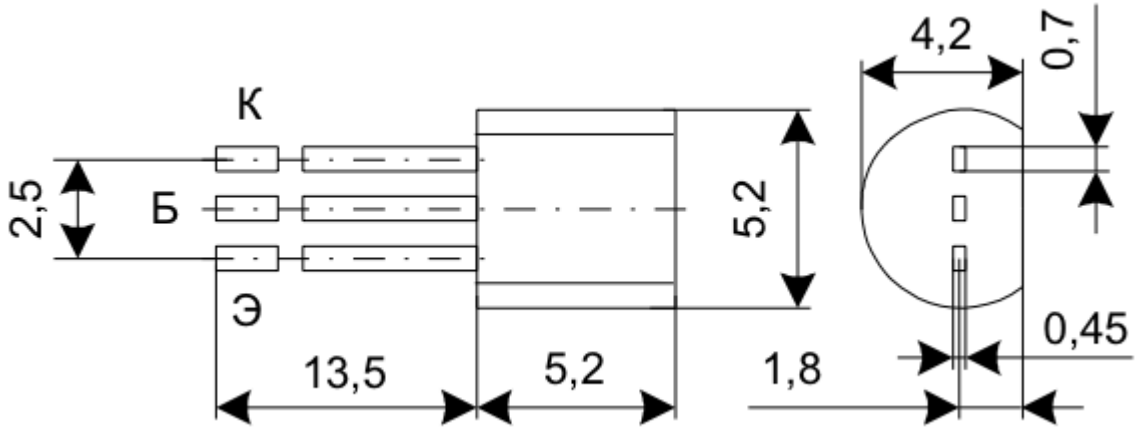
КТ660А

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры n-p-n переключательные.
Предназначены для применения в переключающих и импульсных устройствах, в цепях вычислительных машин, в генераторах электрических колебаний.
Корпус пластмассовый с гибкими выводами.



Тип прибора указывается в этикетке.
На транзистор наносится условная цветная маркировка - одна синяя полоса.
Масса транзистора не более 0,3 г.
Тип корпуса: КТ-26 (ТО-92).
Технические условия: аА0.336.669 ТУ.

Основные технические характеристики транзистора КТ660А:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ (Uкб=10 В, Iэ=2мА): 40… 150;
- fгр - Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме ОЭ: не менее 200 МГц;
- Iкбо - Обратный ток коллектора при Uкб=50 В: не более 1 мкА;
- Ск - Емкость коллекторного перехода: не более 10 пФ;
- Uкб max - Максимальное напряжение коллектор-база: 50 В;
- Uкэr max - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при Rбэ ≤ 1 кОм: 45 В;
- Uэб max - Максимальное напряжение эмиттер-база: 5 В;
- Iк max - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 0,8 А;
- Iк и max - Максимально допустимый импульсный ток коллектора при tи ≤ 10 мкс: 1 А;
- Рк max – Максимальная постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 0,5 Вт;
- Рк т max – Максимальная импульсная рассеиваемая мощность коллектора: 1 Вт;
- $t_п$ - Температура p-n перехода: не более 150°С;

ООО “РадиоЭлемент”
www.radioelementy.ru
192148, г. Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д. 36
(812) 560-06-52, 560-38-24, 702-99-25

• $t_{окр}$ – Температура окружающей среды: -45…+85°C.

РАДИОЭЛЕМЕНТ