



# ЭТИКЕТКА *A686*

Транзисторы ~~ЗП 603 А-2~~, ~~ЗП 603 А1-2~~, ~~ЗП 603 Б-2~~,  
~~ЗП 603 Б1-2~~ соответствуют техническим условиям  
 ОАО. 339.461 ТУ

Дата изготовления 09.95  
 (год, месяц)

Рис. 2

Остальное см. рис. 1

Рис. 1

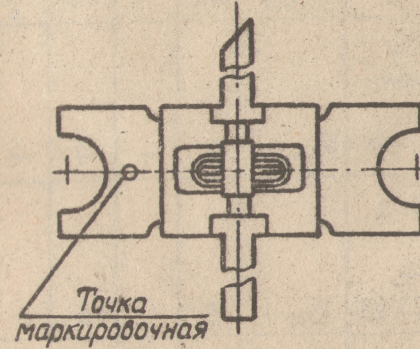
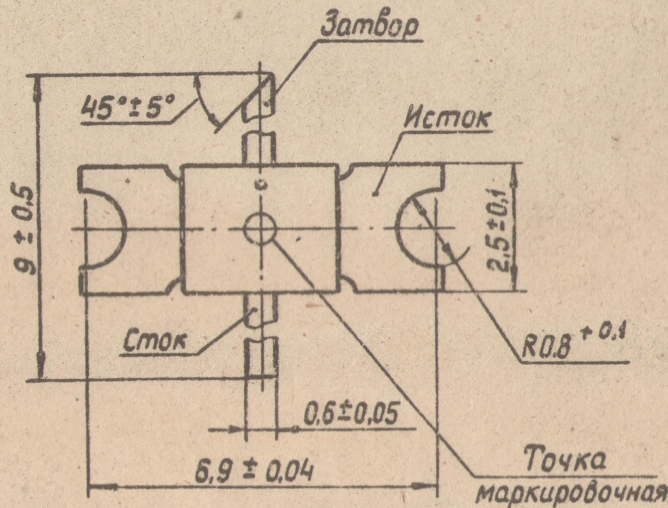
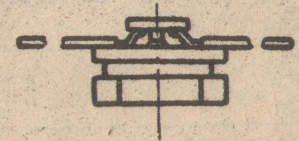
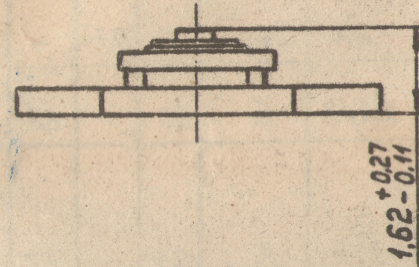
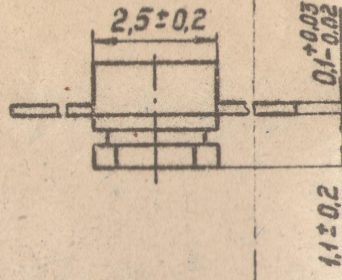
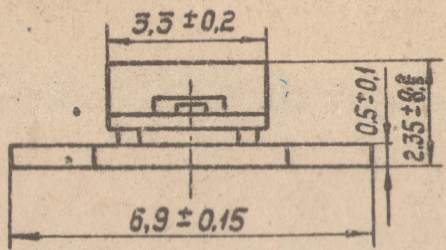
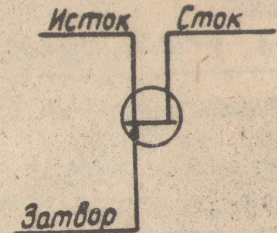


Схема соединения электродов с выводами



Обозначение	Рис.	Тип	Точка маркировочная	Масса, г
ЖКЗ. 365.385	1	ЗП 603 А-2	Красная	0.2
-01		ЗП 603 Б-2	Белая	
-02	2	ЗП 603 А1-2	Красная	0.15
-03		ЗП 603 Б1-2	Белая	

Масса не более 0.2г

Наименование драгоценного металла	Содержание драгоценных металлов		
	В 1000 шт. транзисторов, (г)	В том числе на выводах	
		Удельный расход на единицу длины вывода, (г/мм)	Толщина покрытия по ГОСТ 9.073-77
Золото	<i>4.787</i>	0.0001	ЗлЗ
Серебро	<i>4.439</i>		

Основные электрические параметры при значении температуры  $+25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма				
		ЗП 603 А-2 ЗП 603 А1-2		ЗП 603 Б-2 ЗП 603 Б1-2		
		не менее	не более	не менее	не более	
Ток утечки затвора, ( $U_{зи} = -3,5 \text{ В}$ ),	мА	$I_{з.ут}$	—	0,1	—	0,1
Крутизна характеристики, ( $U_{си} = 3 \text{ В}$ ; $I_c = 0,4 \text{ А}$ ),	мА/В	S	50		80	
Выходная мощность, ( $U_{си} = 8 \text{ В}$ ; $f = 12 \text{ ГГц}$ ; $P_{вх} = 0,25 \text{ Вт}$ для ЗП 603 А-2, ЗП 603 А1-2; $P_{вх} = 0,50 \text{ Вт}$ для ЗП 603 Б-2, ЗП 603 Б1-2),	Вт	$P_{вых}$	0,5	—	1,0	—
Коэффициент усиления по мощности (в линейной области амплитудной характеристики), ( $U_{си} = 5 \text{ В}$ , $f = 12 \text{ ГГц}$ , $P_{вх} = 20 \text{ мВт}$ ),	дБ	$K_{урлин}$	3	—	4	—
Коэффициент усиления по мощности ( $U_{си} = 8 \text{ В}$ ; $f = 12 \text{ ГГц}$ ; $P_{вх} = 0,25 \text{ Вт}$ для ЗП 603 А-2, ЗП 603 А1-2, $P_{вх} = 0,50 \text{ Вт}$ для ЗП 603 Б-2, ЗП 603 Б1-2),	дБ	$K_{ур}$	3	—	3	—
Коэффициент полезного действия стока ( $U_{си} = 8 \text{ В}$ ; $f = 12 \text{ ГГц}$ ; $P_{вх} = 0,25 \text{ Вт}$ для ЗП 603 А-2, ЗП 603 А1-2, $P_{вх} = 0,50 \text{ Вт}$ для ЗП 603 Б-2, ЗП 603 Б1-2),	%	$\eta_c$	15	—	30	—

Место для штампа  
ОТК

Место для штампа  
представителя заказчика

ОТК № 4