

**МОП-РЕЛЕ С ДАТЧИКОМ ВЫЗОВА ДЛЯ ТЕЛЕФОННЫХ ЦЕПЕЙ.  
MOS-RELAY WITH CALL SENSOR FOR INPUT TELEPHONE CIRCUITS.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
TECHNICAL CHARACTERISTICS**

Т<sub>окр</sub>(Т<sub>А</sub>) = 25°C

Тип Part No.	Пост. прямое напр. на входе U вх. (V <sub>F</sub> ) @ I вх.(I <sub>F</sub> )=10mA		Вых. сопр. во вкл. сост. R <sub>вых</sub> (R <sub>ON</sub> ) @ I вх.(I <sub>F</sub> )=5 mA I <sub>вых</sub> (I <sub>O</sub> )=80mA		РЕЛЕ RELAY						ДАТЧИК SENSOR			Напр. изоляция U <sub>из</sub> V <sub>ISO</sub> (DC) t = 1 мин		Сопр. изоляция R <sub>из</sub> R <sub>ISO</sub>						
					Ток утечки на выходе в выключен- ном состоя- нии I <sub>ут.вых</sub> I <sub>O(OFF)</sub> *		Вых. ем- кость в закр. со- стоянии C <sub>вых</sub> (C <sub>OFF</sub> ) U <sub>ком</sub> (V <sub>O</sub> )=60V F=10MГц		Время вкл/выкл. t <sub>ON</sub> /t <sub>OFF</sub> **		Вых. ост. напр. U <sub>вых. ост</sub> V <sub>CE</sub> (SAT)							Кэф. передачи по току K <sub>i</sub> (CTR) @ U <sub>вых</sub> (V <sub>CE</sub> = 5V I вх. (I <sub>F</sub> ) = 5 mA				
					мкА (μA)		пФ (pF)		мс (ms)		В (V)	@ I вх. (I <sub>F</sub> )	I <sub>вых</sub> (I <sub>O</sub> )					%			В (V)	Ом (Ω)
					min	typ	max	typ	max	typ	max	typ	typ					max	max	mA	min	typ
K293КП17Р	1,1	1,4	1,5	18	25	0,1	10	20	0,2/ 1,0	2,0/ 2,0	0,4	±5	±80	100	150	300	1500	10 <sup>11</sup>				

\* - @ U<sub>вх.</sub>(V<sub>F</sub>)=0,8V, U<sub>ком</sub>(V<sub>O</sub>)=230V

\*\* - @ I<sub>вх.и.</sub>(I<sub>F(ПК)</sub>)=10mA, U<sub>ком</sub>(V<sub>O</sub>)=100 V, R<sub>н</sub>(R<sub>L</sub>)=1kΩ, F<sub>вх</sub>и(F<sub>F(ПК)</sub>)=50 Hz

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

Тип Part No.	Напряжение коммутации реле (среднее значение)		Ток коммутации реле		Входной ток во включенном состоянии реле		Входной импульсный ток I вх.и (I <sub>F(ПК)</sub> ) @ t <sub>имп</sub> (t <sub>ПК</sub> )=100мкс(μs)		Входное напря- жение реле в выключеном состоянии U вх. вкл V <sub>F(OFF)</sub>		Рабочий диапазон температур T (T <sub>A</sub> )	
	U ком (V <sub>O</sub> )		I ком (I <sub>O</sub> )		I вх. вкл I <sub>F(ON)</sub>		mA (mA)		В (V)		°C	
	min	max	min	max	min	max	max		min	max	min	max
K293КП17Р	-230	230	-100	100	5	25	150		-3,5	0,8	-45	+85

**K293КП17Р  
АДБК.431160.009 ТУ**

**Тип корпуса DIP-8 2101.8-7 рис. 3**

**Тип контактов нормально разомкнутые**

**Применение**

- телекоммуникационная техника.

**Электрическая схема**

