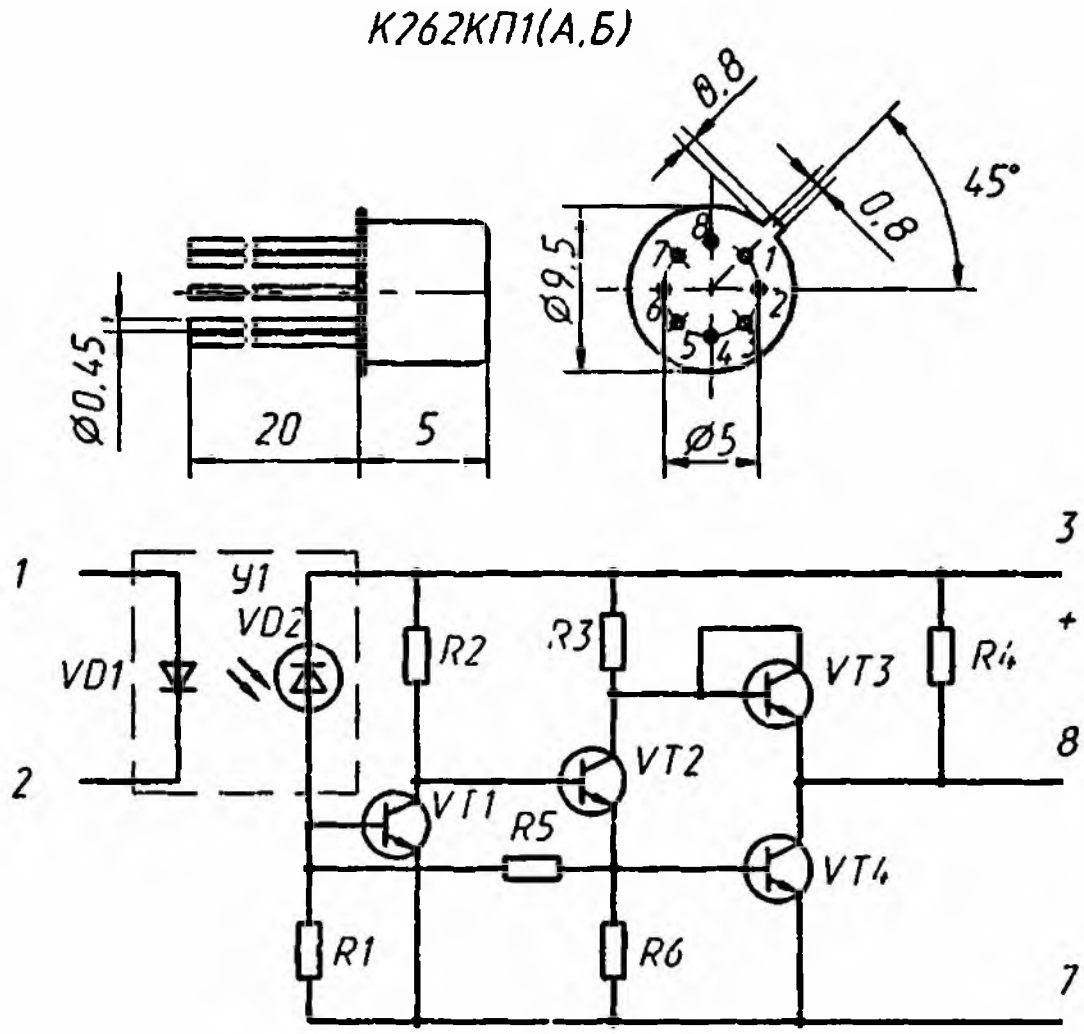
К262КП1А, К262КП1Б

Микросхемы оптоэлектронные, с диодной оптопарой на входе и интегральным усилителем, обеспечивающим на выходе напряжения уровни для совместной работы с ТТЛ-микросхемами. Предназначены для передачи цифровых сигналов между узлами аппаратуры при необходимости обеспечения между ними гальванической развязки.

Масса прибора не более 2,5 г.



Электрические параметры

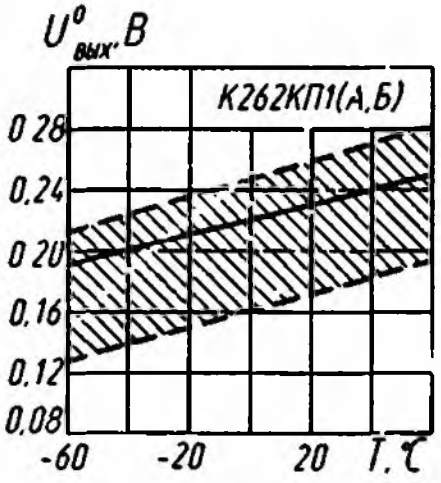
Напряжение питания	**5 В ± 10%**
Входное напряжение высокого уровня	**0,8...1,7 В**

ООО компания "Электроника и Связь"
www.eandc.ru +7(473) 277-14-34

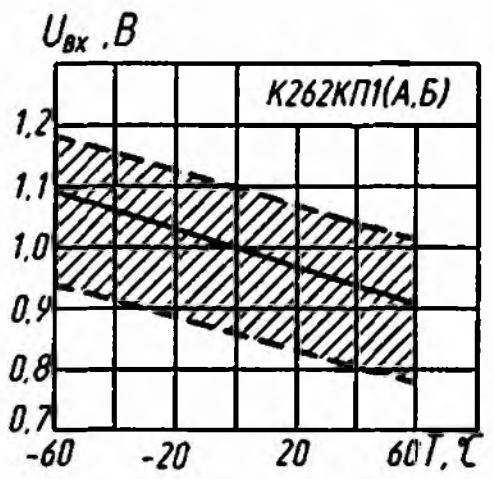
Выходное напряжение низкого уровня, не более ..... 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня, не менее ..... 2,3 В
Ток потребления, не более ..... 5 мА
Входной ток высокого уровня, не более ..... 10 мА
Выходной ток высокого уровня (вытекающий), не более ..... 1 мА
Время задержки включения и выключения при $I_{вх}$ = 10 мА, $C_и$ = 40 пФ, не более:
К262КП1А ..... 700 нс
К262КП1Б ..... 350 нс
Сопротивление изоляции при $U_{из}$ = 100 В, не менее ..... 10^8 Ом
Проходная емкость, не более ..... 5 пФ

Предельные эксплуатационные данные

Скорость нарастания напряжения между входом и выходом ..... 10 В/мкс
Выходной ток низкого уровня (втекающий) .... 10 мА
Время нарастания и спада входного импульса, не более ..... 100 нс
Температура окружающей среды ..... −45...+55 °С

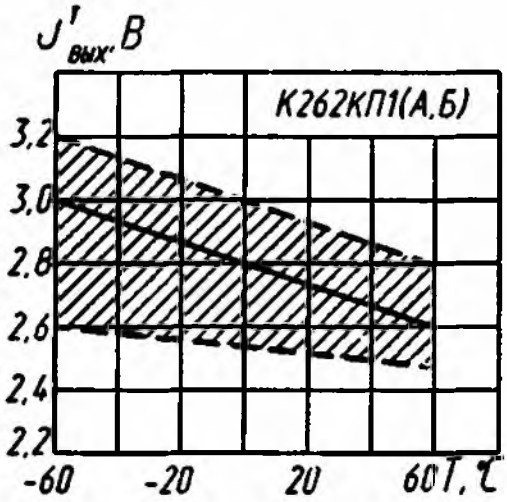


Зона возможных положений зависимости выходного напряжения низкого уровня от температуры

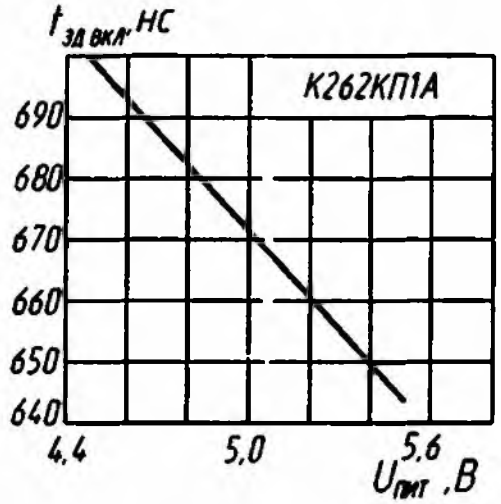


Зона возможных положений зависимости входного напряжения от температуры

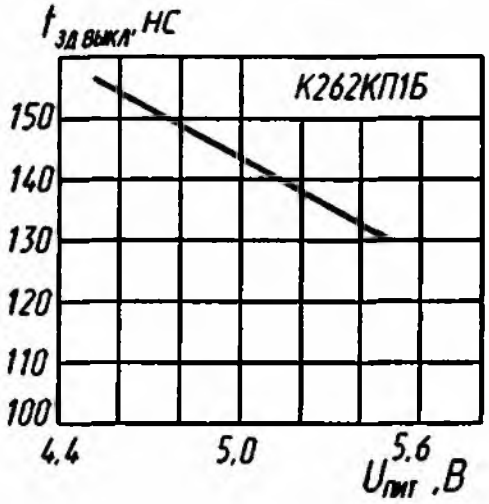
ООО компания "Электроника и Связь"
www.eandc.ru +7(473) 277-14-34



Зона возможных положений зависимости выходного напряжения высокого уровня от температуры



Завнсимость времени задержки включення от напряжения нсточника питання



Зависимость времеии задержки выключения от иапряжеиия источнника

ООО компания "Электроника и Связь"
www.eandc.ru +7(473) 277-14-34