

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

XI—7. ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕЛЕНОВЫЙ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ТИПА ВТ-02

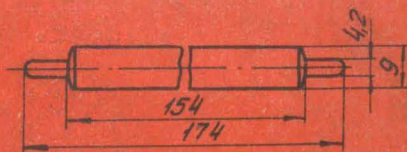
Выпрямители селеновые высоковольтные применяются в целях питания второго анода кинескопа приемников черно-белого телевидения II класса и могут быть использованы для преобразования переменного тока в постоянный в различной высоковольтной аппаратуре.

Основные технические характеристики.

Частота подво- димых импуль- сов обратного хода строчной развертки, (кГц)	Постоянное напряжение на выходе (кв.)	Ток нагрузки (мкА)	Максимально- допустимое напряжение на выходе (кв)	Максималь- ный ток нагрузки (мкА)	Длитель- ность импульсов (мк сек.)	Вес (г)
18	18	200	21	350	9÷14	31

Габаритный чертеж.

Схема электрическая
принципиальная.



Условия эксплуатации.

- температура окружающей среды $+5^{\circ}$ — $+60^{\circ}\text{C}$;
 - относительная влажность воздуха при температуре $+20^{\circ}$ — $+5^{\circ}\text{C}$ — 98%;
 - атмосферное давление до 600 мм рт. ст.
- в обесточенном состоянии выпрямитель выдерживает воздействие пониженной температуры (-40°C).
Срок службы не менее 5.000 часов.
Срок окончания разработки — IV кв. 1971 г.