



Индикатор цифровой знаковинтезирующий типа КИПЦ27

АДБК.432220.541 ТУ

Индикаторы полупроводниковые знаковинтезирующие цифровые предназначены для визуальной индикации. Диапазон рабочих температур от -55 до 55 °С.

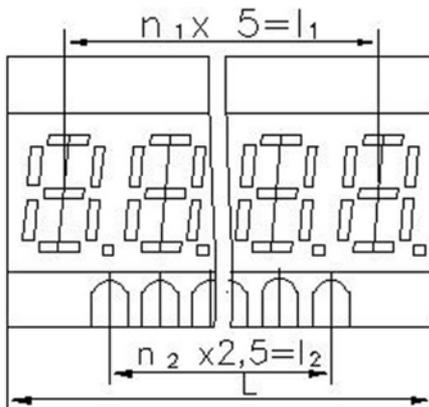


Схема электрическая подключения



Таблица 1

Тип изделия	N	n	n ₁	n ₂	l ₁	l ₂	L
КИПЦ27-9/8	9	17	8	16	40	40	51
КИПЦ27-10/8	10	18	9	17	45	42,5	56
КИПЦ27-12/8	12	20	11	19	55	47,5	66

Таблица2

Номер вывода	Наименование вывода
1	Катод I разряда
2	Анод элементов С
3	Катод II разряда
4	Анод элементов Н
5	Катод III разряда
6	Анод элементов А
7	Катод IV разряда
8	Анод элементов Е
9	Катод V разряда
10	Анод элементов D
11	Катод VI разряда
12	Анод элементов G
13	Катод VII разряда
14	Анод элементов В
15	Катод VIII разряда
16	Анод элементов F
17	Катод IX разряда

Таблица3

Номер вывода	Наименование вывода
1	Катод I разряда
2	Анод элементов С
3	Катод II разряда
4	Анод элементов Н
5	Катод III разряда
6	Анод элементов А
7	Катод IV разряда
8	Анод элементов Е
9	Катод V разряда
10	Анод элементов D
11	Катод VI разряда
12	Анод элементов G
13	Катод VII разряда
14	Анод элементов В
15	Катод VIII разряда
16	Катод IX разряда
17	Катод X разряда
18	Анод элементов F

Таблица4

Номер вывода	Наименование вывода
1	Катод I разряда
2	Анод элементов С
3	Катод II разряда
4	Анод элементов Н
5	Катод III разряда
6	Анод элементов А
7	Катод IV разряда
8	Анод элементов Е
9	Катод V разряда
10	Анод элементов D
11	Катод VI разряда
12	Анод элементов G
13	Катод VII разряда
14	Анод элементов В
15	Катод VIII разряда
16	Катод IX разряда
17	Катод X разряда
18	Катод XI разряда
19	Катод XII разряда
20	Анод элементов F



Таблица 5 - Основные электрические и светотехнические характеристики при t=25 °С

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	КИПЦ27В-9/8К		КИПЦ27А-9/8К КИПЦ27А-10/8К КИПЦ27А-12/8К		КИПЦ27Б-9/8К		КИПЦ27А-9/8Л	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Прямое напряжение на сегменте или точке при постоянном прямом токе через сегмент или точку, В при I _{пр.} =3 мА I _{пр.} = 5 мА I _{пр.} =20 мА	U _{пр}	-	1,9	-	1,9	-	2,5	-	3,0
Сила света разряда при постоянном прямом токе через каждый сегмент и точку, мккд, при I _{пр.} =3 мА I _{пр.} = 5 мА I _{пр.} =20 мА	I _v	500	-	950	-	950	-		
Сила света разряда при постоянном прямом токе через каждый сегмент (без учета точки) I _{пр.} =5 мА, мккд,	I _v							1400	-
Сила света точки при постоянном прямом токе I _{пр.} =5 мА, мккд,	I _{vt}							200	-
Относительный разброс силы света между наиболее яркими и наименее яркими разрядами	$\frac{I_v \max}{I_v \min}$	-	3	-	3	-	3	-	3
Цвет свечения	-	красный						зеленый	