

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

Россия
Таганрог



Регистрационное удостоверение 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 повы-
шенная эксплуата-
ционная надёжность

2014



Особенностью электродных систем комплекта является способ закрепления и позиционирования электродов ЭЭГ в специальных установочных гнездах, 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)



FM 538691



MD 540857

www.medicom-mtd.com

Таганрог

МЕДИКОМ МТД

Научно – производственно – конструкторская фирма



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 электродные системы, 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).

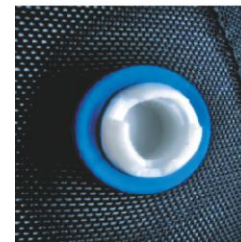
■ Фиксирующие шлемы изготовлены из эластичного сетчатого материала, который обеспечивает необходимое прилегание электродов к голове.

■ 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 специально 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.

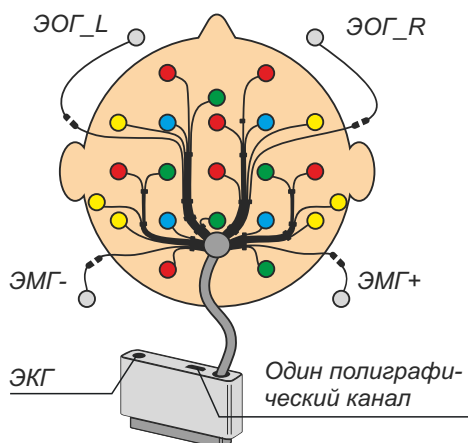


Некоторые типы электродных систем комплекта «Энцефалан-КЭ»

ЭС-ЭЭГ-19-3

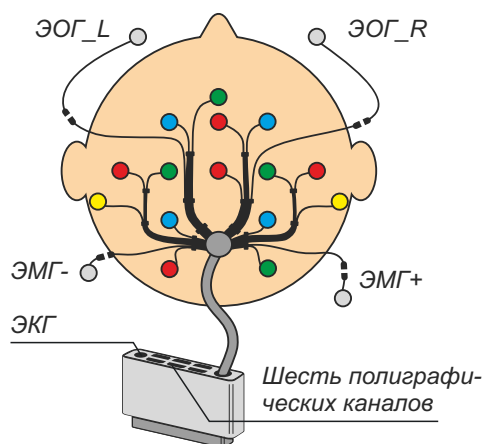
Для автономного блока пациента АБП-26 основной модификации электроэнцефалографа-регистратора «Энцефалан-ЭЭГР-19/26» для ЭЭГ и ПСГ исследований

- 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

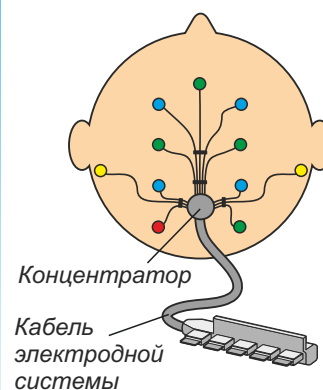
- 11 скальповых, 2 референтных и 1 нейтральный ЭЭГ-электрод,
- разъёмы для электродов ЭОГ и ЭМГ,
- разъёмы для электрода ЭКГ и 6 полиграфических датчиков.



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