

 **Нейрософт**

# НейроЭРГ

КОМПЛЕКС ДЛЯ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ ЗРЕНИЯ



# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ «НейроЭРГ»

Более 30 лет компания «Нейрософт» разрабатывает и производит оборудование для нейрофизиологии. Все эти годы мы стремимся усовершенствовать наши приборы, чтобы сделать вашу работу с ними не только эффективнее, но и значительно быстрее и удобнее.

«НейроЭРГ» — это продукт многолетнего опыта разработки электрофизиологического оборудования. Мы понимаем, как важна уверенность в результатах и соответствие международным нормам. Именно поэтому комплекс «НейроЭРГ» отвечает стандартам ISCEV. Все необходимые методики — электроретинография (ЭРГ), зрительные вызванные потенциалы (ЗВП), электроокулография (ЭОГ) — содержатся в базовом комплекте поставки, и у вас есть всё для полноценной и эффективной диагностики.



ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ  
МЕТОДИКИ В БАЗОВОМ  
КОМПЛЕКТЕ ПОСТАВКИ

# 30

ЛЕТ

ОПЫТА РАЗРАБОТКИ  
НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ



1+1

ВОЗМОЖНОСТЬ  
ОДНОВРЕМЕННОЙ  
РЕГИСТРАЦИИ ЭРГ И ЗВП



МИНИ-ГАНЦФЕЛЬД-  
СТИМУЛЯТОРЫ  
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ  
БИНОКУЛЯРНОЙ  
СТИМУЛЯЦИИ

# ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ МЕТОДИКИ В ОДНОМ ПРИБОРЕ

## ЭЛЕКТРОРЕТИНОГРАФ «НейроЭРГ» ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПОЛНЯТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- темновая адаптация 0.01
- темновая адаптация 3
- темновая адаптация 10
- осцилляторные потенциалы
- световая адаптация 3
- световая адаптация 30 Гц
- макулярная ЭРГ
- световая адаптация 3 вкл/выкл
- паттерн-ЭРГ
- PERG Ratio
- фотопический негативный ответ (PhNR)
- Stepwise Sweep VEP
- мультифокальная ЭРГ
- ЗВП мозга на вспышку света и обрабатываемый паттерн
- мультифокальные ЗВП
- электроокулография

### МИНИ-ГАНЦФЕЛЬД-СТИМУЛЯТОР И СТИМУЛЯТОР «СВЕТОВОЙ КАРАНДАШ»

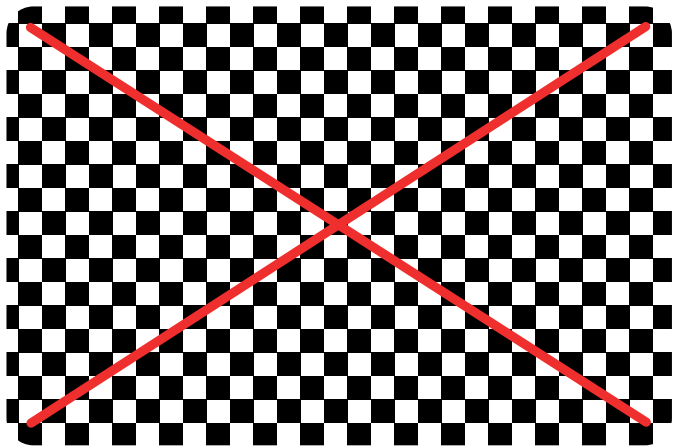
Для проведения основных проб предназначен мини-ганцфельд-стимулятор. Для выполнения пробы «макулярная ЭРГ» используется стимулятор «световой карандаш» с возможностью выбора цвета стимуляции. Он крепится на специальном штативе и регулируется в трех плоскостях, благодаря чему решается проблема фиксации стимулятора вблизи зрачка.



### РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ЭЛЕКТРОДОВ

Вместе с прибором поставляется комплект уникальных ЭРГ-электродов, сконструированных в форме маленьких крючков и петелек. Также возможно использование накожных электродов, не требующих контакта с роговицей и идеально подходящих для пациентов, которые не переносят традиционные роговичные электроды.





### РАЗЛИЧНЫЕ ФИКСАЦИОННЫЕ МЕТКИ

Крестообразная фиксационная метка на мониторе для паттерн-стимуляции позволяет проводить обследования пациентов с дистрофией макулы. Также возможна установка фиксационных меток, предназначенных для использования в различных клинических ситуациях. Для детей в качестве фиксационной метки можно добавить анимированные изображения.

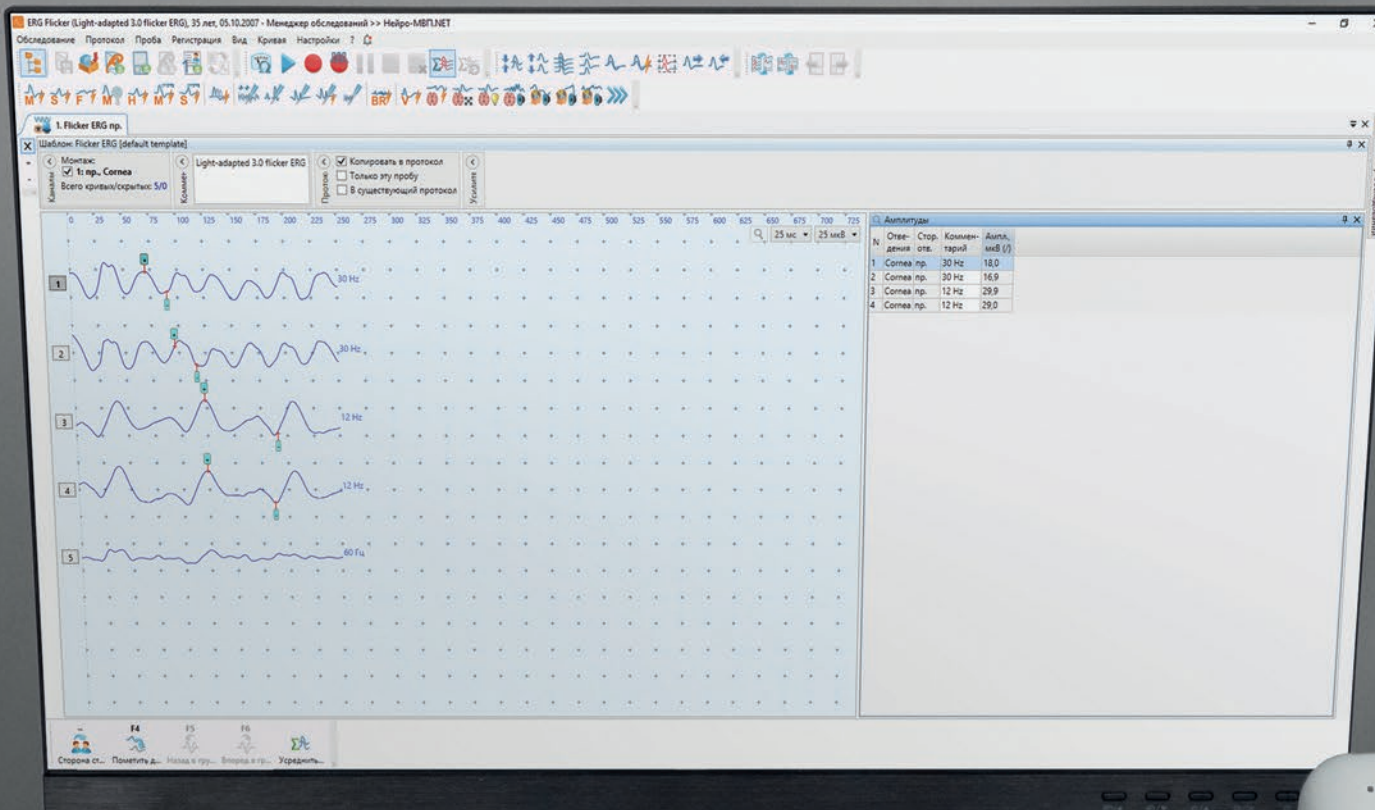


### МЕТОДИКА «S-КОЛБОЧКОВАЯ ЭРГ»

Работа колбочек S-типа оценивается с помощью стимуляции интенсивным оранжевым фоном освещения с синими вспышками. Методика может быть полезна для раннего выявления глаукомы.



МЕТОДИКА «МУЛЬТИФОКАЛЬНАЯ ЭРГ»



# ISCEV

«НейроЭРГ» соответствует стандартам Международного общества клинической электрофизиологии зрения



## ИЗМЕНЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА УСРЕДНЕНИЙ ВО ВРЕМЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Инструмент позволяет повысить эффективность при работе с детьми и неконтактными пациентами.



## АВТОМАТИЧЕСКОЕ УДАЛЕНИЕ АРТЕФАКТОВ

Доступен расширенный режим анализа, при котором можно вручную удалять артефакты.



## ВСТРОЕННАЯ ГИБКАЯ И РЕДАКТИРУЕМАЯ СИСТЕМА НОРМ

Программное обеспечение содержит встроенные референсные значения. Есть возможность устанавливать собственные нормативные значения в виде диапазона, верхней или нижней границы нормы, а также среднего значения с указанием среднеквадратичного отклонения.



## ГИБКАЯ БАЗА ДАННЫХ

На экране одновременно отображается вся информация о пациентах, включая персональные данные и сохраненные обследования.



[www.neurosoft.com](http://www.neurosoft.com), [info@neurosoft.com](mailto:info@neurosoft.com)

Телефон: +7 4932 95-99-99

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



До 3 лет  
гарантии



Сервисное  
обслуживание



Обновление  
ПО



Бесплатное  
обучение