

ИСШ-15

Маломощный строботрон

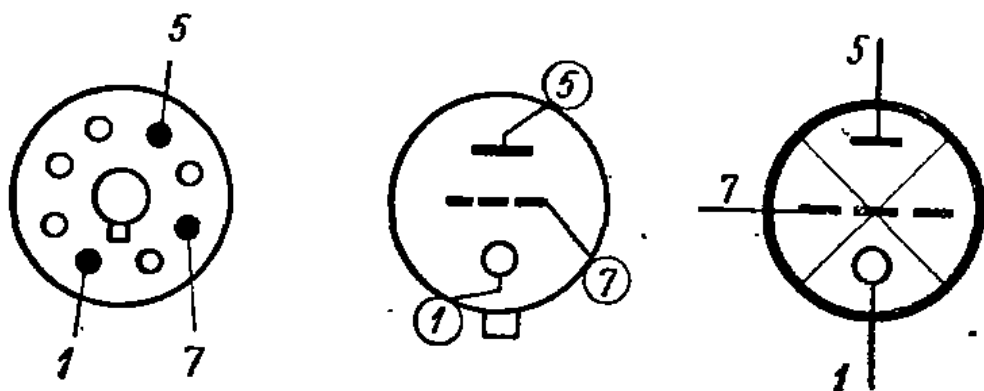
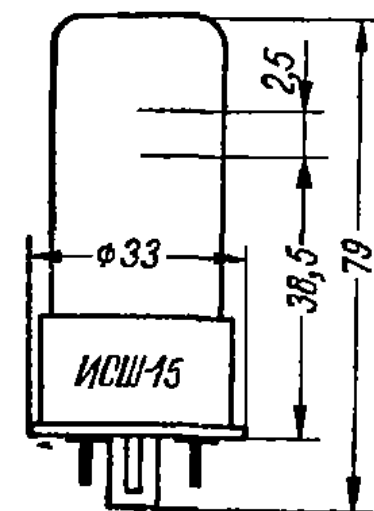


Рис. 110. Маломощный строботрон ИСШ-15:

1 — катод; 5 — анод; 7 — сетка.

Предназначен для применения в тех случаях, когда требуется точечный источник света с большой яркостью и малой длительностью светового импульса.

Выпускается в баллоне из увиолевого стекла. Форма светящейся части точечная. Размеры светящейся части, мм: $\varnothing 1 \times 2,5$.

Срок службы — не менее 300 ч. Для повышения срока службы между разрядным конденсатором и лампой следует включать безындукционное сопротивление величиной 1—2 ом.

Номинальные электрические данные

Напряжение зажигания, в	не выше	250
Напряжение самопробоя, в	не ниже	1200
Оптимальное рабочее напряжение, в		450
Средняя мощность, вт		15

Режимы эксплуатации

	I	II	III
Частота вспышек, гц	500	50	Одиночные
Рабочее напряжение, в	450	450	1000
Емкость разрядного конденсатора, мкф	20	0,25	20
Энергия одиночной вспышки, дж	0,03	0,025	10
Длительность вспышки, мксек	1,5	1,5	15