



## 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.

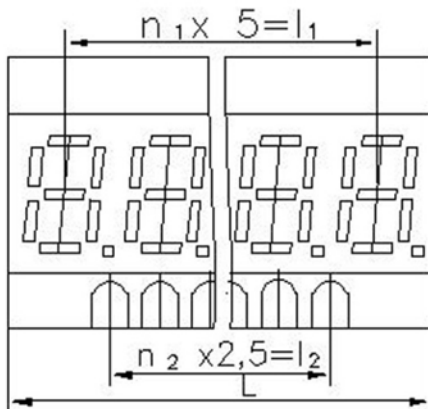


Схема электрическая подключения



Таблица 1

Тип изделия	N	n	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	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 <sub>пр.</sub> =3 мА I <sub>пр.</sub> = 5 мА I <sub>пр.</sub> =20 мА	U <sub>пр</sub>	-	1,9	-	1,9	-	2,5	-	3,0
Сила света разряда при постоянном прямом токе через каждый сегмент и точку, мккд, при I <sub>пр.</sub> =3 мА I <sub>пр.</sub> = 5 мА I <sub>пр.</sub> =20 мА	I <sub>v</sub>	500	-	950	-	950	-		
Сила света разряда при постоянном прямом токе через каждый сегмент (без учета точки) I <sub>пр.</sub> =5 мА, мккд,	I <sub>v</sub>							1400	-
Сила света точки при постоянном прямом токе I <sub>пр.</sub> =5 мА, мккд,	I <sub>vt</sub>							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	