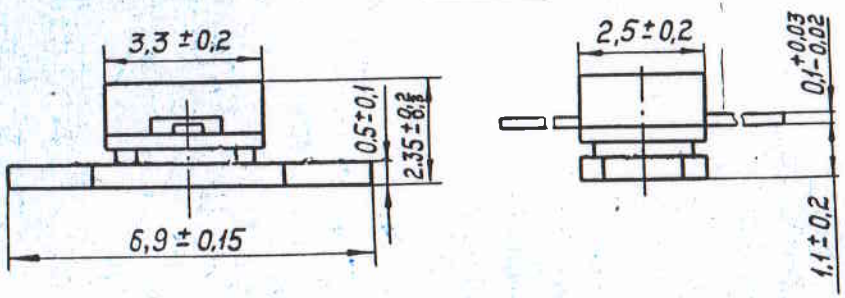
ЭТИКЕТКА

Транзисторы 3П603А-2, 3П603А1-2, 3П603Б-2, 3П603Б1-2 соответствуют техническим условиям аАО. 339. 461 ТУ

Дата изготовления II-90 (год, месяц)

Рис. 1



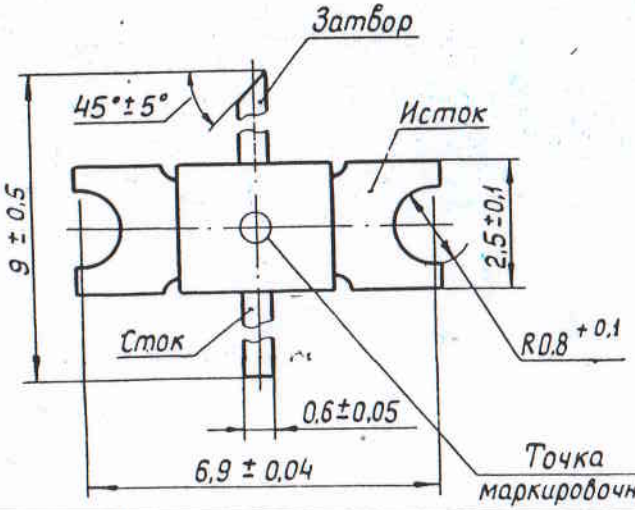
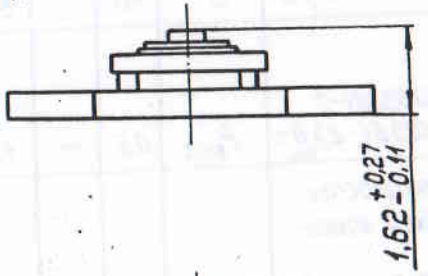
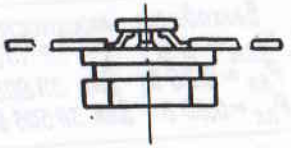


Рис. 2

Остальное см. рис. 1





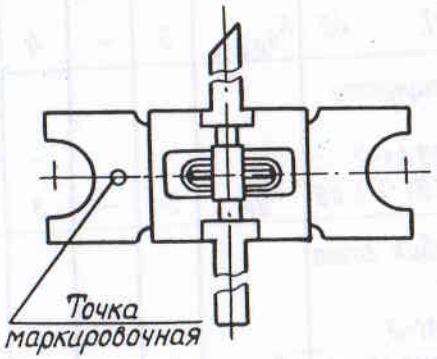


Схема соединения электродов с выводами



Обозначение	Рис.	Тип	Точка маркировочная	Масса, г
ЖКЗ. 365. 385	1	3П603А-2	Красная	0,2
-01		3П603Б-2	Белая	
-02	2	3П603А1-2	Красная	0,15
-03		3П603Б1-2	Белая	

Масса не более 0,2

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	4,32 17	0,0001	3л 3
серебро	1,85 19		

conector.by

Основные электрические параметры при значении температуры +25 ± 10 °С

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		3П603А-2 3П603А1-2		3П603Б-2 3П603Б1-2	
		не менее	не более	не менее	не более
Ток утечки затвора, ($U_{зи}$ = -3,5 В), мА	$I_{З.ут}$	—	0,1	—	0,1
Крутизна характеристики, ($U_{си}$ = 3 В; $I_С$ = 0,4 А), мА/В	S	50		80	
Выходная мощность, ($U_{си}$ = 8 В; f = 12 ГГц; $P_{вх}$ = 0,25 Вт для 3П603А-2, 3П603А1-2, $P_{вх}$ = 0,50 Вт для 3П603Б-2, 3П603Б1-2), Вт	$P_{вых}$	0,5	—	1,0	—
Коэффициент усиления по мощности (в линейной области амплитудной характеристики), ($U_{си}$ = 5 В, f = 12 ГГц, $P_{вх}$ = 20 мВт), дБ	$К_{у.р.лин}$	3	—	4	—
Коэффициент усиления по мощности ($U_{си}$ = 8 В; f = 12 ГГц; $P_{вх}$ = 0,25 Вт для 3П603А-2, 3П603А1-2, $P_{вх}$ = 0,50 Вт для 3П603Б-2, 3П603Б1-2), дБ	$К_{ур}$	3	—	3	—
Коэффициент полезного действия стока ($U_{си}$ = 8 В; f = 12 ГГц; $P_{вх}$ = 0,25 Вт для 3П603А-2, 3П603А1-2, $P_{вх}$ = 0,50 Вт для 3П603Б-2, 3П603Б1-2), %	$\eta_С$	15	—	30	—

Место для штампа ОТК

ОТК 4

Место для штампа представителя заказчика

2