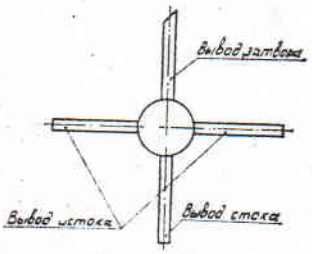
ТРАНЗИСТОР АП343А-2

ЭТИКЕТКА

Бескорпусный арсенидгаллиевый планарный СВЧ полевой с барьером Шоттки и каналом n-типа проводимости транзистор АП343А-2, предназначенный для работы в малошумящих каскадах приемоусилительной аппаратуры СВЧ диапазона с общей герметизацией в гибридных интегральных микросхемах.

Схема расположения выводов



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ t=(25±10)°С

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма не менее	Норма не более
Ток утечки затвора, мкА (Uзи=—2,5В)	Iзут	—	1
Крутизна характеристики, мА/В (Uси=3В, Iс=10мА, f=5·10-6 ГГц	S	10	—
Минимальный коэффициент шума, дБ (Uси=3В, Iс=6мА, f=12ГГц)	Кш мин	—	2
Оптимальный коэффициент усиления по мощности, дБ (Uси=3В, Iс=6мА, f=12ГГц)	Кур опт	8,5	—

На транзистор наносят условную маркировку ~~двумя голубыми~~ точкой. Маркировку наносят на крышку транзистора.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:
золото — 1,2519 г. серебро — 0,3297 г.
в том числе: золото — 0,000054 г/мм на двух выводах стока и затвора длиной по 3,675 мм;
золото — 0,000092 г/мм на двух выводах истока длиной по 3,675 мм.
Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы АП343А-2 соответствуют техническим условиям АДБК.432140.049 ТУ.

Место для штампа ОТК

Место для штампа «Перепроверка произведена . . . . . »
дата

Место для штампа ОТК

conector.by