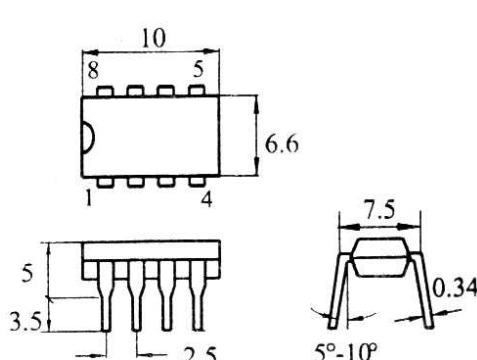
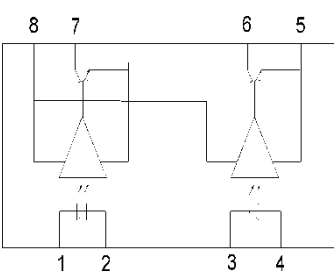


<p>Особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> - широкая полоса пропускания (10МГц тип.) - гарантированная скорость нарастания напряжения изоляции не менее 200В/мкс - два изолированных канала - выходной каскад с открытым коллектором - 3000 В напряжение изоляции - 8-выводной пластмассовый корпус типа DIP – 2101.8-1. <p>Применение</p> <ul style="list-style-type: none"> - цепи гальванической развязки 	<p>Общий вид и расположение выводов микросхемы</p>  <p>DIP-8 (2101.8-1)</p>	<p>Электрическая схема</p> 
--	---	---

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (25°C)

Наименование параметра	Обозначение	Ед. изм.	Значения		Режим измерения
			мин.	макс.	
Входное напряжение	U _{вх}	В	1,1	1,5	I _{вх} =10мА
Выходное напряжение низкого уровня	U _{вых⁰}	В		0,4	I _{вх} =5мА; I _{вых} =8 мА; U _п =5 В
Выходной ток высокого уровня	I _{вых¹}	мкА		250	U _{вх} =0,8 В; U _{вых} =10 D; U _п =12 В
Напряжение изоляции	U _{из}	В	3000		t = 5 с
Скорость нарастания напряжения изоляции	dU/dt	В/мкс	200		U _г =70 В, fr=30 кГц
Ток потребления	I _{пот}	мА		20	I _{вх} =5мА, U _п =5В
Время включения	T _{вкл}	нс		120	I _{вх} =5мА, U _п =5В, C _н = 15 пФ, R _н =510 Ом, τ _н =500 нс, T _и =1000 нс
Время выключения	T _{вык.}	нс		120	I _{вх} =5мА, U _п =5В, C _н = 15 пФ, R _н =510 Ом, τ _н =500 нс, T _и =1000 нс

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	Примечание
Напряжение питания	В	4,5	5,5	
Вх. импульсный ток	мА		150	T _{имп} =200мкс
Вх. напряжение низкого уровня	В	-3.5	0.8	
Раб. диапазон температур	С	-45	85	

302040 РОССИЯ г. Орел, ул. Лескова, 19, ОАО "ПРОТОН"

Телефон: (4862) 49-85-43

Факс: (4862) 41-04-67

E-mail: sktb@proton-orel.ru