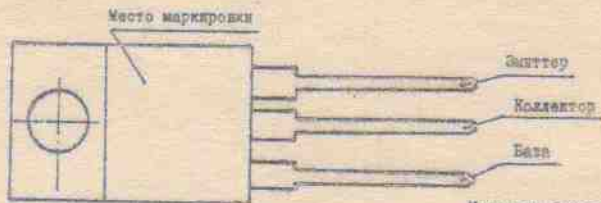




ТРАНЗИСТОРЫ КТ872А, КТ872Б,
КТ872В, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые эпитаксиально-планарные мощные переключательные транзисторы КТ872А, КТ872Б, КТ872В, КТ872Г в пластмассовом корпусе КТ-43 с теплоотводом из бескислородной меди и КТ872А1, КТ872Г1 в пластмассовом полностью изолированном корпусе КТ-43А предназначены для работы в высоковольтных ключевых схемах телевизионных приемников и другой радиоэлектронной аппаратуре, предназначенной для народного хозяйства.



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $T_{корп} = (25 \pm 10) ^\circ C$

| Наименование параметра (разм. измеренн.), единица измерения | Буквенно-цифровое обозначение | Н о р м а | |
|--|-------------------------------|-----------|----------|
| | | не менее | не более |
| Обратный ток коллектор-эмиттер ($U_{кз,и} = 1500 В, U_{бэ} = 0$), мА КТ872А, КТ872Б, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1 | $I_{кзк}$ | - | 1,0 |
| Обратный ток эмиттера ($U_{бэ} = 6 В$), мА КТ872А, КТ872Б, КТ872В, КТ872А1, КТ872Г, КТ872Г1 | | $I_{бэо}$ | - |
| Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ($I_{к} = 2,5 А, I_{б} = 0,6 А$), В ($I_{к} = 4,5 А, I_{б} = 2 А$), В ($I_{к} = 4,5 А, I_{б} = 2 А$), В ($I_{к} = 2,5 А, I_{б} = 1 А$), В | $U_{кэнас}$ | 75 | 150 |
| | | - | 0,5 |
| Граничная частота ($I_{к} = 0,1 А, U_{бэ} = 40 мВ$), В КТ872А, КТ872Б, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1, КТ872В | $f_{кгр}$ | - | 1,0 |
| | | - | 5,0 |
| Статический коэффициент передачи тока ($U_{кз} = 5 В, I_{к} = 0,03 А$) КТ872Б | $h_{21э}$ | - | 1,0 |
| | | - | 1,0 |
| Постоянное прямое напряжение диода ($I_{кор} = 4,5 А$), В КТ872Г, КТ872Г1 | $U_{пр}$ | - | 6,0 |
| | | - | 2,0 |
| Время спада ($U_{кз} = 500 В, I_{кнас} = 4,5 А, U_{бэ3эл} = -5 В, I_{бнас} = I_{б3эл} = 1,4 А$), мкс КТ872А, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1, КТ872Б | $t_{сп}$ | - | 0,6 |
| | | - | 1,0 |
| Время восстановления ($U_{кз} = 500 В, I_{кнас} = 4,5 А, U_{бэ3эл} = -5 В, I_{бнас} = I_{б3эл} = 1,4 А$), мкс КТ872А, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1, КТ872Б | $t_{рас}$ | - | 6,7 |
| | | - | 7,5 |

СОДЕРЖАНИЕ ДРАМЕТАЛЛОВ В 1000 ТРАНЗИСТОРОВ:

Серебро - 0,75 мг

ДРАМЕТАЛЛЫ НА ВЫВОДАХ НЕ СОДЕРЖАЮТСЯ

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ТРАНЗИСТОРАХ:

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ872А, КТ872Б, КТ872В, КТ872Г, КТ872А1, КТ872Г1 соответствуют техническим условиям 440.336.681 ТУ/02

Место для штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверена продукция"

Место для штампа ОТК

ОТК 1411