

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17548**

**Цена в прайсе: 5919 тг.**

**Фотоэлектронный умножитель ФЭУ-37, Б/У**



ФЭУ-37 - фотоэлектронный умножитель для спектрометрии гамма-излучений.

#### **Спецификация:**

- Область спектральной чувствительности: 220-600нм;
- Область максимальной спектральной чувствительности: 380-420нм;
- Спектральная характеристика: №6;
- Чувствительность фотокатода (при  $U_{пит}=125..175В$ ):  $>30\text{мкА/лм}$ ;
- Спектральная чувствительность фотокатода (при  $U_{пит}=125..175В$ ):  $>25\text{мА/Вт}$ ;
- Анодная чувствительность:
  - - при  $U_{пит}=1.2\text{КВ}$ : 10 А/лм;
  - - при  $U_{пит}=1.5\text{КВ}$ : 100 А/лм;
  - - при  $U_{пит}=1.8\text{КВ}$ : 1000 А/лм;
- Темновой ток при анодной чувствительности:
  - - 10А/лм:  $<0,03\text{мкА}$ ;
  - - 100А/лм:  $<3\text{мкА}$ ;
- Ток анода  $<200\text{мкА}$ ;
- Напряжение питания  $<1.8\text{КВ}$ ;
- Пороговая чувствительность при  $U_{пит} < 1\text{КВ}$ :  $<2.25 \cdot 10^{-12}\text{лм/Гц}$ ;
- Амплитудное разрешение:  $<10\%$ .