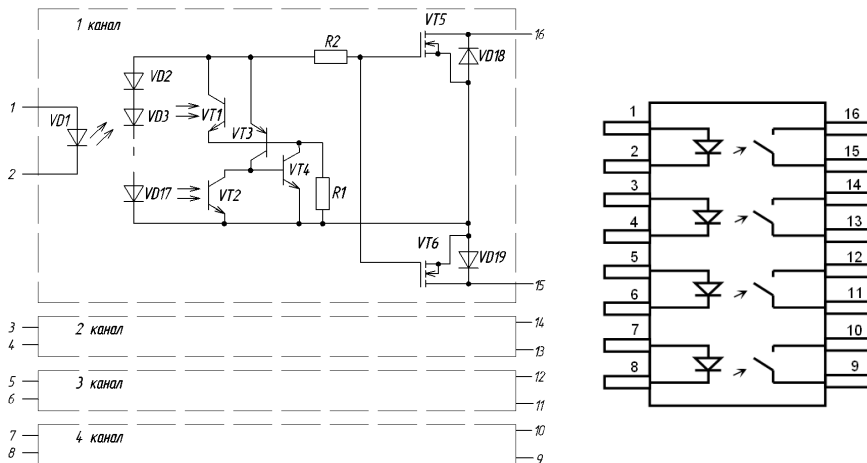


Особенности

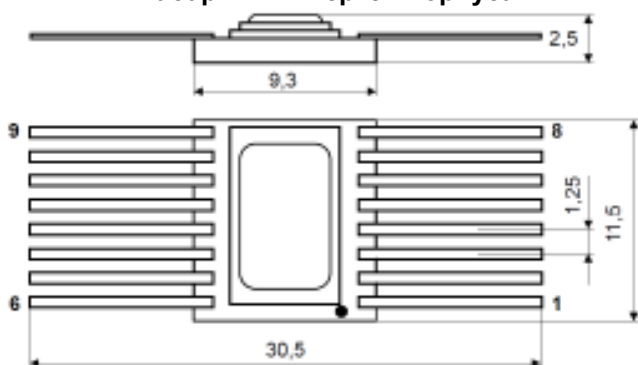
- 4 изолированных двунаправленных канала
- коммутируемое напряжение ± 30 В
- коммутируемый ток 200 мА на канал
- ток управления 5 мА
- 500 В напряжение изоляции между каналами
- 1500 В напряжение изоляции вход-выход
- 16-выводной планарный корпус
- 402.16 – 23
- рабочая температура -60...125°C

Применение

- замена электромагнитных реле
- телекоммуникационная техника
- аналоговые мультиплексоры
- интерфейсные схемы



Габаритный чертеж корпуса



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при 25°C

Наименование параметра	Обозначение	Ед. изм.	Значение			Режим измерения
			мин.	тип.	макс.	
Входное напряжение	$U_{ВХ}$	В	1,0	1,3	1,6	$I_{ВХ}=5$ мА
Выходное сопротивление в открытом состоянии	$R_{ОТК}$	Ом		4	5	$I_{ВХ}=5$ мА $I_{КОМ}=\pm 200$ мА
Ток утечки на выходе в закрытом состоянии	$I_{УТ}$	мкА			1,0	$I_{ВХ}=0$ мА, $U_{КОМ}=\pm 30$ В
Напряжение изоляции вход-выход	$U_{ИЗ1}$	В	1500			$t = 5$ с
Напряжение изоляции между каналами	$U_{ИЗ2}$	В	500			$t = 5$ с
Сопротивление изоляции	$R_{ИЗ}$	Ом	$5 \cdot 10^{10}$			$U_{ИЗ1} = 500$ В
Вых. емкость в закрытом состоянии	Спр	пФ		150		$U_{КОМ} = 0$ В
Время включения	$t_{ВКЛ}$	мс			1,5	$I_{ВХ} = 5$ мА, $U_{КОМ} = 10$ В, $R_H = 200$ Ом
Время выключения	$t_{ВЫКЛ}$	мс			0,5	

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	Примечание
Напряжение коммутации	В	- 30	30	
Ток коммутации	мА	-200	200	
Входной ток во включенном состоянии	мА	5	25	
Входной импульсный ток	мА		150	$T_{имп}=200$ мкс
Выходной импульсный ток	А		1,0	$T_{имп}=200$ мкс
Вх. напряжение в выключенном состоянии	В	-3.5	0.8	
Рабочий диапазон температур	°С	-60	125	