

НЕЙРОН-СПЕКТР-1/БОС

комплекс для проведения тренингов с биологической обратной связью



огромный выбор
интерактивного контента
обратной связи



тренинги по параметрам ЭЭГ,
ЧСС, ЭМГ, частоте дыхания,
КГР, SpO₂, температуре



двухканальная
и многоканальная
регистрация ЭЭГ



доказанная
эффективность



отсутствие абсолютных
противопоказаний



программа совместима
со всеми энцефалографами
компании «Нейрософт»

ЭЭГ

• ВП • ПСГ
• Видео-ЭЭГ



Нейрософт

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ – НОВОЕ СЛОВО В ТЕРАПИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Сегодня эффективность терапии с помощью метода биологической обратной связи (БОС) уже не вызывает никаких сомнений. Развитие у человека навыков саморегуляции позволяет ему более эффективно использовать резервы своего организма, самостоятельно избавляться от беспокоящих симптомов и значительно повышает качество жизни.

«Нейрон-Спектр-1/БОС», новая разработка компании «Нейрософт», дает вам возможность создавать индивидуальные сценарии БОС-тренинга для каждого пациента, используя широкий выбор видов обратной связи. Наши приборы обеспечивают высокое качество регистрации физиологических сигналов, а программа «Нейрон-Спектр.NET» контролирует успешность обучения и формирует отчет.

Блок электроэнцефалографа

позволяет вам регистрировать физиологические сигналы во время проведения тренинга.

Аксессуары,

необходимые для проведения БОС-тренинга, включены в базовый комплект поставки «Нейрон-Спектр-1/БОС». По вашему желанию мы можем создать индивидуальные комплекты и предложить именно то, что вам нужно.

Уникальное программное обеспечение

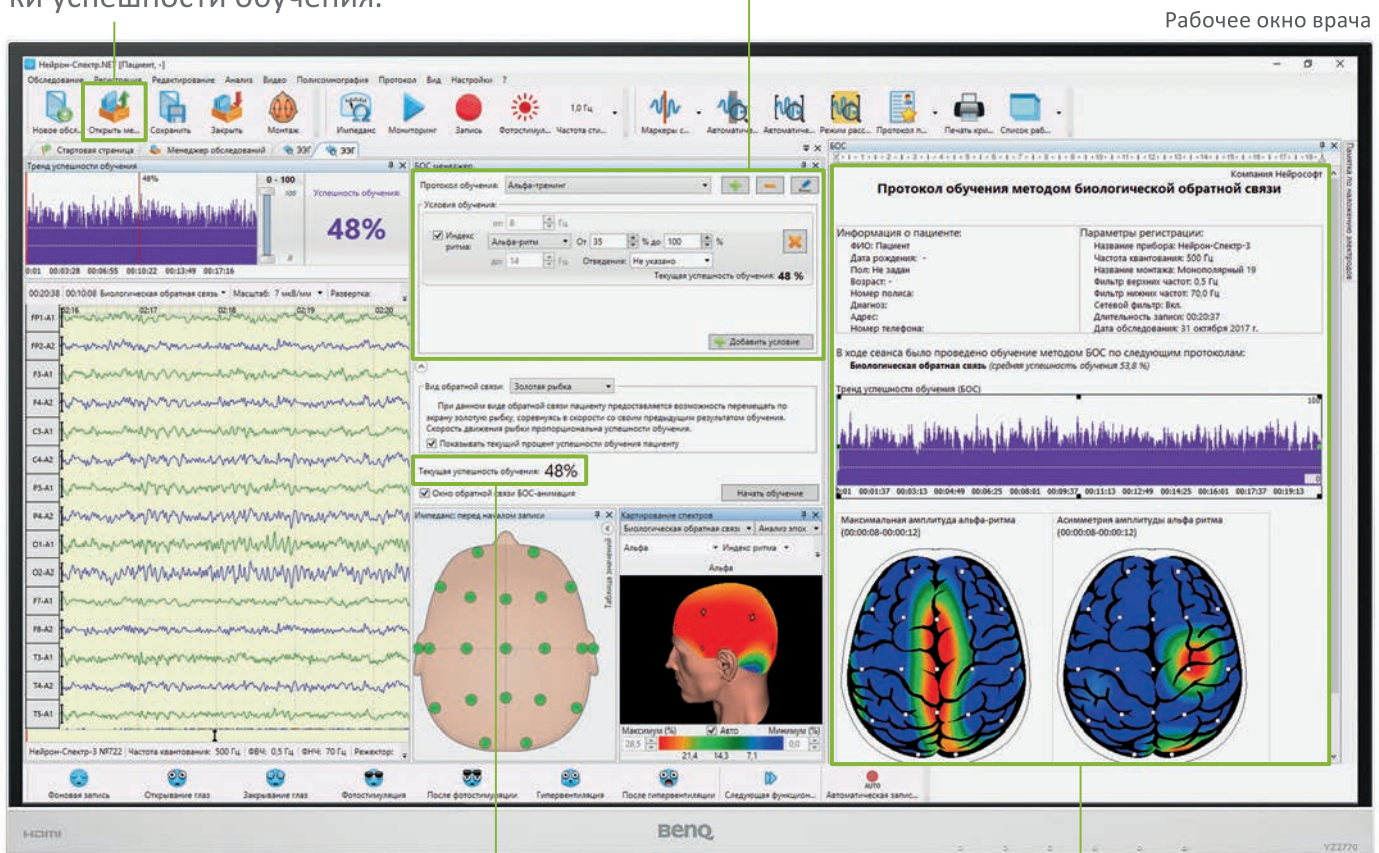
дает вам возможность легко настроить тренинг индивидуально для каждого пациента. Регистрация большого количества физиологических показателей позволяет увеличить эффективность тренинга, а яркая графика и разнообразие сюжетов интерактивного контента существенно повышают заинтересованность пациента в выполнении задач обучения.



ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Все сеансы тренировок пациента можно сохранять в **базе данных программы**. Впоследствии вы сможете без труда найти карточку нужного пациента, просмотреть историю сеансов, провести анализ динамики успешности обучения.

Создание **индивидуального сценария тренинга** позволяет проводить сеанс в полуавтоматическом режиме.



Рабочее окно врача

Программа позволяет контролировать **успешность обучения** в режиме реального времени, а также менять параметры тренинга по каждому условию, не прерывая сеанса.

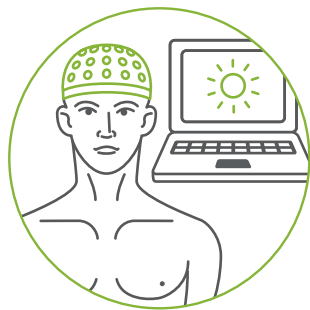
По окончании тренинга программа формирует **протокол обследования**, который вы можете просматривать параллельно с записью физиологического сигнала. Получившийся протокол можно отредактировать и распечатать, а электронную версию — сохранить в базе данных программы.

В программе «Нейрон-Спектр.NET» разработаны тренинги, в которых предъявление разнообразного контента (картинки, фотографии, игры, фильмы, музыка) связано с параметрами физиологического сигнала. При этом специалист может выбрать один из предложенных вариантов обратной связи или даже использовать свой собственный.



Рабочее окно пациента

ВИДЫ БОС-ТРЕНИНГА



Нейротерапия

Проведение тренинга по параметрам электроэнцефалограммы.

- ✓ Реализация общепринятых протоколов: альфа-тета-тренинг, бета-стимулирующий тренинг
- ✓ Создание индивидуального пользовательского протокола тренинга для коррекции индексов выбранных ЭЭГ-ритмов
- ✓ Изменение мощности спектра ЭЭГ
- ✓ Работа с Neuroguide* в режиме БОС. Возможность экспорта ЭЭГ-записи пациента в программу Neuroguide для сравнения ЭЭГ-показателей с нормативной базой данных (625 здоровых пациентов в возрасте от 2 месяцев до 82 лет) с целью уточнения диагноза и формирования индивидуального протокола тренинга



Биоуправление

Проведение тренинга по частоте дыхания, частоте сердечных сокращений, амплитуде миографического сигнала, амплитуде сигнала кожно-гальванической реакции или температуре.

- ✓ Проведение БОС-тренинга по одному или нескольким параметрам особенно полезно в случаях, когда пациенту требуется релаксационная терапия или нервно-мышечное обучение
- ✓ Оценка и документирование изменений физиологических параметров в рамках тренинга для каждого пациента
- ✓ Создание индивидуального курса обучения для каждого пациента

* Торговая марка Applied Neuroscience. Функция доступна при наличии отдельной лицензии от Applied Neuroscience.



www.neurosoft.com, info@neurosoft.com
Телефоны: +7 4932 24-04-34, +7 4932 95-99-99
Факс: +7 4932 24-04-35
Россия, 153032, г. Иваново, ул. Воронина, д. 5