



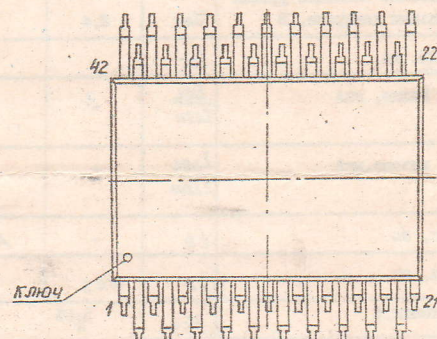
Микросхема
КР1801ВН1

ЭТИКЕТКА

Универсальная вентиляльная матрица

Климатическое исполнение - УХЛ5.1

Схема расположения выводов



Обозначения выводов показаны условно

Основные электрические параметры

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В	U_{OL}	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня, В	U_{OH}	2,7	-
Выходное напряжение низкого уровня при функциональном контроле, В	U_{OL}	-	0,5
Выходное напряжение высокого уровня при функциональном контроле, В	U_{OH}	2,4	-
Ток потребления, мА	I_{CC}	-	±
Ток утечки на входе, мкА	I_{IL} I_{IH}	-	1
Ток утечки на выходе, мкА	I_{LOL} I_{LOH}	-	5
Время задержки, нс	t_D	-	Нк3
Время задержки, нс	t_D	Нк3	-
Напряжение питания, В	U_{CC}	5±5%	

Примечания: ± Значение величины тока потребления (I_{CC}) уточняется в карте заказа соответствующего регистрационного номера.
Нк3 - норма времени задержки по карте заказа соответствующего регистрационного номера.

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметров режима, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Примечание
		не менее	не более	
Напряжение питания, В	U_{CC}	4,75	5,25	
Напряжение входного сигнала, В	U_I	0	U_{CC}	
Емкость нагрузки, пФ	C_L	-	50	

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем
Золото 14,1943 г.

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхема КР1801ВН1 соответствует ОК.348.570-03 ТУ

