



Цифро-знаковый светодиод КИПЦ27

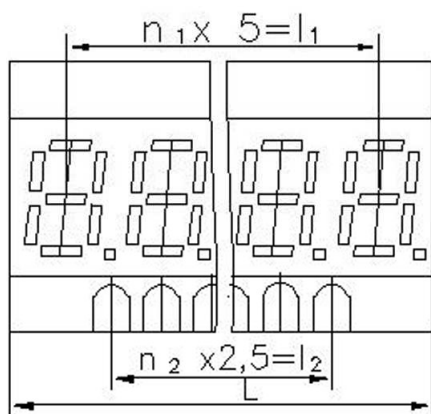


Схема электрическая подключения



Основные характеристики при T=25°C

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 C |
| 3 | Катод II разряда |
| 4 | Анод элементов H |
| 5 | Катод III разряда |
| 6 | Анод элементов A |
| 7 | Катод IV разряда |
| 8 | Анод элементов E |
| 9 | Катод V разряда |
| 10 | Анод элементов D |
| 11 | Катод VI разряда |
| 12 | Анод элементов G |
| 13 | Катод VII разряда |
| 14 | Анод элементов B |
| 15 | Катод VIII разряда |
| 16 | Анод элементов F |
| 17 | Катод IX разряда |

Таблица3

| Номер вывода | Наименование вывода |
|--------------|---------------------|
| 1 | Катод I разряда |
| 2 | Анод элементов C |
| 3 | Катод II разряда |
| 4 | Анод элементов H |
| 5 | Катод III разряда |
| 6 | Анод элементов A |
| 7 | Катод IV разряда |
| 8 | Анод элементов E |
| 9 | Катод V разряда |
| 10 | Анод элементов D |
| 11 | Катод VI разряда |
| 12 | Анод элементов G |
| 13 | Катод VII разряда |
| 14 | Анод элементов B |
| 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 C |
| 3 | Катод II разряда |
| 4 | Анод элементов H |
| 5 | Катод III разряда |
| 6 | Анод элементов A |
| 7 | Катод IV разряда |
| 8 | Анод элементов E |
| 9 | Катод V разряда |
| 10 | Анод элементов D |
| 11 | Катод VI разряда |
| 12 | Анод элементов G |
| 13 | Катод VII разряда |
| 14 | Анод элементов B |
| 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

| 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 |
| 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.} =5мА, мккд, | I _v | | | | | | | 1400 | |
| Сила света точки при постоянном прямом токе I _{пр.} =5мА, мккд, | I _{vт} | | | | | | | 250 | |
| 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 | |