

Нейро-ТЭС

транскраниальный электрический стимулятор



Предназначен для транскраниальной электрической стимуляции моторной коры при исследовании моторных вызванных потенциалов во время интраоперационного мониторинга

Режимы работы

Прибор может работать в составе комплекса **Нейро-ИОМ** или автономно — под управлением программы **Нейро-ТЭС**. В режиме автономной работы прибор может быть синхронизирован с любой регистрирующей аппаратурой.

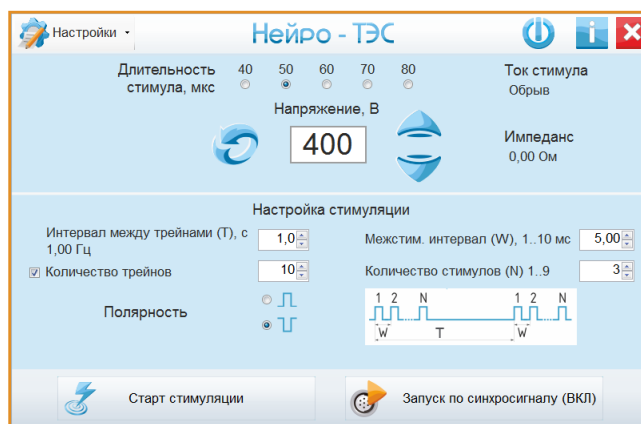
Основные технические характеристики

Амплитуда импульсов — 0–1000 В, шаг перестройки — 5 В. Длительность импульсов — 40, 50, 60, 70, 80 мкс. Форма стимула — прямоугольный монофазный. Число стимулов в трейне — 1–9.

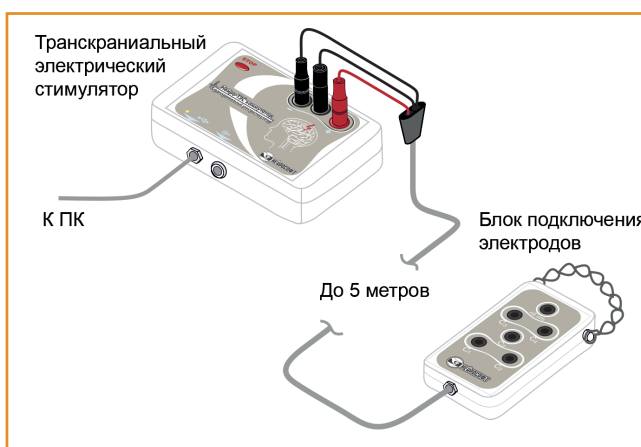
Переключение анода и катода

В прибор встроен электронный коммутатор, который может переключать анод и катод стимулятора на любой из выходов выносного блока. Выносной блок может находиться в зоне пациента на удалении до 5 метров от блока стимулятора и управляющего компьютера. Переключение анода и катода происходит по команде программы **Нейро-ТЭС**.

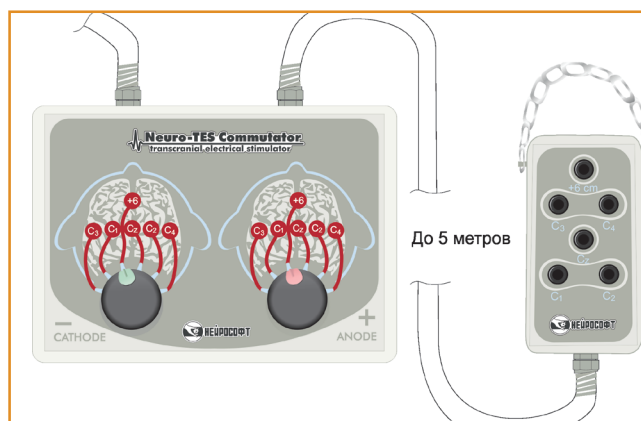
Вместо электронного коммутатора прибор может поставляться с механическим. В этом случае переключение происходит с помощью ручек на коммутаторе.



Программное обеспечение **Нейро-ТЭС**



Прибор со встроенным электронным коммутатором



Механический коммутатор и блок электродов. Поворотный переключатель положительного (отрицательного) выхода предназначен для коммутации положительного (отрицательного) выхода электростимулятора на соответствующий выход на блоке подключения стимулирующих электродов



Основана в 1992

ООО «Нейрософт»

Россия, 153032, г. Иваново, ул. Воронина, д. 5

Россия, 153000, г. Иваново, Главпочтамт, а/я 10

Телефон: +7 4932 24-04-34 Факс: +7 4932 24-04-35

E-mail: com@neurosoft.ru Internet: www.neurosoft.ru