

377/60



Микросхема 490ИП2
индикатор управляемый

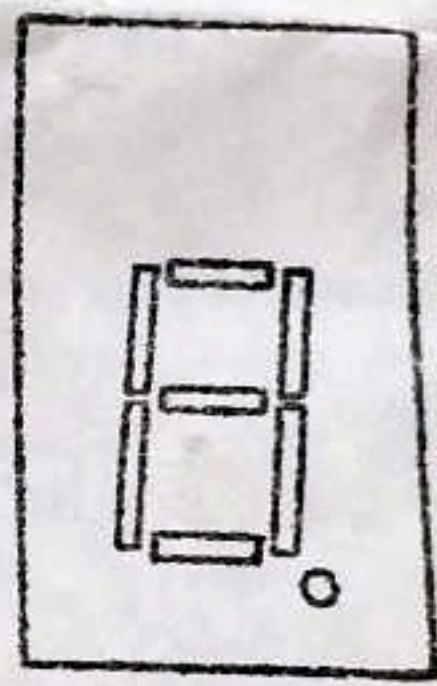
Э Т И К Е Т К А

Основное функциональное назначение - регистр памяти - преобразователь кодов из двоичного четырехразрядного в семисегментный-индикатор

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов

Цветная точка



Нумерация выводов показана условно.

"Цветная точка" определяет начало отсчета выводов.

Примечания:

1. Гашение десятичной точки происходит при подаче логического "0" на вывод 12.
2. Гашение индикатора происходит при подаче логического "0" на вывод 4.
3. Запись входной информации происходит при подаче логической "1" на вывод 3. При подаче логического "0" на вывод 3 форма знака соответствует информации на выводах 2, 11, 14.
4. Высота цифры 9 мм.
5. Цвет свечения - красный.

Форма знаков



СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ:

Золото 8,1908

Серебро 16,3766

в том числе:

золото 0,0000096 г/мм¹⁴ на выводах, длиной 3,5 мм.

20 шт

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода
I	Общий
2	Вход 2^3
3	Разрешение записи P
4	Вход гашения Г
7	Питание
8	Питание индикации
II	Вход 2^1
I2	Управление точкой
I3	Вход 2^2
I4	Вход 2^0

Масса не более 5 г.

Напряжение питания ($U_{\text{пит}}$) = 5,0 В \pm 10%

Основные электрические и фотометрические параметры
при $\theta_{окр} = 25 \pm 10^{\circ}C$

Основные параметры, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Входной ток логического "0" при $U_{вх} = 0,4 В$; $U_{уп} = 5,5 В, мА$, (вытекающий)	$I_{вх}^0$	1,6
Входной ток логической "1" при $U_{вх} = 2,4 В$; $U_{уп} = 5,5 В, мкА$		
Для всех входов кроме входа разрешения залиси (втекающий)	$I'_{вх}$	100
Для входа разрешения залиси (втекающий)	$I'_{вх}$	200
Ток потребления по цепи питания схемы при $U_{уп} = 5,5 В$ (схема в состоянии "В"), мА	$I_{пот}$	75
Ток потребления по цепи индикации $U_{уп} = 5,5 В$, $U_{инд} = 3,0 В$ (схема в состоянии "В"), мА	$I_{инд}$	160
Сила света при $U_{уп} = 5,0 В$, $U_{инд} = 3,0 В$ (схема в состоянии "В"), мккд	I_v	700

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема 490ИП2 индикатор управляемый соответствует
ОКО.347.244 ТУ.

Принят по извещению № 483 от 10.10

Штамп ОТК

ОТК-84

Штамп

представителя заказчика



Штамп "Перепроверка произведена _____"

Принят по извещению № _____ от _____

Штамп ОТК

Штамп

представителя заказчика