

**КТ361А2-П2**

**PNP КРЕМНИЕВЫЙ ЭПИТАКСИАЛЬНО – ПЛАНАРНЫЙ ТРАНЗИСТОР**

ФЫО.336.201 ТУ/02

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ В НИЗКОЧАСТОТНЫХ УСТРОЙСТВАХ АППАРАТУРЫ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

- \* Зарубежный аналог – 2SA601, 2SA611
- \* Изготавливается в корпусе **КТ-26 (ТО-92)**.



**1 – Эмиттер 2 – Коллектор 3 – База**

**ПРЕДЕЛЬНО- ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Параметры	Обозначение	Ед. измер.	Значение
Напряжение коллектор-база	Uкб max	В	-10-60
Напряжение коллектор-эмиттер	Uкэ max	В	-10-60
Напряжение эмиттер-база	Uэб max	В	-5
Постоянный ток коллектора	Iк max	мА	-100
Рассеиваемая мощность коллектора	Pк max	мВт	150
Температура перехода	Tj	°С	150

**ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ( Токр.ср.=25°С )**

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Обратный ток коллектора	Iкбо	нА	Uкб=-10-50В, Iэ=0		-50-1000
Статический коэффициент передачи тока	h21E		Uкб=-10В, Iэ=-1мА	20	350
Напряжение насыщения коллектор- эмиттер	Uкэ(нас) *	В	Iк=-20мА, Iб=-2,0мА		-0,3 -1,0
Напряжение насыщения база - эмиттер	Uбэ(нас) *	В	Iк=-20мА, Iб=-2,0мА		-0,85
Емкость коллекторного перехода	Ск *	пФ	Uкб=-10В, Iэ=0, f=10МГц		7,0 - 9,0
Граничная частота коэффициента передачи тока	fгр	МГц	Uкб=-10В, Iк=-5мА		150 - 300
Постоянная времени цепи обратной связи	τк	пс	Uкб=-10В, Iэ=-5мА, f= 5МГц		150 - 800

\* Справочные параметры

**220108, г. Минск, ул. Корженевского, 16, УП "Завод ТРАНЗИСТОР"**

**Отдел маркетинга: тел./факс (10-37517) 212-59-32**

**E-mail: [market@transistor.com.by](mailto:market@transistor.com.by) <http://www.transistor.by>**

Классификация КТ361

	Uкб max, В	Uкэ max, В	h21e	Iк max, мА	Uкэ нас, В	Iкбо, мкА		fгр, МГц	Cк, пФ	τк, пс
							Uкб, В			
КТ361А2	-25	-25	-20-90	-100	-0,4	-1,0	-10	250	9	400
КТ361А3	-25	-25	-20-90	-100	-0,4	-1,0	-10	150	9	200
КТ361Б2	-20	-20	-50-350	-100	-0,4	-1,0	-10	250	9	400
КТ361В2	-40	-40	-40-160	-100	-0,4	-1,0	-10	250	7	800
КТ361Г2	-35	-35	-50-350	-100	-0,4	-0,1	-10	250	7	400
КТ361Г3	-35	-35	-100-350	-100	-0,4	-0,1	-10	250	7	400
КТ361Д2	-40	-40	-20-90	-50	-1,0	-1,0	-10	250	7	200
КТ361Д3	-40	-40	-20-90	-50	-1,0	-1,0	-10	150	7	150
КТ361Е2	-35	-35	-50-350	-50	-1,0	-1,0	-10	250	7	800
КТ361Ж2	-10	-10	-50-350	-50	-1,0	-1,0	-10	250	9	800
КТ361И2	-15	-15	≥-250	-50	-1,0	-1,0	-10	250	9	800
КТ361К2	-60	-60	-50-350	-50	-1,0	-1,0	-10	250	7	400
КТ361Л2	-20	-20	-50-350	-100	-0,3	-0,1	-20	250	9	400
КТ361М2	-40	-40	-70-160	-100	-0,3	-0,05	-40	250	7	400
КТ361Н2	-45	-45	-20-90	-50	-0,4	-0,1	-45	150	7	150
КТ361П2	-50	-50	-100-350	-50	-0,3	-0,05	-50	300	7	500