

Микросхема: УР1101ХП26, УФ1101ХП26

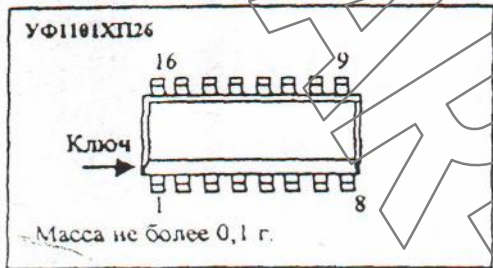
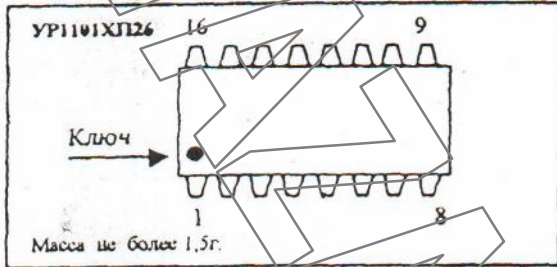
Сокращенная маркировка: УР01ХП26, ХП26

ЭТИКЕТКА

Микросхема УР1101ХП26, УФ1101ХП26 представляет собой контроллер электронного зажигания автомобиля, предназначенный для применения в автомобиле в качестве бесконтактной системы электронного зажигания с использованием датчика Холла.

Место для товарного знака
предприятия-изготовителя

Схема расположения выводов



Назначение выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Общий
2	Общий малосигнальный
3	Напряжение питания
4	Не подключен
5	Вход от датчика Холла
6	Выход сигнала управления тахометром
7	Защита схемы управления тахометром
8	Схема восстановления оптимальной мощности
9	Защита катушки от постоянного тока
10	Контроль опережения зажигания
11	Контроль опережения зажигания
12	Опорное напряжение
13	Ограничение тока в катушке зажигания
14	Выход на внешний транзистор
15	Защита внешнего транзистора
16	Питание выходного каскада

Основные электрические параметры при T=25°C

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Ucc, В
		не менее	не более	
1 Напряжение стабилитрона по выводу 3, В	U ₃	7,2	8,2	14,0
2 Напряжение стабилитрона по выводу 15, В	U ₁₅	21	26	-
3 Напряжение стабилитрона по выводу 7, В	U ₇	21	27	-
4 Напряжение насыщения выходного транзистора по выводу 16, В	U _{наш16}	-	0,8	16,0
5 Напряжение насыщения выходного транзистора по выводу 6, В	U _{наш6}	-	0,7	16,0
6 Напряжение срабатывания схемы ограничения тока в катушке зажигания, мВ	U _{ИТТ}	280	370	6,0; 16,0
7 Опорное напряжение, В	U _{REF}	1,21	1,29	14,0
8 Ток потребления по выводу 3, мА	I _{сс3}	5	20	6,0
9 Входной ток, мкА	I _{вх}	-250	-80	14,0
10 Ток заряда конденсатора по выводу 11, мкА	I _{з11}	8,0	10,5	6,0; 16,0
11 Ток разряда конденсатора по выводу 11, мкА	I _{р11}	0,6	0,9	6,0; 16,0
12 Отношение тока заряда к току разряда конденсатора по выводу 11	I _{з11} /I _{р11}	8,9	17,5	6,0; 16,0
13 Ток утечки по выводу 6, мкА	I _{у6}	-	30	6,0; 16,0
14 Максимальное время протекания постоянного тока через катушку зажигания, с	t _{MAX}	0,4	1,8	14,0

Содержание драгметаллов в расчете на 1000 шт. микросхем:

золото _____ гр (УР1101ХП26)
 золото _____ гр (УФ1101ХП26)

Цветных металлов не содержится.

Сведения о применении

Микросхемы УР1101ХП26, УФ1101ХП26 соответствуют техническим условиям ТУ У 32.1-21495589-009-2003.

Место для
штампа ОТК

Место для штампа «Перепроверка произведена _____»

Дата

Место для
штампа ОТК