

Dieter's Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

Thank you!

Document in this file	Reflector (Sovtek) – OG8 (ГГ8) – original datasheet
Display devices in this document	OG8 (ГГ8)



Счетный декаэрон типа ОГ8

Вр. ТУ № СУЗ.39.18.ТУ

Газоразрядный счетный декаэрон, в стеклянном оформлении, с октальным цоколем, с выводами нулевого, третьего, пятого и девятого катодов, предназначенный для устройств широкого применения.

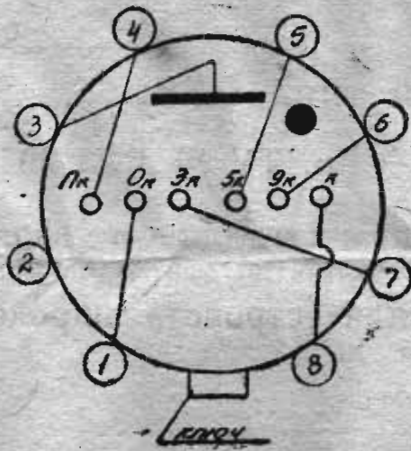
I. Основные технические данные

Напряжение источника питания, в	500
Напряжение зажигания (наибольшее), в	480
Напряжение горения, в	255—295
Коэффициент пересчета	10
Наибольшая скорость счета, гц	100000
Наименьшая скорость счета, гц	0,01
Амплитуда управляющего импульса, в	80—110
Смещение на подкатод, в	30
Высота декаэрона (наибольшая), мм	76
Диаметр баллона (наибольший), мм	30,5
Долговечность не менее, час.	500

II. Предельно-допустимые значения

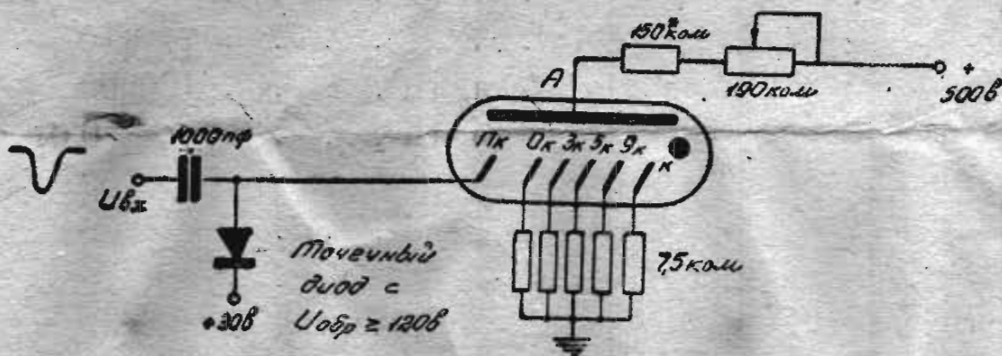
Наибольший анодный ток, ма	1,3
Наименьший анодный ток, ма	1,1
Суммарное время работы при $i < 0,01$, час.	25
Наименьшая длительность управляющих импульсов на уровне 0,5 амплитуды, мксек	3
Фронт управляющих импульсов, мксек	0,3 ÷ 1
Максимальные сопротивления в цепях катодов, ком	7,5
при этом наименьшая амплитуда выходного импульса, в	7
Амплитуда импульса сброса, в	75—125

Схема соединения электродов со штырьками



Обозн. штырьков	Наименование электродов
1	Нулевой катод 0 К
2	Не подключен —
3	Анод А
4	Подкатод ПК
5	Пятый катод 5 К
6	Девятый катод 9 К
7	Третий катод 3 К
8	Катоды К (Общий вывод)

Принципиальная схема включения декадрона



Просим по окончании эксплуатации ламп вернуть этикетку по адресу: Москва, Е-23, Московский электроламповый завод, ОТК, сообщив следующие сведения:

Число фактических часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причина выхода из строя _____

Сведения дал _____

Адрес потребителя _____

Дата _____

Подпись _____

* Монтировать непосредственно на панели декадрона.