



СИСТЕМЫ БОС «Колибри»

Профессиональные беспроводные системы для реабилитации

Реабилитация с БОС

БОС – это принципиально новый подход к регуляции функции и состояния организма человека, широко используемый в лечебных, профилактических и диагностических целях. Это современная компьютерная лечебно-оздоровительная технология, базирующаяся на методах адаптивной обратной связи. Основной задачей биоуправления является обучение навыку саморегуляции.

Принцип работы «Колибри»

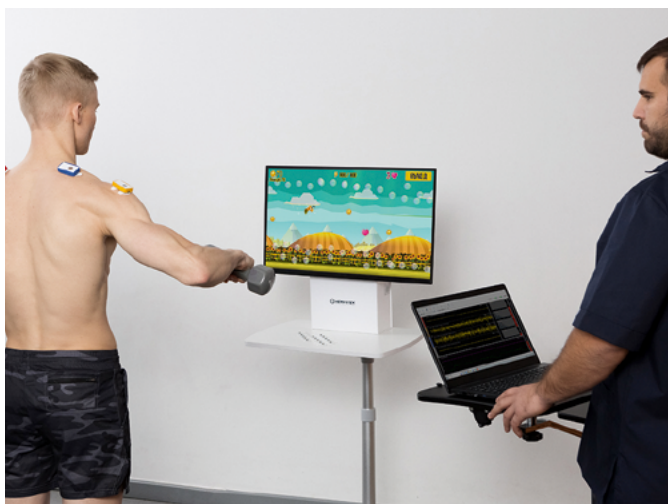
- ✓ Прибор состоит из датчиков, которые закрепляются на пациенте с помощью одноразовых электродов или специальных ремешков.
- ✓ Датчики считывают необходимые нам данные о состоянии того или иного органа или мышцы, точнее их электрическое поле, так же как при снятии электроэнцефалограммы или электрокардиограммы.
- ✓ Данные передаются по беспроводной сети на компьютер врача и доступны ему в виде графика.
- ✓ Врач, задавая необходимые параметры, выставляет задание для пациента.
- ✓ Информацию о задании пациент получает на своём мониторе в игровой форме.

Показания «Колибри»

- ✓ Заболевания опорно-двигательного аппарата
- ✓ Головные боли, напряжения
- ✓ Последствия заболеваний нервной системы
- ✓ Синдром дефицита внимания и гиперактивности
- ✓ Последствия черепно-мозговых травм
- ✓ Невротический, тревожные расстройства, стресс
- ✓ Болезни органов дыхания
- ✓ ВСД, гипервентиляционный синдром
- ✓ Малые респираторные аллергии

Согласно приказам 788н и 878н:

324120 || Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая





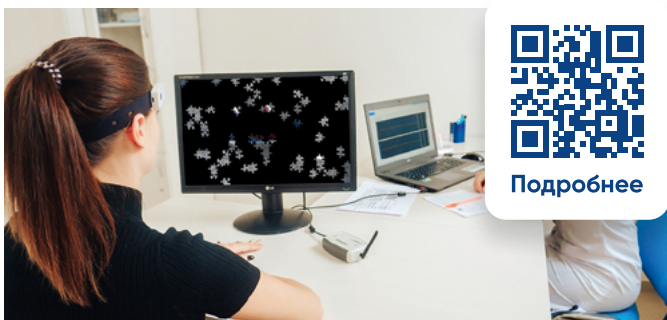
[Подробнее](#)



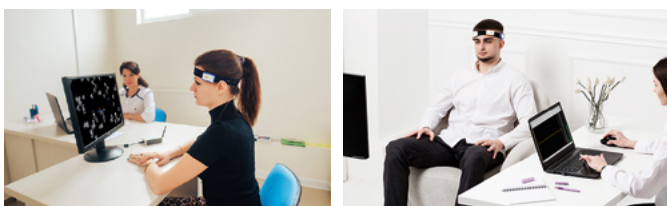
«КОЛИБРИ» КОМПЛЕКСНЫЙ

Комплект для комплексной реабилитации.

- ✓ Регистрация электромиограммы (ЭМГ), электрокардиограммы (ЭКГ), электроэнцефалограммы (ЭЭГ), угла отклонения конечности в пространстве и дыхания.
- ✓ Предварительная оценка состояния и возможность проведения тренировок биоуправления (БОС) с отслеживанием динамики эффективности восстановления.
- ✓ Система может с одинаково высокой эффективностью применяться как со взрослыми пациентами, так и с детьми.



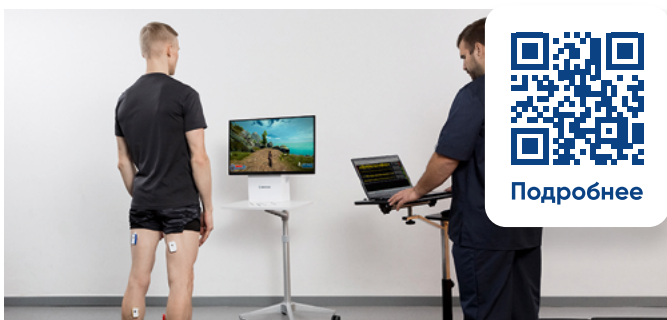
[Подробнее](#)



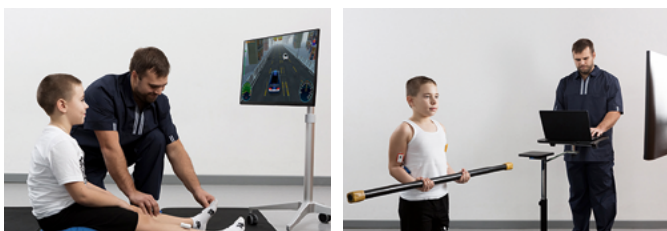
«КОЛИБРИ» ПЭК

Комплект для психоэмоциональной коррекции.

- ✓ Регистрация биопотенциалов мозга, электрокардиограммы (ЭКГ) и дыхания.
- ✓ Как предустановленные курсы, так и возможность создания и сохранения новых шаблонов тренировок.
- ✓ Улучшение психического и физического состояния пациентов.



[Подробнее](#)



«КОЛИБРИ» ОДА

Комплект для реабилитации опорно-двигательного аппарата.

- ✓ Беспроводная система регистрации активности мышц и угла отклонения конечности, обеспечивающая гибкость и комфорт в работе специалиста с пациентом.
- ✓ Возможность проведения тренировок по необходимому количеству каналов (от одного до четырех одновременно), с поканальной настройкой и управлением датчиков.



Комплексность

Полное сопровождение проектов от первоначальной идеи до воплощения в жизнь.



Качество

Более 20 всемирно известных производителей высококачественного оборудования.



Профессионализм

В штате компании более 40 специалистов, 5 кандидатов и докторов наук.



Клиническое внедрение

Клиническое обучение специалистов работе на оборудовании с последующей сертификацией.



Оперативность

Собственная служба логистики обеспечивает поставку оборудования в кратчайшие сроки.



Сервисная поддержка

Сертифицированные инженеры проводят гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание оборудования.



Каталог оборудования