

# 168КТ2В, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto:sales@iElekt.ru) или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером.

Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

## 168КТ2В микросхемы полупроводниковой:

168КТ2В — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в широком спектре применения для коммутации тока и напряжения с функциональным назначением четырехканальный аналоговый переключатель. Микросхемы выполнены в металлостеклянном корпусе. Тип изделия указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует техническим условиям для: 2) АЕНВ.431160.166ТУ; 3) 0.308.029ТУ и П0.070.052.

## Ссылки на технические материалы

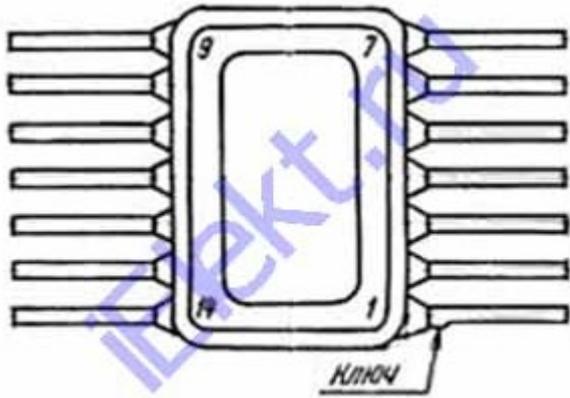
ссылки на 168КТ2В дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



Вес не превышает 0,6g.  
Нумерация выводов показанны условно.

## Назначение выводов

таблица 168KT2В назначение выводов:

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1, 7, 8, 14	Вых	3, 5, 10, 12	Аналоговые вх
2, 6, 9, 13	Управляющие вх	11	Подложка

## Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов цельсия

таблица основные электро параметры:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквенное	Допуск					
		168KT2А		168KT2Б		168KT2В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Динамическое сопротивление между стоком и истоком, Ом, В ( $U_3=-15V$ ; $U_{и}=5V$ ; $U_{см.п}=5V$ ; $I_{и}=0,1mA$ )	Rд		100		100		100
Ток утечки стока, нА: ( $U_c=-10V$ )	Iут.с		20				
( $U_c=-15V$ )					20		
( $U_c=-25V$ )							100
Ток утечки истока, нА: ( $U_{и}=-10V$ )	Iут.и		20				
( $U_{и}=-15V$ )					20		
( $U_{и}=-25V$ )							100
Ток утечки затвора, нА ( $U_3=-30V$ )	Iут.з		20		20		20
Время включения, us ( $U_{и}=-5V$ ; $U_{см.п}=5V$ )	tВКЛ		0,3		0,3		0,3
Время выключения, us ( $U_{и}=-5V$ ; $U_{см.п}=+5V$ )	tВЫКЛ		0,7		0,7		0,7
Пороговое напряжение, В ( $U_{и}=-5V$ ; $I_{и}=0,01mA$ )	Uпор	3	6	3	6	3	6

## Электро параметры, изменяющиеся в процессе эксплуатации при $t=25\pm 10$ градусов цельсия

таблица основные электро параметры:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквенное	Допуск					
		168КТ2А		168КТ2Б		168КТ2В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Динамическое сопротивление между стоком и истоком, Ом	Рд		120		120		120
Ток утечки стока, нА	I <sub>ут.с</sub>		50		50		200
Ток утечки истока, нА	I <sub>ут.и</sub>		50		50		200
Ток утечки затвора, нА	I <sub>ут.з</sub>		100		100		100

## Предельные 168КТ2В параметры

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.