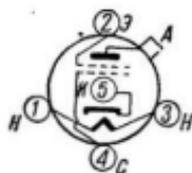
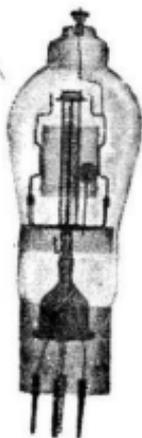


CO-148

Тетрод (экранированная лампа) косвенного накала (подогревная).

Применение — усиление высокой частоты. Лампа имеет характеристику типа „Varitri“ и допускает регулировку усиления в широких пределах.



Цоколевка

- Штырек 1 — нить
 „ 2 — экран
 „ 3 — нить
 „ 4 — сетка
 „ 5 — катод

Вывод наверху
 баллона — анод

Режим и параметры

Накал	$U_f = 4,0 \text{ V}$
„	$I_f = 1,0 \text{ A}$
Анод	$U_a = 160 \text{ V}$
Экран	$U_{(g)} = 60$
Сетка	$U_g = -1$
Анодный ток	$I_a = 7,5 \text{ mA}$
Экранирующий ток	$I_{(g)} = 1,5$
Коэффициент усиления	$\mu = 320$
Крутизна характеристики	$S = 1,6 \text{ mA/V}$
Внутреннее сопротивление	$R_i = 200\,000 \Omega$

Междуэлектродные емкости

Сетка — анод	$C_{ga} = 0,035 \text{ пФ}$
Сетка — катод	$C_{gk} = 6$
Анод — катод	$C_{ak} = 4,5$

Габаритные размеры

Высота	$h = 160 \text{ мм}$
Диаметр	$d = 47$

