



Индикаторы типа КИПВ80

АДКБ.432220.602ТУ

Индикаторы знаковосинтезирующие полупроводниковые буквенно-цифровые матричные со встроенной схемой управления типа КИПВ80 красного или зеленого цветов свечения предназначены для отображения буквенно-цифровой информации.

Диапазон рабочих температур от минус 60 до 85 °С.

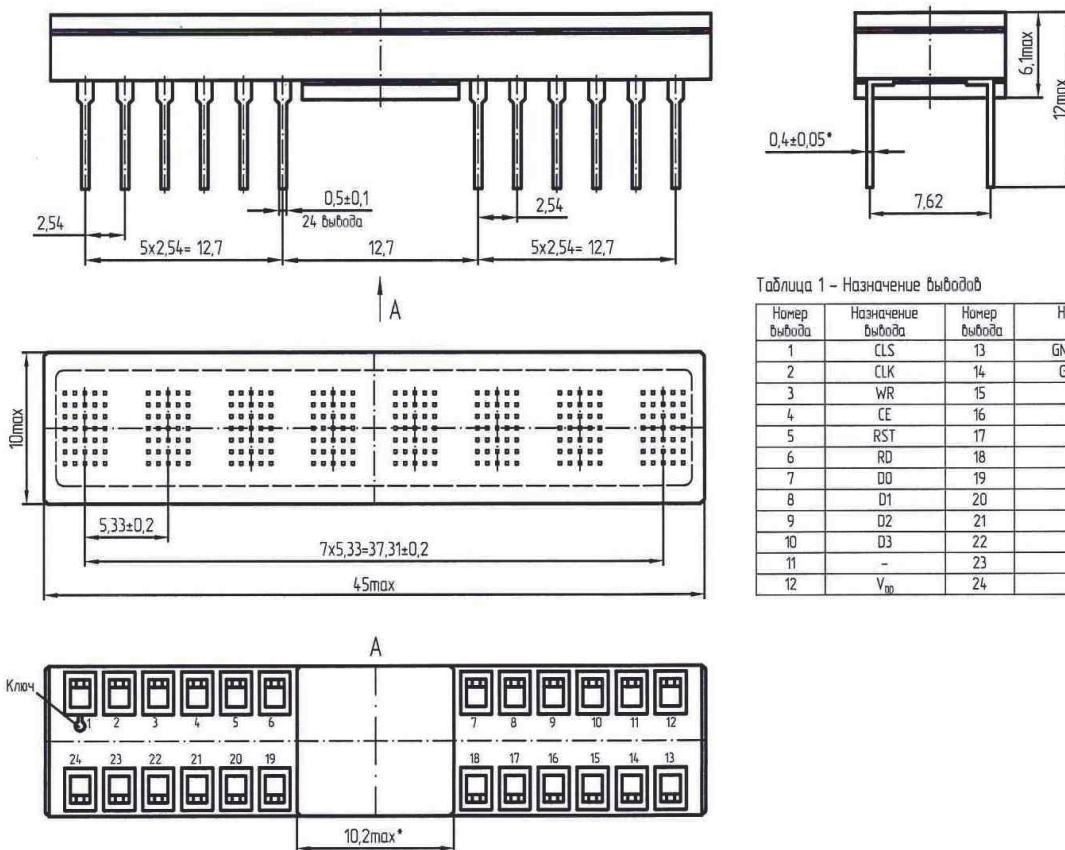


Таблица 1 - Назначение выводов

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
1	CLS	13	GND (SUPPLY)
2	CLK	14	GND (LOGIC)
3	WR	15	D4
4	CE	16	D5
5	RST	17	D6
6	RD	18	D7
7	D0	19	FL
8	D1	20	A0
9	D2	21	A1
10	D3	22	A2
11	-	23	A3
12	V _{DD}	24	A4

Таблица 2 - Основные электрические и светотехнические параметры при t=25°C

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма параметра	Примечание
Средняя сила света, мкд, не менее, U _н = 5 В	I _v	2,5	в режиме «максимальная яркость (100%)»
Неравномерность силы света между элементами отображения, отн. ед., не более, U _н = 5 В	δI _{v эл}	3,0	
Ток потребления в режиме ожидания, мА, не более U _н = 5 В	I _{пот}	2,0	
Ток потребления при подаче «шахматного кода», мА, не более, U _н = 5 В	I _{пот}	420,0	
Входное напряжение высокого уровня, В, не менее, U _н = 5,5 В	U _{вх} ¹	2,0	
Входное напряжение низкого уровня, В, не более, U _н = 4,5 В	U _{вх} ⁰	0,8	
Выходное напряжение высокого уровня, В, не менее, U _н = 4,5 В, I _{вых} ¹ = -40 мкА	U _{вых} ¹	2,4	
Выходное напряжение низкого уровня, В, не более, U _н = 4,5 В, I _{вых} ⁰ = 1,6 мкА	U _{вых} ⁰	0,4	Для D ₀ -D ₇
Выходное напряжение низкого уровня, В, не более, U _н = 4,5 В, I _{вых} ⁰ = 40 мкА	U _{вых} ⁰	0,4	Для CLK
Длина волны, нм - зеленый цвет свечения - красный цвет свечения	λ	565 ÷ 575 605 ÷ 620	