

## 2C2 (УБ-240, 2С3М)



**Тип.** Триод малогабаритный, универсальный, со средним коэффициентом усиления, стеклянного оформления, прямого накала.

**Основное назначение.** Детектирование и усиление звуковой частоты в аппаратуре батарейного питания.

**Габариты.**  $L = 65 \text{ мм}$ ;  $D = 25 \text{ мм}$ .

**Цоколевка.** Октальная с ключом.

**Мощтаж.** В любом положении.

**Накал.**  $U_f = 2 \text{ в}$ ;  $I_f = 120 \text{ мА}$ .

### Междевакуумодные ёмкости

$$C_{ag} = 2,8 \text{ мкмкФ};$$

$$C_{gk} = 2,8 \text{ мкмкФ};$$

$$C_{ak} = 2,65 \text{ мкмкФ}.$$

### Максимальные напряжения и мощности рассеяния

$$U_a = 160 \text{ в}; P_a = 0,6 \text{ вт}.$$

### Типовые режимы

(Класс А)

Режим	$U_a, \text{ в}$	$U_g, \text{ в}$	$\mu$	$S, \text{ мА/в}$	$R_I, \text{ ом}$	$I_a, \text{ мА}$	$R_{a\alpha}, \text{ ом}$	$P_{\max}, \text{ вт}$
Усилитель напряжения	120	-1	22	1,55	13 000	3,5	-	-
Усилитель мощности	120	-2,5	22	1,3	17 000	1,5	40 000	20

**Примечания.** 1. Триод 2C2 можно включать в основном тем же схемам, что и триод 6С5.

2. Лампа 2Ф2М аналогична лампе 2C2 по цоколевке и габаритам и близка к ней по параметрам, но отличается от нее током накала (60 мА). Типовой режим лампы 2Ф2М следующий:

$$U_a = 120 \text{ в}; U_g = -4 \text{ в}; \mu = 20; S = 1,2 \text{ мА/в};$$

$$R_I = 16 000 \text{ ом}; I_a = 2 \text{ мА}.$$

