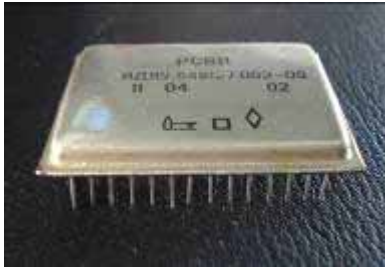


# Реле времени статическое

## РСВ 11



**электронный коммутатор (интеллектуальный ключ)**

**с фиксированным временем задержки**

(Для аппаратуры систем управления и сетей телекоммуникации)

Электронное реле, обеспечивающее коммутацию электрических цепей постоянного тока с фиксированными выдержками времени, которые устанавливаются фиксировано по запросу потребителя.

Изделие, разработано для аппаратуры ВВТ и обеспечивает:

- Повышенную надежность и долговечность (до 50000 ч);
- Совместимость по входам управления с интегральными микросхемами ( К-МОП )
- Высокую надежность при механических воздействиях (вибрации, ударах и т.д.), что исключает случайное срабатывание.

**Вид приемки: «1»; «5».**

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение	Примечание
Ток коммутации ( $I_k$ ), А	0-5	Непрерывно
Импульсный коммутируемый ток ( $t_{имп}=100$ мс, $Q \geq 20$ ), А	$\leq 10$	
Диапазон коммутируемых напряжений ( $U_k$ ), В	5-50	
Напряжение управления, В	$9 \pm 5\%$	Уровень КМОП логика
Диапазон задержек времени включения*, сек	0,05-7200	Устанавливается по заказу потребителя
Мощность, выделяемая в корпусе, не более, Вт	2,0	При $I_k=5A$
Остаточное напряжение, не более, В	$\leq 0,4$	При $I_k=5A$
Защита по перегреву, °С	$100 \pm 3$	Устанавливается при настройке
Срабатывание защиты по току, А	$\geq 12,5$	
Размеры корпуса, мм	40,0x30,0x8,0	Без учета длины выводов
Тип корпуса	1210.29-3Н	
Сигнал состояния. Напряжение сигнала «статус» при срабатывании защиты, В	0,5 $5+0,5$	- Срабатывание защиты - Рабочее состояние
Задержка выходного каскада по включению, мкс	$\leq 30$	
Задержка выходного каскада по выключению, мкс	$\leq 5$	в режиме управляемого электронного ключа
Вес изделия, грамм, не более	20	

\*) имеется возможность отключить задержку и работать в режиме управляемого электронного ключа

Габаритные размеры корпуса

*Знак чувствительности к статическому электричеству*

