

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

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



**Артикул: 17548**

**Цена в прайсе: 2750 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  $U_{пит}=125..175В$ ):  $>30мкА/лм$ ;
- Спектральная чувствительность фотокатода (при  $U_{пит}=125..175В$ ):  $>25мА/Вт$ ;
- Анодная чувствительность:
  - - при  $U_{пит}=1.2КВ$ : 10 А/лм;
  - - при  $U_{пит}=1.5КВ$ : 100 А/лм;
  - - при  $U_{пит}=1.8КВ$ : 1000 А/лм;
- Темновой ток при анодной чувствительности:
  - - 10А/лм:  $<0,03мкА$ ;
  - - 100А/лм:  $<3мкА$ ;
- Ток анода  $<200мкА$ ;
- Напряжение питания  $<1.8КВ$ ;
- Пороговая чувствительность при  $U_{пит} <1КВ$ :  $<2.25 \cdot 10^{-12} лм/Гц$ ;
- Амплитудное разрешение:  $<10\%$ .