЭТИКЕТКА

Кремниевый планарно-эпитаксиальный  $n-p-n$ -транзистор КТ219А в пластмассовом корпусе, предназначенный для работы в видеомаягнитофоне «Электроника-Видео-82».

Вид климатического исполнения УХЛ 2.1.

### Схема расположения выводов



Условная маркировка: 219А.

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока ( $U_{КБ} = 10 \text{ В}, I_{К} = 2 \text{ мА}$ )	250	—
Обратный ток коллектора, мкА ( $U_{КБ} = 25 \text{ В}$ )	—	1
Обратный ток коллектор—эмиттер, мкА ( $R_{БЭ} = 1 \text{ кОм}, U_{КЭ} = 25 \text{ В}$ )	—	1
Обратный ток эмиттера, мкА ( $U_{ЭБ} = 15 \text{ В}$ )	—	1
Выходная полная проводимость в режиме малого сигнала при холостом ходе в схеме с общей базой, мкСм ( $U_{КБ} = 5 \text{ В}, I_{Э} = 1 \text{ мА}, f = 10^3 \text{ Гц}$ )	—	2
Коэффициент обратной связи по напряжению в режиме малого сигнала в схеме с общей базой ( $U_{КБ} = 5 \text{ В}, I_{Э} = 1 \text{ мА}, f = 10^3 \text{ Гц}$ )	—	$3 \cdot 10^{-3}$
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ( $U_{КБ} = 5 \text{ В}, I_{Э} = 10 \text{ мА}, f = 10^7 \text{ Гц}$ )	1	—
Емкость коллекторного перехода, пФ ( $U_{КБ} = 5 \text{ В}, f = 10^7 \text{ Гц}$ )	—	20
Граничное напряжение, В ( $I_{Э} = 2 \text{ мА}$ )	16	—

### СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ

золото — 1,2264 г.

Цветных металлов не содержится.

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типа КТ219А соответствуют техническим условиям аА0.336.630 ТУ.

Приняты по извещению № 578 от \_\_\_\_\_  
дата

Место для штампа ОТК,  
год и месяц изготовления

**ОТК 7**  
**6-90**