



**ОАО «ПРОТОН»**

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;  
Тел./факс: (4862) 41-84-57, E-mail: market@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

КР1014КТ111А  
КР1014КТ111Б  
КР1014КТ111В  
КР1014КТ111Г  
КР1014КТ112А  
КР1014КТ112Б  
КР1014КТ112В  
КР1014КТ112Г

**new**

**МИКРОСХЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ.  
ТОКОВЫЕ КЛЮЧИ НА ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРАХ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
TECHNICAL CHARACTERISTICS**

**T окр(T<sub>A</sub>) = 25 °C**

Тип Part No.	Постоянное обратное напряжение, U обр.  @ I <sub>вых.</sub> (I <sub>o</sub> ) = 110 mA	Ток утечки управляющего входа,  I <sub>ут. упр. вх</sub>		Ток насыщения канала в открытом состоянии,  I <sub>нас</sub>  @U <sub>вх.</sub> (V <sub>F</sub> )=3 В @U <sub>ком</sub> (V <sub>O</sub> )=10 В	Ток утечки на входе,  I <sub>ут вх</sub>  @U <sub>ком</sub> =75 В @U <sub>упр</sub> =0	Импульсный ток утечки на входе,  I <sub>ут. вх. и</sub>		Сопротивление в открытом состоянии,  R <sub>отк.</sub>  @U <sub>упр</sub> =2,5 В  @I <sub>ком</sub> =35 mA	Время включения и выключения канала вкл/выкл t <sub>ON</sub> / t <sub>OFF</sub> *  @U <sub>упр</sub> =5В @U <sub>ком</sub> =75В @R <sub>н</sub> =500 Ом @C <sub>п</sub> =50 пФ
		@U <sub>упр</sub> =5В	@U <sub>упр</sub> =7В			@U <sub>упр</sub> =0	@U <sub>ком</sub>		
		В(V)	мкА			мкА	А(A)		
	max	max	max	typ	max	max		max	max
КР1014КТ111А	1	1	10	1,5	20	200	120	10	2,5/2,5
КР1014КТ111Б									
КР1014КТ111В									
КР1014КТ111Г									
КР1014КТ112А									
КР1014КТ112Б									
КР1014КТ112В									
КР1014КТ112Г									

**ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
MAXIMUM PERMITTED OPERATING RATES**

Тип Part No.	Максимальное управляющее напряжение,  U <sub>упр.</sub>	Максимальное напряжение затвор-сток в закрытом состоянии,  U <sub>зс</sub>	Максимальное коммутируемое напряжение,  U <sub>ком</sub>  @U <sub>упр.</sub> (V <sub>F</sub> )=0	Максимальное коммутируемое импульсное напряжение,  U <sub>ком. имп.</sub>  @U <sub>упр.</sub> (V <sub>F</sub> )=0	Максимальный коммутируемый ток,  I <sub>ком.</sub>	Максимальная рассеиваемая мощность,  P
	В(V)	В(V)	В(V)	мкА(μА)	mA(mA)	Вт(Wt)
	max	max	max	max	max	max
КР1014КТ111А	3,5	75	75	120	110	0,15
КР1014КТ111Б	5,5					
КР1014КТ111В	3,5					
КР1014КТ111Г	5,5					
КР1014КТ112А	3,5					
КР1014КТ112Б	5,5					
КР1014КТ112В	3,5					
КР1014КТ112Г	5,5					



**ОАО «ПРОТОН»**

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;  
Тел./факс: (4862) 41-84-57, E-mail: market@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

КР1014КТ111А  
КР1014КТ111Б  
КР1014КТ111В  
КР1014КТ111Г  
КР1014КТ112А  
КР1014КТ112Б  
КР1014КТ112В  
КР1014КТ112Г

**new**

**МИКРОСХЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ.  
ТОКОВЫЕ КЛЮЧИ НА ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРАХ**

КР1014КТ111А  
КР1014КТ112Г

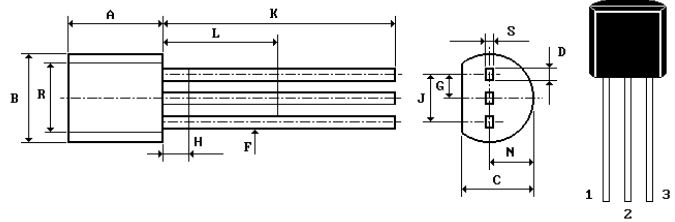
АДБК.431160.463 ТУ

**Применение**

- применяется в электрических цепях

Номер вывода	Назначение вывода	
	КР1014КТ111	КР1014КТ112
1	Сток	Сток
2	Исток	Затвор
3	Затвор	Исток

**Назначение выводов**



DIM	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	N	R	S	
MILLI-METERS	MIN	4.32	4.45	3.18	0.37	0.41	1.15	-	2.42	12.70	-	2.04	3.43	0.39
	MAX	5.33	5.20	4.19	0.55	0.55	1.39	2.54	2.66	-	-	2.66	-	0.50