



АО «ПРОТОН»

Индикатор цифровой знаковинтезирующий типа КИПЦ27А-5/8К и КИПЦ27А-5/7К

АДБК.432220.541 ТУ

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

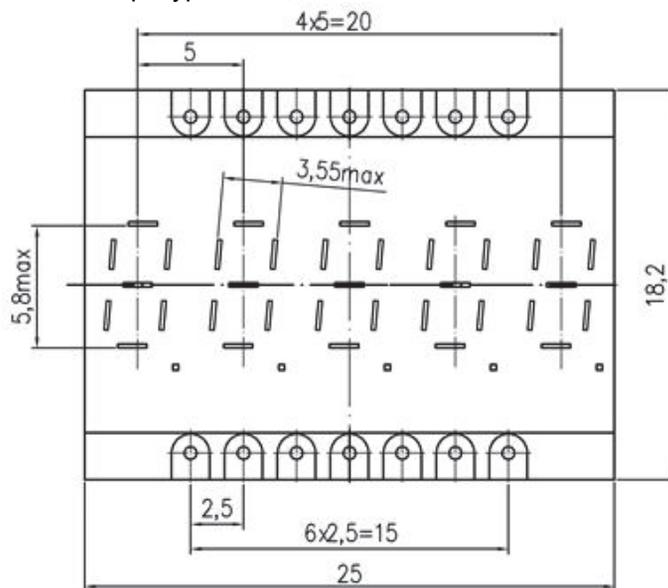
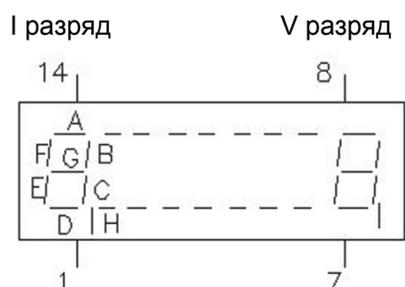


Схема электрическая подключения

КИПЦ27А-5/8К



КИПЦ27А-5/7К



Таблица 1

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

Таблица 2

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



Таблица 3 - Основные электрические и светотехнические параметры при $t_{окр} = 25^{\circ}\text{C}$

| Наименование параметра, (режим измерения), единицы измерения | Буквенное обозначение | КИПЦ27А-5/8К; КИПЦ27А-5/7К | |
|---|---|----------------------------|----------|
| | | не менее | не более |
| Прямое напряжение на сегменте или точке при постоянном прямом токе через сегмент или точку, В при $I_{пр}=5\text{мА}$ | U _{пр} | - | 1,9 |
| Сила света разряда при постоянном прямом токе через каждый сегмент и точку, мккд при $I_{пр}=5\text{мА}$ | I _v | 950 | - |
| Относительный разброс силы света между наиболее яркими и наименее яркими разрядами | $\frac{I_v \text{ max}}{I_v \text{ min}}$ | - | 3 |
| Цвет свечения | красный | | |