

ИН-4

Mass 30g

The pins of the electrodes

in the tube with 2 plates:

1-figure 4
2-figure 6
3-figure 8
4-screen
5-figure 9
6-figure 7
7-is not connected
8-figure 0
9-figure 2
10-second plate
11-figure 3
12-figure 5
13-first plate
14-figure 1

in the tube with 1 plate :

1-figure 4
2-figure 6
3-figure 8
4-is not connected
5-figure 9
6-figure 7
7-is not connected
8-figure 0
9-figure 2
10-is not connected
11-figure 3
12-figure 5
13-plate
14-figure 1

Technical specifications:

Brightness $\geq 100 \text{Kd/m}^2$

Power supply voltage $\geq 200\text{V}$

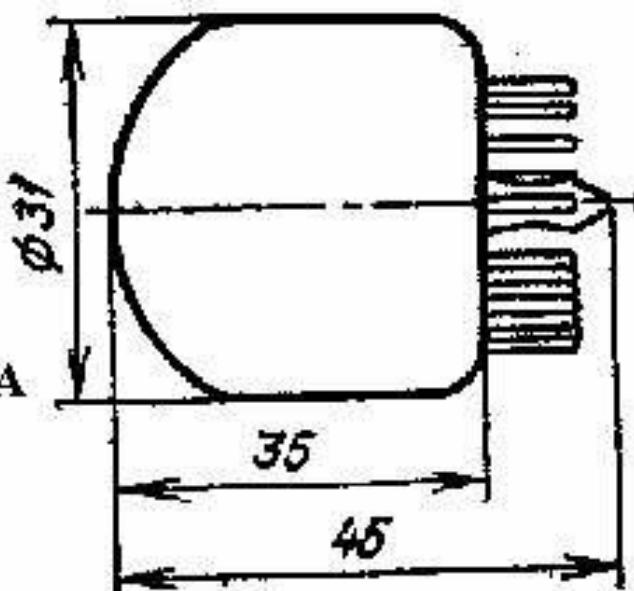
Lighting voltage $\leq 170\text{V}$

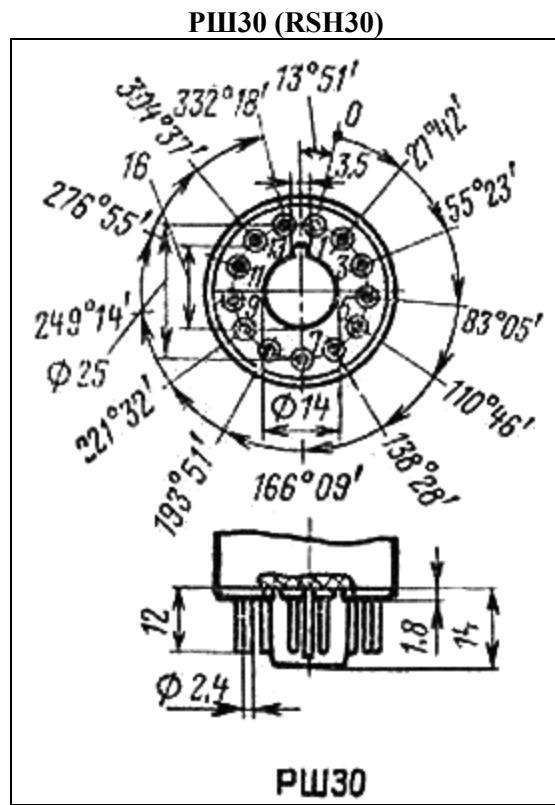
Operating voltage $\leq 160\text{V}$

The voltage of indication $\leq 2.5\text{mA}$

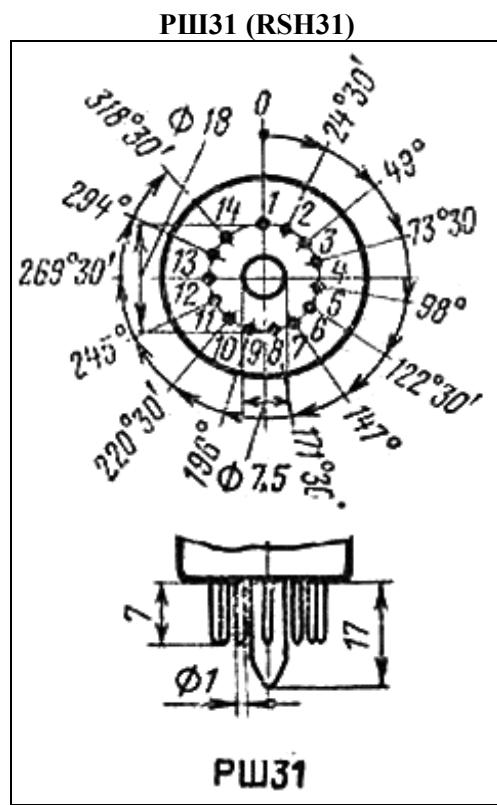
The operation voltage $2.5-3\text{mA}$

Capacity of work $\geq 1000\text{hours}$





The **РШ30 (RSH30)** base was applied at the Russian Dekatron tubes: **A-101, A-102, A-103** and **A-106**.
The socket for this base is **ПЛ30-2п (PL30-2p)**



The **РШ31 (RSH31)** base was applied at the Nixie tubes:
ИН-4 (IN-4), ИН-7 (IN-7), ИН-7А (IN-7A), ИН-7Б (IN-7B) and ИН-18 (IN-18)
The **РШ31 (RSH31)** base was applied at the Russian Dekatron tube **A-201**
Sockets for this base are: **ПЛ31 (PL31)** and **ПЛ31п (PL31p)**

ИН-4

Индикатор тлеющего разряда для работы в качестве визуального цифрового индикатора электрических сигналов.

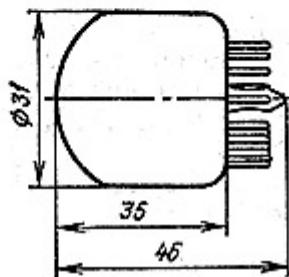
Катоды — в форме арабских цифр (от 0 до 9). Высота цифр 17 мм.

Индикация производится через купол баллона. Оформление — стеклянное (РШ31). Масса 30 г.

Выводы электродов:

при исполнении с двумя анодами: 1 — цифра 4; 2 — цифра 6; 3 — цифра 8; 4 — экран; 5 — цифра 9; 6 — цифра 7; 7 — не подключен; 8 — цифра 0; 9 — цифра 2; 10 — анод второй; 11 — цифра 3; 12 — цифра 5; 13 — анод первый; 14 — цифра 1;

при исполнении с одним анодом: 1 — цифра 4; 2 — цифра 6; 3 — цифра 8; 4, 7, 10 — не подключены; 5 — цифра 9; 6 — цифра 7; 8 — цифра 0; 9 — цифра 2; 11 — цифра 3; 12 — цифра 5; 13 — анод; 14 — цифра 1.



Основные данные

Яркость свечения	≥ 100 кд/м ²
Угол обзора	$\geq 60^\circ$
Напряжение источника питания	≥ 200 В
Напряжение возникновения разряда	≤ 170 В
Напряжение поддержания разряда	≤ 160 В
Ток индикации	$\leq 2,5$ мА
Ток рабочий	2,5—3 мА
Наработка	≥ 1000 ч