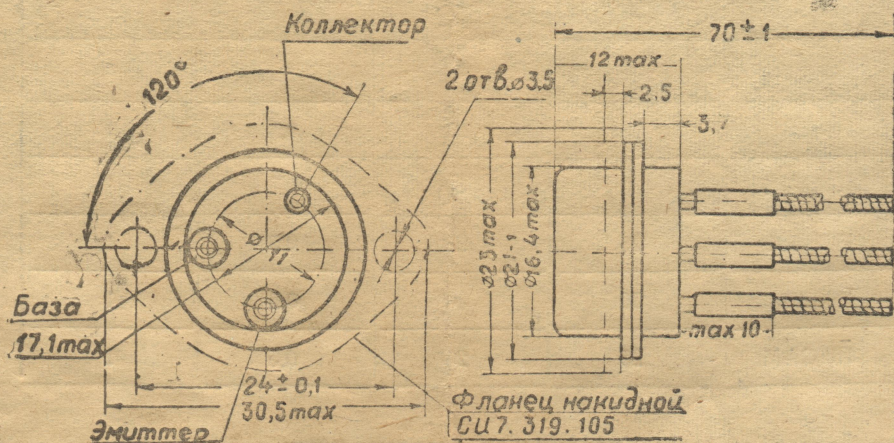


ТРАНЗИСТОРЫ ГЕРМАНИЕВЫЕ ТИПОВ:
 П601М, П601АМ, П601БМ, П602М, П602АМ ЖКЗ.365.046ВТУ



Общие данные

Тип: германиевые мощные высокочастотные триоды р-п-р — П601М, П601АМ, П601БМ, П602М, П602АМ.

Мощность, рассеиваемая на коллекторе без дополнительного тепловода, — 1 вт, с дополнительным тепловодом поверхностью 300 см², толщиной 5 мм (матер. алюминий) — 5 вт.

Конструкция триода герметична и обеспечивает:

а) сохранность параметров при длительном воздействии вибрации с ускорением до 12 g;

б) устойчивость к воздействию постоянных ускорений до 150 g и ударных — до 120 g;

в) отсутствие резонансных частот и виброустойчивость в диапазоне — 5—2000 гц.

Диапазон рабочих температур от —60 до +70°C.

Электрические данные:

Типы транзисторов	Коэффициент усиления по мощн. K_M не менее 10дБ $P_{II} = 1$ вт. схема с общ. эм. класс В	Коэффициент усиления по пост. току В при: $I_k = 0,5a$; $U_k = -10в$	$U_k = -10в$ $I_{ко}$ мкА	Температура перехода (макс.)	Тепловое сопротивление (не более)
П601М	на 2 мгц	не менее 20	200	+85°C	$2 \frac{гр. c}{вт}$
П601АМ	на 2 мгц	40—100	100	+85°C	$2 \frac{гр. c}{вт}$
П601БМ	на 2 мгц	80—200	130	+85°C	$2 \frac{гр. c}{вт}$
П602М	на 6 мгц	40—100	100	+85°C	$2 \frac{гр. c}{вт}$
П602АМ	на 6 мгц	80—200	130	+85°C	$2 \frac{гр. c}{вт}$

Предельно-допустимые эксплуатационные данные

Типы транзи- сторов	Напряжение коллектор- база	Напряжение кол- лект.-эмит. при сопрот. не более 500 ом в цепи базы	Обратное напр. эмиттер-база при t корпуса $+ 70^{\circ}\text{C}$	Коллекторный ток
	в	в	в	а
П601М	25	25	0,5	1
П601АМ	30	30	0,5	1
П601БМ	25	25	0,5	1
П602М	30	30	0,5	1
П602АМ	25	25	0,5	1

Указания по эксплуатации

1. В процессе работы не разрешается превосходить предельно-допустимые значения токов, напряжения и мощности во всем интервале температур.

2. Пайка выводов допускается на расстоянии не менее 20 мм от корпуса транзистора. Пайку производить паяльником мощностью 50—60 вт в течение не более 10 сек с температурой на жале паяльника не выше 270°C.

Дата выпуска

29/17-64

Контролер ОТК

Тел

308

ОТК