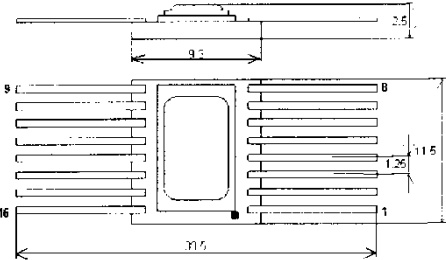
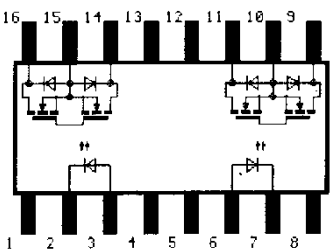
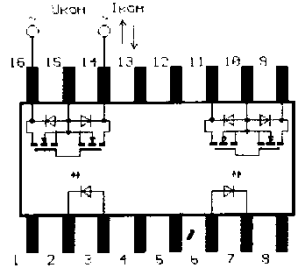
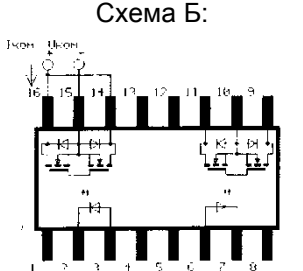


<p>Особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 изолированных канала - коммутируемое напряжение $\pm 60\text{В}$ - коммутируемый ток: схема включения А: $\pm 50\text{ мА}$; схема включения Б: 100 мА; - ток управления $5...25\text{ мА}$ - малая выходная емкость $\leq 8\text{ пФ}$ - 500 В напряжение изоляции - 16-выводной металлокерамический планарный корпус 402.16 – 23 <p>Применение</p> <ul style="list-style-type: none"> - замена электромагнитных реле - телекоммуникационная техника - аналоговые мультиплексеры <p>Аналог HSSR – 8060 (ф. Hewlett – Packard)</p>	<p>Общий вид и назначение выводов микросхемы</p>  	<p>Схемы включения</p> <p>Схема А:</p>  <p>Схема Б:</p> 
---	--	--

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (25°C)

Наименование параметра	Обозн.	Ед. изм.	Значение			Режим измерения
			мин	тип	макс	
Входное напряжение	Uвх	В	1,1	1,4	1,6	Iвх=5мА
Вых. сопротивление в откр. сост.	Схема А	Rотк	Ом	30	35	Iвх=5мА Iвых=50 мА
	Схема Б			15		
Ток утечки на вых. в закрытом сост.	Iут	мкА		0,1	1,0	Uвх=0,8В, Uвых=60В
Напряжение изоляции	Uиз	В	500			t = 5 с
Ток утечки между каналами	Iут к	мкА			1,0	Uк=500 В
Сопротивление изоляции	Rиз	Ом	10 ⁹			Uиз=500 В
Вых. емкость в выкл. состоянии	Спр	пФ		6	8	Uвых=0В
Время включения	Tвкл	мкс		25	250	Iвх=5мА, Uвых=10В, Rн = 200 Ом
Время выключения	Tвык.	мкс		50	100	Iвх=5мА, Uвых=10В, Rн = 200 Ом

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима		Ед. изм.	Мин.	Макс.	Примечание
Напряжение коммутации	Схема А	В	-60	+60	При T ≤ 35°C
	Схема Б			60	
Ток коммутации	Схема А	мА	-50	50	
	Схема Б			0	
Вх. ток во включенном состоянии		мА	5	25	
Вх. импульсный ток		мА		150	Tимп=200мкс
Вх. напряжение в выключенном состоянии		В	-3.5	0.8	
Раб. диапазон температур		°С	-60	125	

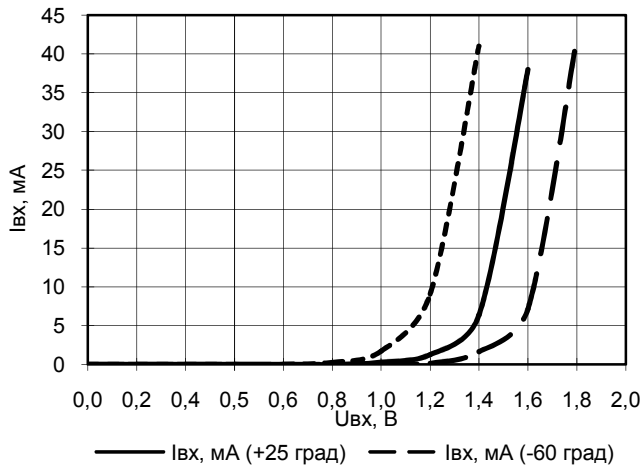
302040 РОССИЯ г. Орел, ул. Лескова, 19, ОАО "ПРОТОН"

Телефон: (4862) 49-85-43

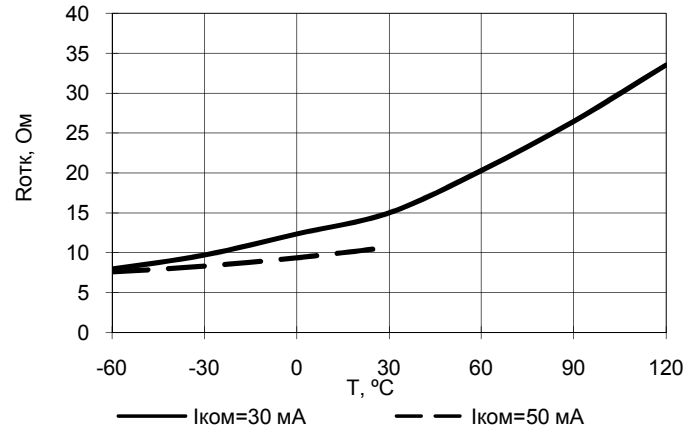
Факс: (4862) 41-04-67

E-mail: sktb@proton-orel.ru

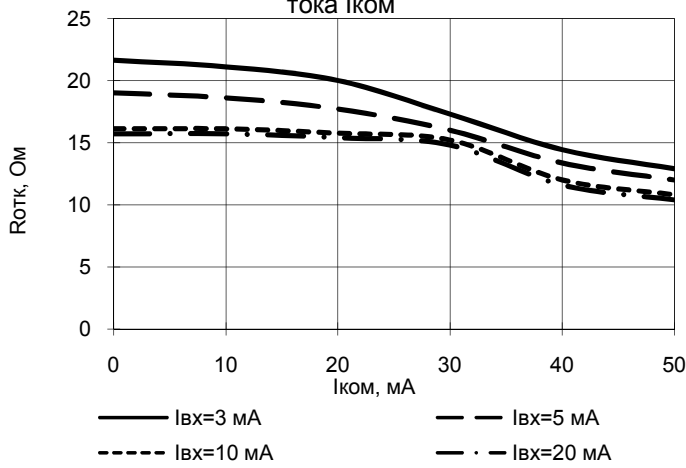
Типовая вольт-амперная характеристика входного тока



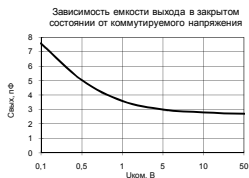
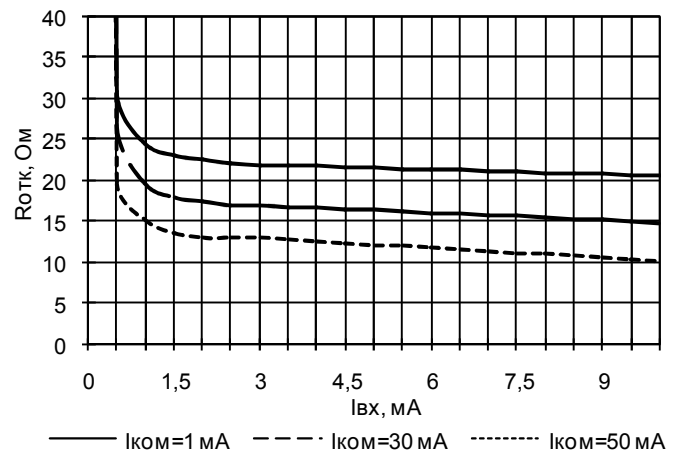
Зависимость выходного сопротивления в открытом состоянии $R_{отк}$ от температуры T при входном токе $I_{vx}=10$ мА



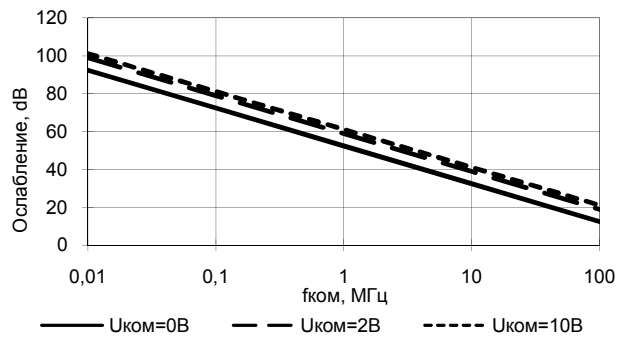
Зависимость выходного сопротивления в открытом состоянии $R_{отк}$ от коммутируемого тока $I_{ком}$



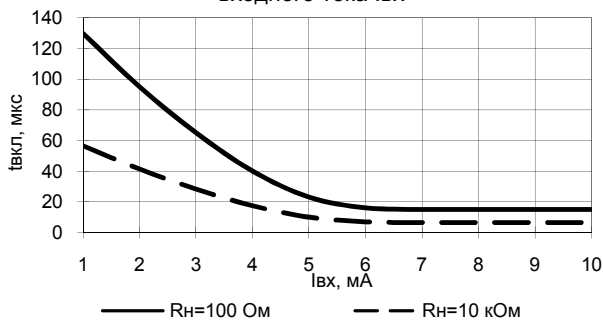
Зависимость выходного сопротивления в открытом состоянии $R_{отк}$ от входного тока I_{vx}



Ослабление коммутируемого сигнала закрытым выходом на нагрузку 50 Ом



Зависимость времени включения $t_{вкл}$ от входного тока I_{vx}



Зависимость времени выключения $t_{выкл}$ от входного тока I_{vx}

