

Научно – производственно – конструкторская фирма

# МЕДИКОМ МТД

Лицензия Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-04-002219

€ 0086



## Оборудование европейского качества для нейрофизиологии, эпилептологии и сомнологии

### Электроэнцефалографы-регистраторы «Энцефалан-ЭЭГР-19/26»

обеспечивают эффективное выполнение большинства задач, связанных с контролем и диагностикой состояния головного мозга, благодаря возможности трансформации оборудования применяются как:

- Портативный электроэнцефалограф для мобильного применения
- Прибор для мониторинга ЭЭГ в ПИТ и реанимации
- Автономный регистратор ЭЭГ (Холтер-ЭЭГ) с записью ЭЭГ на флэш-карту
- Электроэнцефалограф стационарный многоканальный с картированием (на изображении - блок пациента с коннектором ЭЭГ-20 для рутинной ЭЭГ)
- Многофункциональная нейромодульная диагностическая система



### Полисомнографы

От экономичного устройства для амбулаторного скрининга апноэ и кардиореспираторного мониторинга (Тип 3 по классификации AASM) до классического полисомнографа (Тип 2) и экспертной лаборатории сна с синхронным видео ЭЭГ-ПСГ-мониторингом (Тип 1).

Работа в телеметрическом или в автономном (ЭЭГ/ПСГ-Холтер) режимах в больничной палате или на дому.

Сочетание высококачественной записи с максимальным комфортом пациента во сне.

**Соответствуют требованиям  
AASM (American Academy of Sleep Medicine)  
и CMS (Center for Medicare & Medicaid Services)**



### Монитор церебральных функций «Энцефалан-ЦФМ»



Незаменимый инструмент для продолжительного динамического анализа электрической активности мозга у новорожденных

### Нейромиоанализатор «Нейромиан»

Электронейромиограф обеспечивает качественную регистрацию и анализ миографических сигналов и вызванных потенциалов.



### Оборудование для тренинга с БОС и нейробиоуправления



Вспомогательная терапия при вегетативных дисфункциях, когнитивных нарушениях, психоэмоциональных расстройствах и СДВГ

## Мобильные комплекты оборудования длительного ЭЭГ-видеомониторинга

Мобильный комплект для проведения ЭЭГ-видеомониторинга непосредственно на дому у пациента (или в любом отделении медучреждения) помещается в 1-2 компактные сумки, легко переносится одним человеком и включает в себя телеметрический портативный электроэнцефалограф-регистратор, фонофотостимулятор, комплект электродов, портативный ПК и комплект видеооборудования.

Пациент при проведении исследования располагается в естественных условиях – он может спать, принимать пищу, читать, смотреть телевизор, играть и т.д. Врач или ассистент наблюдает за его состоянием, следит за работой оборудования и качеством записи.



## Стационарный комплекс для длительного ЭЭГ-видеомониторинга

Комплекс обеспечивает синхронизированную с ЭЭГ-данными запись аудио- и видеоинформации от высококачественных IP-видеокамер (до 4-х) и является наилучшим инструментом для дифференциальной диагностики и тонкого анализа различных проявлений эпилепсии

**Инфракрасный прожектор** для ночной видеосъемки

**Стационарный электроэнцефалограф** с кабелем пациента (длина - 6 м.)

**ИЛИ**

**Портативный телеметрический электроэнцефалограф** (перемещение пациента не ограничено)

**Электродная система** обеспечивает комфорт пациента при длительной регистрации ЭЭГ

**Ethernet-видеокамеры**

**Станция реального времени** (рабочее место врача)

**Станция обработки и архивирования данных**

## Медиком МТД также предлагает оборудование для

функциональной диагностики и спортивной медицины, реабилитации с биологической обратной связью, психологического и психофизиологического тестирования.

## Подробности на наших сайтах:

[www.medicom-mtd.com](http://www.medicom-mtd.com) – корпоративный сайт

[www.reacor.ru](http://www.reacor.ru) – оборудование для реабилитации с БОС и нейробиоуправления

[www.egoscop.ru](http://www.egoscop.ru) – комплексы для психологического и психофизиологического тестирования

