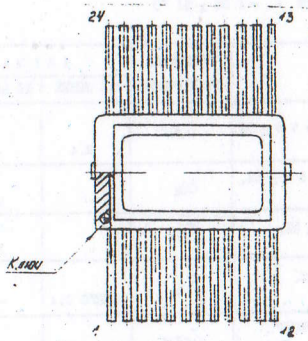
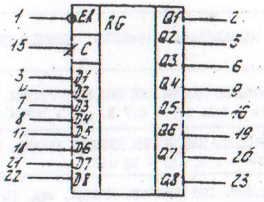
ЭТИКЕТКА

ИНТЕГРАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА 533ИР22 – РЕГИСТР ВОСЬМИРАЗРЯДНЫЙ БУФЕРНЫЙ С ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, – ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЕ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



УСЛОВНОЕ ГРАФИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



МАССА НЕ БОЛЕЕ 2 Г

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

ВЫВОД	НАЗНАЧЕНИЕ	ТИП ВЫХОДА
I	ВХОД РАЗРЕШЕНИЯ СЧИТЫВАНИЯ EA	
2	ВЫХОД ПЕРВОГО РАЗРЯДА Q1	ТРИ СОСТОЯНИЯ
3	ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВХОД ПЕРВОГО РАЗРЯДА D I	
4	ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВХОД ВТОРОГО РАЗРЯДА D 2	
5	ВЫХОД ВТОРОГО РАЗРЯДА Q2	ТРИ СОСТОЯНИЯ
6	ВЫХОД ТРЕТЬЕГО РАЗРЯДА Q3	ТРИ СОСТОЯНИЯ
7	ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВХОД ТРЕТЬЕГО РАЗРЯДА D 3	
8	ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВХОД ЧЕТВЕРТОГО РАЗРЯДА D 4	
9	ВЫХОД ЧЕТВЕРТОГО РАЗРЯДА Q4	ТРИ СОСТОЯНИЯ
I0	ОБЩИЙ	
II	-	
I2	-	
I3	-	
I4	-	
I5	ВХОД СИНХРОНИЗАЦИИ C	
I6	ВЫХОД ПЯТОГО РАЗРЯДА Q5	ТРИ СОСТОЯНИЯ
I7	ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВХОД ПЯТОГО РАЗРЯДА D 5	
I8	ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВХОД ШЕСТОГО РАЗРЯДА D 6	
I9	ВЫХОД ШЕСТОГО РАЗРЯДА Q6	ТРИ СОСТОЯНИЯ

conector.by

ВЫВОД	НАЗНАЧЕНИЕ	ТИП ВЫХОДА
21	ВЫХОД СЕДЬМОГО РАЗРЯДА Q7	ТРИ СОСТОЯНИЯ
21	ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВХОД СЕДЬМОГО РАЗРЯДА D 7	
22	ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВХОД ВОСЬМОГО РАЗРЯДА D 8	
23	ВЫХОД ВОСЬМОГО РАЗРЯДА Q8	ТРИ СОСТОЯНИЯ
24	ПИТАНИЕ U_{cc}	

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ t = (25 ± 5) °С

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	БУКВЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НОРМА	
		НЕ МЕНЕЕ	НЕ БОЛЕЕ
I. ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ, В, (U_{cc} = 5 В ± 5%, U_{IH} = 2 В, U_{IL} = 0,7 В, I_{OH} = МИНУС I мА)	U_{OH}	2,4	-
2. ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ НИЗКОГО УРОВНЯ, В, (U_{cc} = 5 В ± 5%, U_{IH} = 2 В, I_{OL} = I2 мА)	U_{OL}	-	0,4
3. ВХОДНОЙ ТОК ВЫСОКОГО УРОВНЯ, мкА, (U_{cc} = 5 В ± 5%, U_{IH} = 2,7 В)	I_{IH}	-	20
4. ВХОДНОЙ ТОК НИЗКОГО УРОВНЯ, мА, (U_{cc} = 5 В ± 5%, U_{IL} = 0,4 В)	I_{IL}	МИНУС 0,4	-
5. ВЫХОДНОЙ ТОК ВЫСОКОГО УРОВНЯ В СОСТОЯНИИ "ВЫКЛЮЧЕНО", мкА, (U_{cc} = 5 В ± 5%)	I_{OZH}	-	20
6. ВЫХОДНОЙ ТОК НИЗКОГО УРОВНЯ В СОСТОЯНИИ "ВЫКЛЮЧЕНО", мкА, (U_{cc} = 5 В ± 5%)	I_{OZL}	МИНУС 20	-
7. ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ, мА, (U_{cc} = 5 В ± 5%)	I_{cc}	-	40
8. ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ОТ ВХОДА D ДО ВЫХОДА Q, НС, (U_{cc} = 5 В, C_L = 15 пФ, R_L = 2 кОм)	t_{pHL}	-	I8
9. ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ ОТ ВХОДА D ДО ВЫХОДА Q, НС, (U_{cc} = 5 В, C_L = 15 пФ, R_L = 2 кОм)	t_{pLH}	-	I8
I0. ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ОТ ВХОДА C ДО ВЫХОДА Q, НС, (U_{cc} = 5 В, C_L = 15 пФ, R_L = 2 кОм)	t_{pHL}	-	30
II. ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ ОТ ВХОДА C ДО ВЫХОДА Q, НС, (U_{cc} = 5 В, C_L = 15 пФ, R_L = 2 кОм)	t_{pLH}	-	30
I2. ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ИЗ ВЫКЛЮЧЕННОГО СОСТОЯНИЯ В СОСТОЯНИЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ОТ ВХОДА ER ДО ВЫХОДА Q, НС, (U_{cc} = 5 В, C_L = 15 пФ, R_L = 2 кОм)	t_{pZH}	-	28
I3. ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ИЗ ВЫКЛЮЧЕННОГО СОСТОЯНИЯ В СОСТОЯНИЕ НИЗКОГО УРОВНЯ ОТ ВХОДА ER ДО ВЫХОДА Q, НС, (U_{cc} = 5 В, C_L = 15 пФ, R_L = 2 кОм)	t_{pZL}	-	36
I4. ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ИЗ СОСТОЯНИЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ В ВЫКЛЮЧЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОТ ВХОДА ER ДО ВЫХОДА Q, НС, (U_{cc} = 5 В, C_L = 15 пФ, R_L = 2 кОм)	t_{pHZ}	-	35
I5. ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ИЗ СОСТОЯНИЯ НИЗКОГО УРОВНЯ В ВЫКЛЮЧЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОТ ВХОДА ER ДО ВЫХОДА Q, НС, (U_{cc} = 5 В, C_L = 15 пФ, R_L = 2 кО	t_{pLZ}	-	32

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГМЕТАЛЛОВ В 1000 ШТУК МИКРОСХЕМ:

ЗОЛОТО 20,7142 Г СЕРЕБРО 33,1114 Г

ПЛАТИНА 0,0007 Г

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

ИЗДЕЛИЯ 533ИР22 СООТВЕТСТВУЮТ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ОКО.347.141-20 ТУ.

ИЗДЕЛИЯ ПРИНЯТЫ ПО ИЗВЕЩЕНИЮ № 5 ОТ 10.11

ШТАМП ОТК

ШТАМП ПЗ

19 ОТК

Справочник