



Транзистор КТ616

СХЕМА

Кремниевые эпитаксиальные транзисторы КТ616 в пластмассовой капсуле  
типа: КТ616А, КТ616Б, КТ616В, КТ616Г в соответствии с требованиями  
ГОСТ 19425-80 предназначены для работы в схемах  
устройствах связи.

Электрические параметры КТ616

Схема радиодиапазона транзистор



Выход эмиттера  
Выход коллектора  
Выход базы

Кремниевые транзисторные комплекты

типа КТ616 — тип КТ616А, КТ616Б

КТ616В — КТ616Г

для радиодиапазона связи

для использования по ГОСТ 19425-80

Транзисторы КТ616Б, КТ616В, КТ616Г предназначены для работы в схемах  
устройствах связи.

Основные качественные параметры  
при  $t_{\text{кр}} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$ .

Наименование параметра, единица измерения, тип транзистора, режим измерения	Виды радиоэлементов	Нормы	
		в %	в шт.
Статический коэффициент передачи тока КТВ16А, КТВ16Б, КТВ16В, КТВ16Г ( $U_{\text{кз}} = -2 \text{ В}$ , $I_{\text{к}} = 1 \text{ А}$ )	$\eta_{\text{кв}}$	25	27%
Предельное напряжение, В КТВ16А КТВ16Б КТВ16В КТВ16Г ( $I_{\text{к}} = 100 \text{ мА}$ , $T_{\text{к}} = 300 \text{ мкс} \pm 10\%$ $A \pm B \pm 25 \text{ мкс}$ , $Q > 100$ )	$U_{\text{кв}}^{\text{пр}}$	25	
		45	
		60	
		80	
Средний ток коллектора, мА КТВ16А ( $U_{\text{кз}} = -40 \text{ В}$ ) КТВ16Б ( $U_{\text{кз}} = -45 \text{ В}$ ) КТВ16В ( $U_{\text{кз}} = -60 \text{ В}$ ) КТВ16Г ( $U_{\text{кз}} = -100 \text{ В}$ )	$I_{\text{к}}^{\text{ср}}$		100
			100
			100
			100

Содержание транзисторов в 1000 шт. транзисторов:  
золото **4 1488**

Цветной металл не содержится

Связанка с промислом

Транзисторы типов КТВ16А, КТВ16Б, КТВ16В, КТВ16Г соответствуют техническим условиям АБ.336.100

ОТ 4  
97 | 3

Место для штампа

штампа ОТК

Место для штампа "Проверка проведена"

Место для

штампа ОТК