

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

серебро - 73,5200 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 - 1,35 г в корпусе.

#### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КП707А, КП707Б, КП707В, КП707Г, КП707Д, КП707Е, КП707А1, КП707Б1, КП707В1, КП707Г1, КП707Д1, КП707Е1 соответствуют техническим условиям АДБК.432140.140ТУ.

18 АЕК 2007

УПАКОВКА № 7

ОТК 524 ШТАМП ОТК

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_ дата

ШТАМП ОТК



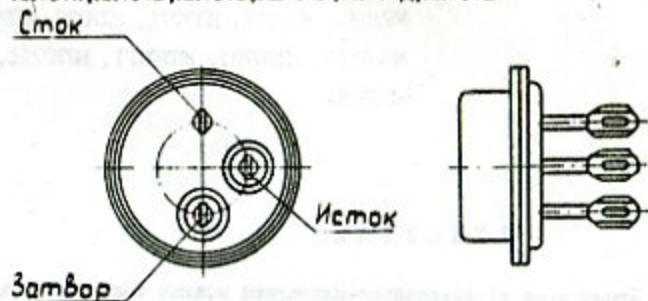
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ КП707А, КП707Б, КП707В, КП707Г, КП707Д, КП707Е, КП707А1, КП707Б1, КП707В1, КП707Г1, КП707Д1, КП707Е1



ЭТИКЕТКА

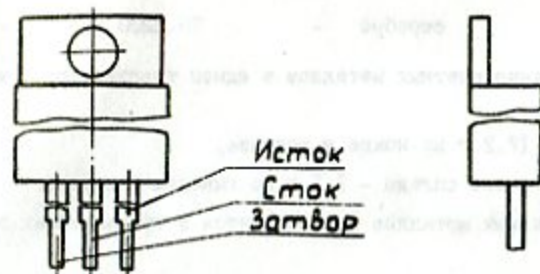
Кремниевые эпитаксиально-планарные мощные высоковольтные полевые с изолированным затвором и n-каналом транзисторы типов КП707А, КП707Б, КП707В, КП707Г, КП707Д, КП707Е в металлостеклянном корпусе и КП707А1, КП707Б1, КП707В1, КП707Г1, КП707Д1, КП707Е1 в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в импульсных источниках вторичного электропитания с бестрансформаторным входом, в регуляторах, стабилизаторах и преобразователях с непрерывным импульсным управлением, блоках питания ЗЕМ, схемах управления электродвигателями и другой радиоэлектронной аппаратуре, изготавливаемой для народного хозяйства.

КП707А, КП707Б, КП707В, КП707Г, КП707Д, КП707Е



Масса одного транзистора в металлостеклянном корпусе не более 24г.

КП707А1, КП707Б1, КП707В1, КП707Г1, КП707Д1, КП707Е1



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), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма											
		КП707А КП707А1		КП707Б КП707Б1		КП707В КП707В1		КП707Г КП707Г1		КП707Д КП707Д1		КП707Е КП707Е1	
		не менее	не более	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	$I_{C, нач}$	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1
Ток стока ( $U_{СИ}=30\text{В}, U_{ЗИ}=10\text{В}, T_{н}=60\text{мкс}, Q_{\lambda 200}$ ), А	$I_C$	15	-	10	-	7	-	8	-	12	-	8	-
Остаточный ток стока ( $U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=400\text{В}$ для КП707А, КП707А1, $U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=600\text{В}$ для КП707Б, КП707Б1, $U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=800\text{В}$ для КП707В, КП707В1, $U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=700\text{В}$ для КП707Г, КП707Г1, $U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=500\text{В}$ для КП707Д, КП707Д1, $U_{ЗИ}=0, U_{СИ}=750\text{В}$ для КП707Е, КП707Е1), мА	$I_{C, ост}$	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1
Крутизна характеристики ( $U_{СИ}=20\text{В}, I_C=3\text{А}, T_{н}=60\text{мкс}, Q_{\lambda 200}$ ), мА/В	$S$	1500	-	1500	-	1500	-	1500	-	1500	-	1500	-
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии ( $U_{ЗИ}=10\text{В}, I_C=2\text{А}$ ), Ом	$R_{СИ, отк}$	-	1,0	-	2,0	-	3,0	-	2,5	-	1,5	-	5,0