

ИС УПРАВЛЕНИЯ ПРЕРЫВАТЕЛЕМ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

**Особенности**

- Диапазон рабочих температур от -50°С до +90°С
- Напряжение питания от 9В до 18 В
- Ток потребления 18 мА
- Выходной ток до 250 мА
- Длительность паузы от 4 до 20 с
- Длительность задержки от 2 до 20 с
- Порог срабатывания защиты 35 В

**Общее описание**

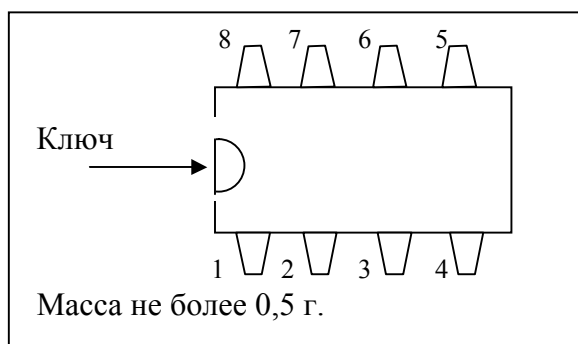
Микросхема интегральная УР1101ХП24 представляет собой генератор сигналов управления прерывателем и предназначена для обеспечения прерывистого режима работы стеклоочистителя и включения стеклоочистителя при включении стеклоомывателя.

Микросхема имеет цепь обратной связи от концевого выключателя моторедуктора. ИМС работает непосредственно на обмотку реле. ИМС имеет внутреннюю защиту от импульсных помех в цепи питания в соответствии с VDE 0839 и РТМ 37.003.031-83. Микросхема выполнена в 8-выводном пластмассовом корпусе DIP (2.101.8-1) или планарном корпусе SO-8. Масса микросхемы не более 0,8г. ИС УР1101ХП24 является функциональным аналогом ИС U642 фирмы TEMIC.

**Таблица электрических параметров при T=25°С**

№	Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Ucc,В
			Не менее	Не более	
1	Остаточное напряжение, В	U <sub>DS3</sub>	-	1,3	15
2	Ток потребления при выключенном реле, мА	I <sub>CC</sub>	-	18	15
3	Длительность паузы в непрерывном режиме генерации, с	t <sub>int</sub>	-	5,0	10,8
			4,0	-	15
4	Длительность импульса в режиме с задержкой, с	t <sub>wiw</sub>	4,0	-	10,8
			-	5,0	15

**Схема расположения выводов**



**Таблица назначения выводов**

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Общий вывод
2	Вход прерывистого режима
3	Вывод подключения C <sub>t</sub>
4	Вывод подключения R <sub>t</sub>
5	Вход режима задержки
6	Вход концевого датчика
7	Выход
8	Питание U <sub>cc</sub>

