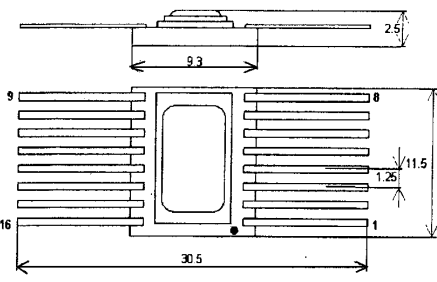
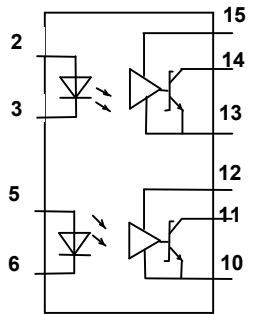


<p><b>Особенности</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Двухканальная</li> <li>-Сверхбыстродействующий инвертор (более 10Мб/с) с открытым коллектором</li> <li>-1500 В напряжение изоляции</li> <li>-16-выводной металлокерамический корпус 402.16-23.01</li> </ul> <p><b>Применение</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-гальваническая развязка цепей блоков бортового питания</li> <li>-системы передачи информации</li> </ul>	<p><b>Общий вид и расположение выводов микросхемы</b></p> 	<p><b>Электрическая схема</b></p> 
--	--	---

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (25°С)**

Наименование параметра	Обозначение	Ед.изм	Значения			Режим измерения
			мин.	тип.	макс.	
Входное напряжение	U <sub>ВХ</sub>	В	1,1		1,5	I <sub>ВХ</sub> =12 мА
Вых. напряжение низкого уровня	U <sup>0</sup> <sub>ВЫХ</sub>	В			0,5	I <sub>ВХ</sub> =12 мА, I <sub>ВЫХ</sub> = 10 мА
Вых. ток высокого уровня	I <sup>1</sup> <sub>ВЫХ</sub>	мА			0,25	I <sub>ВХ</sub> =0,25 мА U <sub>ВЫХ</sub> = 5 В
Ток потребления	I <sub>ПОТ</sub>	мА			16	I <sub>ВХ</sub> =0 мА, U <sub>П</sub> =5,5 В
Сопротивление изоляции	R <sub>ИЗ</sub>	Ом	10 <sup>9</sup>			U <sub>ИЗ</sub> =500 В
Проходная емкость	C <sub>ПР</sub>	пФ		3,0		
Время задержки сигнала	t <sub>зд</sub> <sup>0,1</sup> / t <sub>зд</sub> <sup>1,0</sup>	нс		80/80	100/100	I <sub>ВХ</sub> =12мА, R <sub>Н</sub> = 390Ом,
Напряжение изоляции	U <sub>ИЗ</sub>	В	1500			t = 1 мин

**ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	Примечание
Вых. напряжение высокого уровня	В		6	
Входной ток	мА	12	20	
Вых. ток низкого уровня	мА		10	
Вх. импульсный ток	мА		32	t ≤ 10мкс, Q = 5
Обратное входное напряжение	В		3,2	
Напряжение источника питания	В	4,5	5,5	
Раб. диапазон температур	С	-60	125	