

НЕЙРО-ТЭС

транскраниальный электрический стимулятор

Транскраниальный электрический стимулятор «Нейро-ТЭС» позволяет расширить функционал систем для интраоперационного нейромониторинга «Нейро-ИОМ-32/С (16/С)»* за счет добавления 8 выходов (4 коммутируемых каналов) для транскраниальной электрической стимуляции.

* «Нейро-ИОМ» — это универсальная многофункциональная система для проведения интраоперационного нейрофизиологического мониторинга (ИОМ). Она идеально подходит для любых типов нейрохирургических операций и имеет три исполнения: с 16/32-канальным усилителем и встроенным или отдельным блоком транскраниальной электрической стимуляции.



ИОМ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 8 (4 пары) выходов для подключения стимулирующих электродов (при использовании коммутатора)
- амплитуда стимула — до 1000 В, с шагом приращения 5 В
- количество стимулов в серии — от 1 до 9
- длительность стимула — 40, 50, 60, 70, 80, 100, 150, 200 мкс
- частота стимулов в серии — до 1000 Гц
- монофазный и бифазный стимулы (одиночный трейн, двойной трейн, трейн + стимул)
- 5-метровый кабель

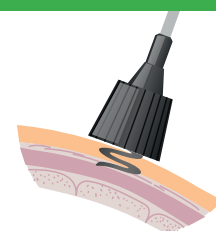


1 Коммутатор «Нейро-ТЭС»

«Нейро-ТЭС» может применяться со специальным коммутатором, который позволяет увеличить число каналов стимуляции с 1 до 4, дает возможность использовать различные схемы стимуляции и настраивать ее параметры для каждого канала.

2 Подкожный электрод-штопор

Мы рекомендуем использование специальных подкожных электродов типа «штопор» для транскраниальной электрической стимуляции.



Нейрософт

www.neurosoft.com, info@neurosoft.com

Телефон: +7 4932 95-99-99

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