

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов в металло-стеклянном корпусе:

серебро - 73,52 г.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе в металлостеклянном корпусе:

медь - 17,2 г на ножке и колпаке, никель и его сплавы - 1,1 г на выводах и втулке.

Драгоценных металлов не содержится в транзисторах в пластмассовом корпусе.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе в пластмассовом корпусе:

медь - 1,59 г в корпусе.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КП707А, КП707Б, КП707В, КП707Г, КП707Д, КП707А1, КП707Б1, КП707В1, КП707Г1, КП707Д1 соответствуют техническим условиям Главного конструктора КФДЛ.432147.001ТУ.

ОТК340

2 - ФЕВ 1993

ЛК 289

ПЕЧАТ ОТК

Перепроверка произведена _____
дата

ПЕЧАТ ОТК

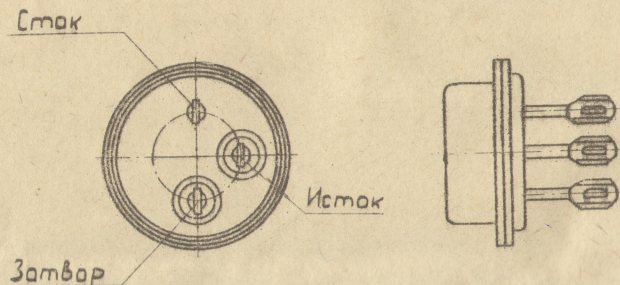


ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ КП707А, КП707Б
КП707В, КП707Г, КП707Д, КП707А1,
КП707Б1, КП707В1, КП707Г1, КП707Д1

ЭТИКЕТКА

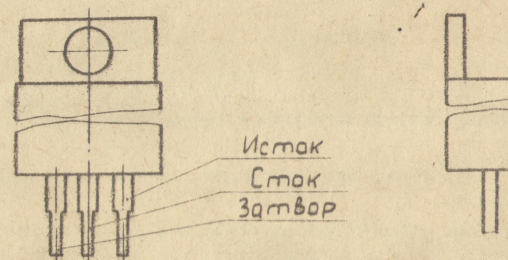
Кремниевые эпитаксиально-планарные мощные высоковольтные полевые с изолированным затвором и п-каналом транзисторы типов КП707А, КП707Б, КП707В, КП707Г, КП707Д в металлостеклянном корпусе и КП707А1, КП707Б1, КП707В1, КП707Г1, КП707Д1 в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в импульсных источниках вторичного электропитания с бестрансформаторным входом, в регуляторах, стабилизаторах и преобразователях с непрерывным импульсным управлением, блоках питания ЭВМ, схемах управления электродвигателями и другой радиоэлектронной аппаратуре, изготавливаемой для народного хозяйства.

КП707А, КП707Б, КП707В, КП707Т, КП707Д



Масса одного транзистора в металлостеклянном корпусе не более 24г.

КП707АІ, КП707БІ, КП707ВІ, КП707ТІ, КП707ДІ



Масса одного транзистора в пластмассовом корпусе не более 2,5 г.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{окр.} = (+25 \pm 10)^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра (режим измерения), единиц измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а									
		КП707А КП707АІ		КП707Б КП707БІ		КП707В КП707ВІ		КП707Т КП707ТІ		КП707Д КП707ДІ	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Начальный ток стока ($U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=20\text{В}$), мА	$I_{C, нач}$	-	0,25	-	0,25	-	0,25	-	0,25	-	0,25
Ток стока ($U_{СИ}=30\text{В}, U_{ЗИ}=I_{ОВ}, T_{и}=60\text{мкс}, Q \approx 200$), А	I_C	17	-	17	-	16	-	16	-	17	-
Остаточный ток стока ($U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=400\text{В}$ для КП707А, КП707АІ, $U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=600\text{В}$ для КП707Б, КП707БІ, $U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=800\text{В}$ для КП707В, КП707ВІ, $U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=700\text{В}$ для КП707Т, КП707ТІ, $U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=500\text{В}$ для КП707Д, КП707ДІ), мА	$I_{C, ост}$	-	I	-	I	-	I	-	I	-	I
Крутизна характеристики ($U_{СИ}=20\text{В}, I_C=3\text{А},$ $T_{и}=60\text{мкс}, Q \approx 200$), мА/В	S	1500	-	1500	-	1500	-	1500	-	1500	-
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии ($U_{ЗИ}=20\text{В}, I_C=2\text{А}$), Ом	$R_{СИ.отк}$	-	1,0	-	2,0	-	3,0	-	2,5	-	1,5