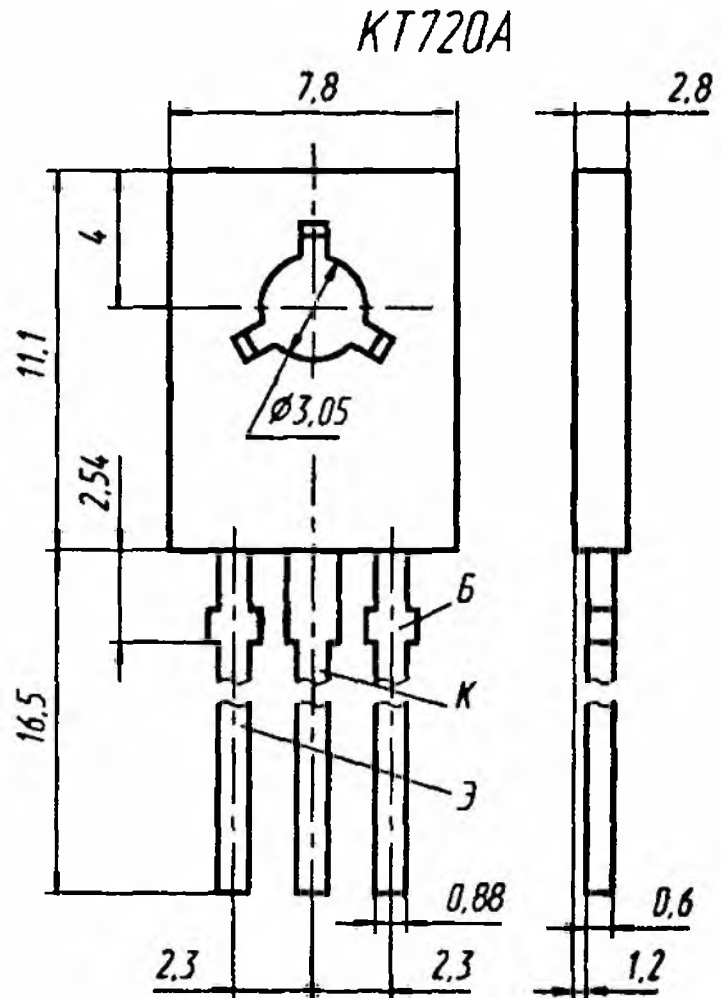


КТ720А

Транзистор кремниевый эпитаксиально-планарный структуры *p-n-p* усилительный. Предназначен для применения в усилителях мощности низкой частоты. Выпускается в пластмассовом корпусе с жесткими выводами. Тип прибора указывается на корпусе.

Масса транзистора не более 1 г.

Изготовитель — акционерное общество «Кремний», г. Брянск.



Электрические параметры

Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кб} = 2$ В, $I_3 = 0,15$ А, не менее	20
Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кб} = 5$ В, $I_3 = 0,15$ А, не менее	3 МГц
Граничное напряжение при $I_3 = 0,1$ А, не менее	100 В
Напряжение насыщения коллектор—эмиттер при $I_к = 5$ А, $I_б = 0,05$ А, не более	0,6 В

Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение коллектор—база	120 В
Постоянное напряжение коллектор—эмиттер	100 В
Постоянное напряжение база—эмиттер	5 В
Постоянный ток коллектора	1,5 А
Постоянная рассеиваемая мощность коллектора $T_K = -60...+25$ °С	10 Вт
Температура $p-n$ перехода	+150 °С
Температура окружающей среды	-60... $T_K =$ = +100 °С

Транзисторы являются комплементарными с транзисторами КТ719А.