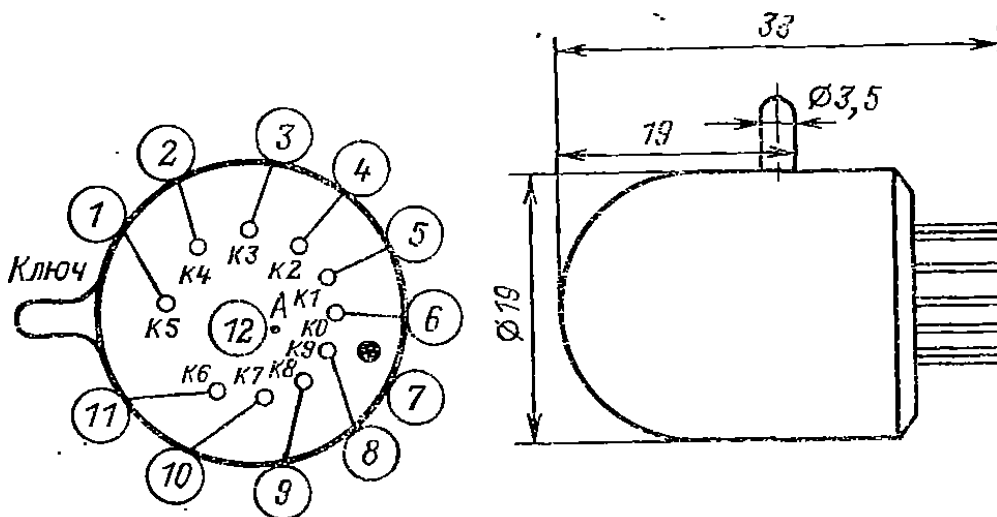


А-107

Декатрон коммутаторный газоразрядный миниатюрный предназначен для работы в счетных и коммутационных устройствах вычислительной техники, в измерительных приборах и другой электронной аппаратуре.

Баллон стеклянный, миниатюрный, на плоской 12-штырьковой панели (РШ27), с центральным выводом. Наполнен деионизирующей смесью. Свечение голубое, с визуальным отсчетом по положению разрядного свечения.



Выводы электродов: 1 — катод 5-й; 2 — катод 4-й; 3 — катод 3-й; 4 — катод 2-й; 5 — катод 1-й; 6 — катод нулевой; 7 — не подключен; 8 — катод 9-й; 9 — катод 8-й; 10 — катод 7-й; 11 — катод 6-й; 12 — анод.

Основные данные

Напряжение зажигания	< 430 В
Напряжение горения	270-310 В
Напряжение источника питания	450-500 В
Ток анода	1,2-1,75 мА
Данные управляющих импульсов:	
частота (скорость счета)*	0,01—1 000 000 Гц
амплитуда импульса	60 В
длительность переднего фронта	0,25 мкс
Амплитуда импульсов сброса (при смещении на подкатодах 40 В)	50 В
Длительность импульсов сброса	10 мкс
Долговечность	>1000 ч
Гарантированный срок хранения	12 лет
Диапазон рабочих температур	-60...+850°C

* При частоте 0,01 Гц допускается работа декатрона не более 1 ч.