



## ЭЛЕКТРООФТАЛЬМОСТИМУЛЯТОР ЭСОФИ-01



### Назначение

Аппарат предназначен для диагностики и лечения заболеваний зрительного нерва, сетчатки, катаракты, глаукомы, других заболеваний офтальмологического и психоневрологического характера.

### Принцип действия

Электрический ток, являясь универсальным раздражителем живой ткани, при пропускании через глаз, вызывает возбуждение зрительного нерва, контролируемое по параметрам элементарных зрительных ощущений - фосфенов.

### Режимы

- **ПОРОГ** (определение абсолютного порога электрического чувствительности глаза);
- **ЛАБИЛЬНОСТЬ** (определение критической частоты исчезновения фосфенов);
- **СТИМУЛЯЦИЯ** (терапевтический режим).

### Технические характеристики

Амплитуда импульсов тока	0-500 мкА
Частота следования импульсов	1-60 Гц
Длительность сеанса стимуляции	1-15 мин.
Форма импульсов тока	частотно модулированная пачка
Управление прибором	микропроцессорное
Питание	сетевое (220 В, 50 Гц)
Габариты	110x110x60 мм
Масса	не более 1 кг