Комплект ЭЭГ-электродов КЭ-ЭЭГ-10/20 «Энцефалан-КЭ»

Россия Таганрог

Добровольная сертификация

CE

Регистрационное удостоверения ФСР 2007/00126

Обеспечивает комфортную и качественную регистрацию ЭЭГ по стандартной схеме «10-20» для всех типов электроэнцефалографов «Энцефалан» при рутинных и длительных исследованиях, включая автономные ЭЭГ-исследования (ЭЭГ-холтер), ЭЭГ-видеомониторинг для диагностики эпилепсии и ПСГ-исследования

Улучшенное качество регистрации и повышенная эксплуатационная надёжность 2014

Особенностью электродных систем комплекта является способ закрепления и позиционирования электродов ЭЭГ в специальных установочных гнёздах, находящихся на фиксирующем эластичном сетчатом шлеме. Электрод и соответствующее ему установочное гнездо имеют одинаковый цвет. Каждый электрод имеет проводник строго определённой длины от концентратора общего кабеля. Проводники группируются в жгуты для удобного распределения по левому и правому полушарию, лбу и затылку. (Патент РФ № 2230483)

www.medicom-mtd.com Таганрог

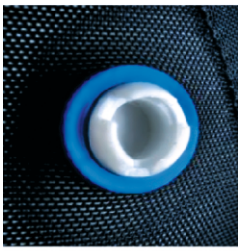
1992

МЕДИКОМ МТД

Научно – производственно – конструкторская фирма

TÜV AUSTRIA CERTIFIED EN ISO 9001 Certificate No. 20100223015508 TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Комплект ЭЭГ-электродов КЭ-ЭЭГ-10/20 «Энцефалан-КЭ»



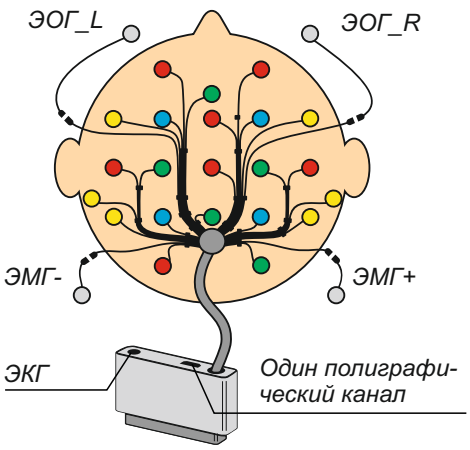
- **В комплект входят** различные виды съёмных электродных систем, эластичные сетчатые фиксирующие шлемы, чехлы и принадлежности к ним. Необходимый пользователю комплект формируется при заказе.
- **Для ЭЭГ или ПСГ исследований используются различные типы электродных систем,** которые отличаются количеством ЭЭГ-электродов и разъёмом для подключения к электроэнцефалографам.
- **Каждый тип электродных систем имеет три размера** – младенческий, детский и взрослый, которые отличаются длиной ЭЭГ-проводников.
- **В комплект входят три варианта наборов фиксирующих шлемов и защитных чехлов** – младенческий (34-45 см), детский (45-55 см) и взрослый (55-66 см).
- Фиксирующие шлемы изготовлены из эластичного сетчатого материала, который обеспечивает необходимое **прилегание электродов к голове и теплообмен**.
- **Малая высота высокостабильных электродов ЭЭГ и фиксирующих гнёзд** для их установки, упругий материал, из которого изготовлены гнёзда, а также удобные эластичные сетчатые шапочки обеспечивают качество регистрации ЭЭГ и комфорт пациента при длительных исследованиях.
- **Надёжный электрический контакт электродов с кожей головы пациента и быстрое достижение необходимого уровня подэлектродных сопротивлений** обусловлены конструкцией электрода и установочного гнезда – в электроде имеется отверстие для введения геля при помощи обычного медицинского шприца со специальной пластиковой насадкой, а полость в установочном гнезде обеспечивает необходимый объём геля для длительного исследования.
- Использование в электродной системе специального тонкого и гибкого провода с низким уровнем трибоэлектрического шума и одновременно высокой стойкостью к разрыву и перегибам, а также уменьшение диаметра кабеля электродной системы, позволило **существенно снизить количество артефактов при регистрации ЭЭГ и повысить комфорт пациента при длительных исследованиях**.
- Возможность разделения электродной системы и эластичной шапочки значительно **упрощает их очистку, стирку и техническое обслуживание.**

Некоторые типы электродных систем комплекта «Энцефалан-КЭ»

ЭС-ЭЭГ-19-3

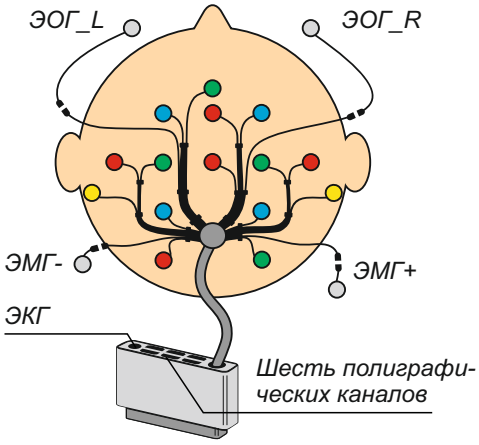
Для автономного блока пациента АБП-26 основной модификации электроэнцефалографа-регистратора «Энцефалан-ЭЭГР-19/26» для ЭЭГ и ПСГ исследований

- **19** скальповых, 2 референтных и 1 нейтральный ЭЭГ-электрод,
- разъёмы для электродов ЭОГ и ЭМГ,
- разъёмы для электрода ЭКГ и датчика рекурсии дыхания (РД).



ЭС-ЭЭГ-11-3

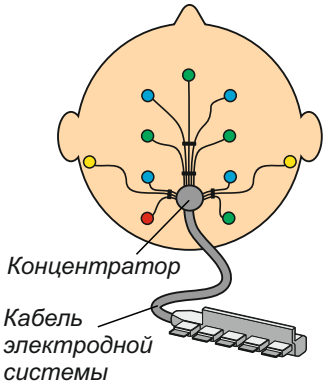
- **11** скальповых, 2 референтных и 1 нейтральный ЭЭГ-электрод,
- разъёмы для электродов ЭОГ и ЭМГ,
- разъёмы для электрода ЭКГ и **6** полиграфических датчиков.



ЭС-ЭЭГ-8-3

Для автономного блока пациента АБП-10 электроэнцефалографа-регистратора «Энцефалан-ЭЭГР-19/26» модификации «Мини»

- **8** скальповых, 2 референтных и 1 нейтральный ЭЭГ-электрод,
- 1 полиграфический канал блока АБП-10.



Контактная информация

ООО НПКФ «Медиком МТД»
347900 Россия, г. Таганрог,
ул. Петровская 99
e-mail: office@medicom-mtd.com

Телефоны: +7 (8634) 62-62-42, -43, -44, -45
Факс: +7 (8634) 61-54-05
Сайты: www.medicom-mtd.com
www.reacor.ru, www.egoscop.ru

Все права защищены. Информация о продукции, приведённая в этом каталоге, носит ознакомительный характер и может изменяться без уведомления. Точные спецификации на оборудование и дополнительные рекламные материалы можно получить, обратившись непосредственно на предприятие.