

Назначение выводов

таблица 1002ХЛ1 назначение выводов:

Номер вывода	Назначение выводов	Номер вывода	Назначение выводов
1	Вход /Разрешения интегрирования/	22	Вход приемника
2	Выход стартстопного триггера	23	Вход /Тактовая частота ПРМ/
3	Вход /Блокировка информационных выходов ПРМ/	24	Выход в линию
4	Выход /Бита проверки на четность/	25	Выход /Передающий регистр свободен/
5	Выход восьмого разряда кодовой комбинации	26	Вход /Пусковой импульс/
6	Выход седьмого разряда кодовой комбинации	27	Вход первого разряда кодовой комбинации
7	Выход шестого разряда кодовой комбинации	28	Вход второго разряда кодовой комбинации
8	Выход пятого разряда кодовой комбинации	29	Вход третьего разряда кодовой комбинации
9	Выход четвертого разряда кодовой комбинации	30	Вход четвертого разряда кодовой комбинации
10	Выход третьего разряда 1002ХЛ1 кодовой комбинации	31	Вход пятого разряда кодовой комбинации
11	Выход второго разряда кодовой комбинации	32	Вход шестого разряда кодовой комбинации
12	Выход первого разряда кодовой комбинации	33	Вход седьмого разряда кодовой комбинации
13	Выход /Ошибка в проверке на четность/	34	Вход восьмого разряда кодовой комбинации
14	Выход /Ошибка в стоповом единичном элементе/	35	Вход /Выбора числа стоповых элементов/
15	Выход /Ошибка переполнения/	36	Вход /Выбора числа единичных элементов кодовой комбинации/
16	Выход /Информация принята/	37	Вход /Выбора числа единичных элементов кодовой комбинации/
17	Выход /Буферный регистр ПДР свободен/	38	Вход /Проверка чет/нечет/
18	Вход /Блокировка флагов ошибок/	39	Вход /Запрет проверки на четность/
19	Вход /Информация считана/	40	Вход /Разрешение записи в программный регистр/
20	Вход /Начальная установка/	41	Вход /Тактовая частота ПРД/
21	Общий	42	Питание Ucc

Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица основные 1002ХЛ1 электро параметры:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше

Максимальное выходное напряжение низкого уровня, V, при $U_{cc}=5,0V$; $U_{il\ max}=MI$; $U_{ih\ min}=U_{cc}-MI$, где $MI=0,3U_{cc}$	$U_{ol\ max}$	-	0,8
Минимальное выходное напряжение высокого уровня, V, при $U_{cc}=5,0V$; $U_{ih\ min}=U_{cc}-MI$; $U_{il\ max}=MI$, где $MI=0,3U_{cc}$	$U_{oh\ min}$	4,2	-
Ток потребления, μA , при $U_{cc}=U_{ih}=5,5V$; $U_{il}=0$	I_{cc}	-	100
Время задержки 1002ХЛ1 распространения от входа / Блокировка информационных выходов приемника/ к информационным выходам приемника и от входа / Блокировка флагов ошибок/ к выходам флаговых состояний приемо-передатчика, ns, при $U_{cc}=5V$; $U_{ih}=U_{cc}$; $U_{il}=0$; $R_l=2k\Omega$, $C_l=50pF$	$t_p(EZRLH-QpQiLZ)$ $t_p(EZELH-PE,FE,OE,DA,THRELZ)$ $t_p(EZRLH-QpQiZL)$ $t_p(EZEHL-PE,FE,OE,DA,THREZL)$	-	800
Время задержки распространения от входа /Блокировка флагов ошибок/ к выходам флаговых состояний приемо-передатчика и от входа /Блокировка информационных выходов приемника/ к информационным выходам приемника, ns, при $U_{cc}=5V$; $U_{ih}=U_{cc}$; $U_{il}=0$; $R_l=2k\Omega$, $C_l=50pF$	$t_p(EZRLH-QpQiHZ)$ $t_p(EZELH-PE,FE,OE,DA,THREHZ)$ $t_p(EZRHL-QpQiZH)$ $t_p(ELEHL-PE,FE,OE,DA,THREZH)$	-	800