

КТ805АМ, ВМ, ИМ

**PNP КРЕМНИЕВЫЙ ЭПИТАКСИАЛЬНО – ПЛАНАРНЫЙ
ТРАНЗИСТОР**

аАО.336.341 ТУ / 03

Предназначен для применения в выходных каскадах строчной развертки телевизионных приемников и других переключающих устройствах

* Изготавливается в корпусе **КТ-28-2 (ТО-220)**



www.DataSheet4U.com

ПРЕДЕЛЬНО- ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры	Обознач.	Ед. измер.	Значение
Импульсное напряжение коллектор-эмиттер Rэб=10 Ом, tи ≤ 500 мкс, tнр=tсп ≤ 15 мкс, Q ≥ 10	Uкэ и max	В	160 135
Постоянное напряжение коллектор-эмиттер (при Rэб=100 Ом) (при Rэб= ∞ Ом)	Uкэг max	В	70 60
Напряжение эмиттер-база	Uэб max	В	5
Постоянный ток коллектора	Iк max	А	5
Импульсный ток коллектора tи ≤ 200 мкс, Q ≥ 1.5, tнр=tсп ≤ 40 мкс	Iки max	А	8
Максимально допустимый постоянный ток базы	Iб max	А	2
Пост. рассеив. мощность коллектора при Tк ≤ 50 °С	Pк max	Вт	30

Диапазон рабочих температур среды (корпуса) -60 до 100°С

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

Параметры	Обозначен	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Обратный ток коллектор- эмиттер	КТ805АМ КТ805ВМ, ВМ	Iкэг	мА	Uкэ и=160В, Rэб=10Ом Uкэ и=135В, Rэб=10Ом	25 25
Обратный ток коллектор-эмиттер	КТ805ИМ	Iкэг	мА	Uкэо=60В, Rэб =∞	3
Обратный ток эмиттера	КТ805АМ+ВМ КТ805ИМ	Iэбо	мА	Uэб=5В	50 5
Стат. коэфф. передачи тока	КТ805АМ+ВМ КТ805ИМ	h _{21э}		Uкэ и=10В, Iк=2А	15 25
Напряж. насыщ. колл.-эмиттер	КТ805АМ КТ805ВМ КТ805ВМ КТ805ИМ	Uкэ нас	В	Iк=5А, Iб=0.5А Iк=5А, Iб=0.5А Iк=2А, Iб=0.2А Iк=2А, Iб=0.2А	2,5 5.0 2.5 3.0
Напряжение насыщ. база-эмиттер	КТ805АМ КТ805ВМ КТ805ВМ	Uбэ нас	В	Iк=5А, Iб=0.5А	2,5 5.0 5.0

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

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

E-mail: market@transistor.com.by <http://www.transistor.by>