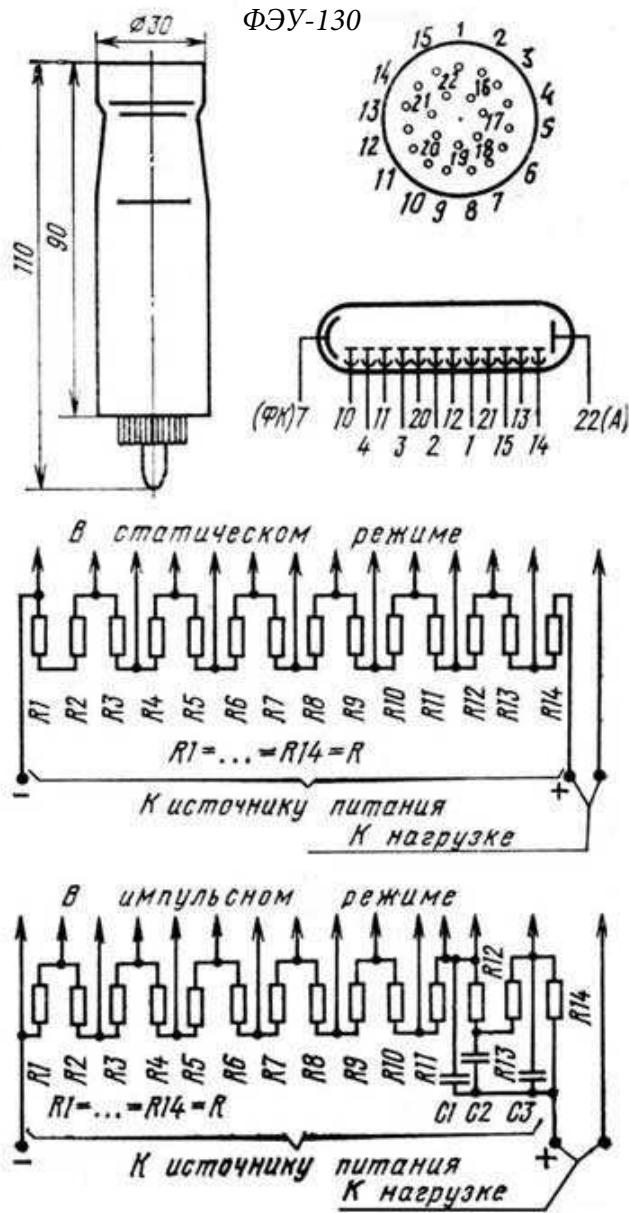


Фотоумножители ФЭУ-130

$$[\Delta\lambda = 0,3-1,2; \lambda_{\text{макс}} = 0,22-0,85 \text{ мкм}]$$

Внешний вид, габаритные размеры, схемы расположения штырьков, порядок их соединения с электродами и схемы делителей напряжения фотоумножителей



Основные фотоэлектрические параметры фотоумножителей при температуре $20 \pm 5^\circ\text{C}$

| Тип прибора | Расположение входного окна [выводы] | Размер фотокатода, мм | Тип спектральной характеристики ($\Delta\lambda$, мкм) [$\lambda_{\text{макс}}$, мкм] | Число динодов (каскадов усиления) | $S_{\text{рлк}}$, мкА/лм, не менее | S_a , (при U_p, V), А/лм | $S_{(\lambda) \text{рлк}}$, А/Вт, не менее | $S_{(\lambda) \text{рлк}}$, А/Вт, не менее (на λ , мкм) | $U_{\text{пит}}$, В, не более | I_a , не более (при S_a , А/лм) | I_a , не более | F_s , лм/Гц ^{1/2} | Диапазон рабочих температур, °С | Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|--|--------------------------------|---|-------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| ФЭУ-130 | торцевое [жесткие] | Ø25 | C-5 [0,45-0,55] | 12 | 40 | 100 | $3 \cdot 10^{-2}$ | - | 2200 | 80 имп/см ² ·с (в одно-электронном пике) | $2 \cdot 10^{-5}$ | - | -45...+55 | Ø30 × 110 [50] |