

Текстильные шлемы MCScar для ЭЭГ электродов

Текстильные шлемы MCScar сделаны из эластичного материала, который обеспечивает комфортное прилегание и точное положение электродов на голове без дополнительной регулировки.

Шлемы имеют отверстия для электродов, маркированные согласно международным системам 10-20, 10-10 или 10-5.

Шлем фиксируется на голове с помощью подбородника или нагрудного пояса.



12 размеров шлемов MCScar соответствуют обхватам головы от 24 до 66 см, что даёт возможность подобрать соответствующий шлем для любого размера головы. Цвет шлема или шва помогает быстро определить нужный размер.

Размер	Обхват головы	Предназначено для
XL	60-66 см	Взрослые
XL/L	57-63 см	
L	54-60 см	
L/M	51-57 см	
M	48-54 см	Подростки, дети
M/S	45-51 см	
S	42-48 см	
S/XS	39-45 см	Дети до 3-х лет
XS	36-42 см	
Inf I	32-36 см	
Inf II	28-32 см	
Inf III	24-28 см	Новорождённые, недоношенные

Текстильные шлемы MCScar:

- Шлем с кольцами предназначен для фиксации точечных электродов MCScar-E
- Шлем без колец предназначен для фиксации чашечных электродов MCScar-C/T/NT/NTC/NTH/CS22

С 1993 года МКС специализируется в разработке и производстве высокотехнологичных медицинских изделий.

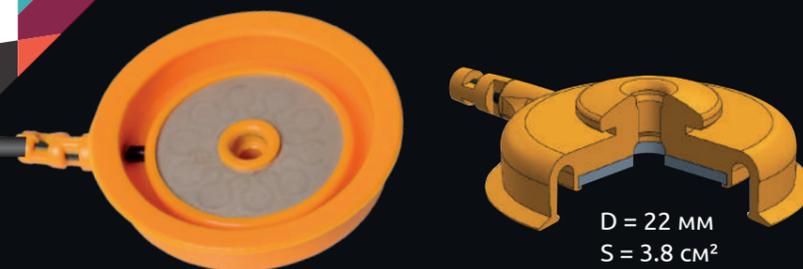


Проекты охватывают широкий спектр диагностического и терапевтического оборудования: электрокардиографы, электроэнцефалографы, автоматические дефибрилляторы, реанимационные массажеры, ЭЭГ электроды и шлемы, приборы для биофизических исследований. МКС имеет РУ на медицинские изделия в России, сертификаты CE в Западной Европе и FDA в США. МКС поддерживает сертифицированную систему управления качеством согласно актуальным Российским требованиям, международным стандартам DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 13485, а также европейской Директиве 93/42/EEC о медицинских изделиях.

New!

CS22 – электрод для транскраниальной электростимуляции (tDCs/tACs) и ЭЭГ

совместим со шлемами MCScar



D = 22 мм
S = 3.8 см²

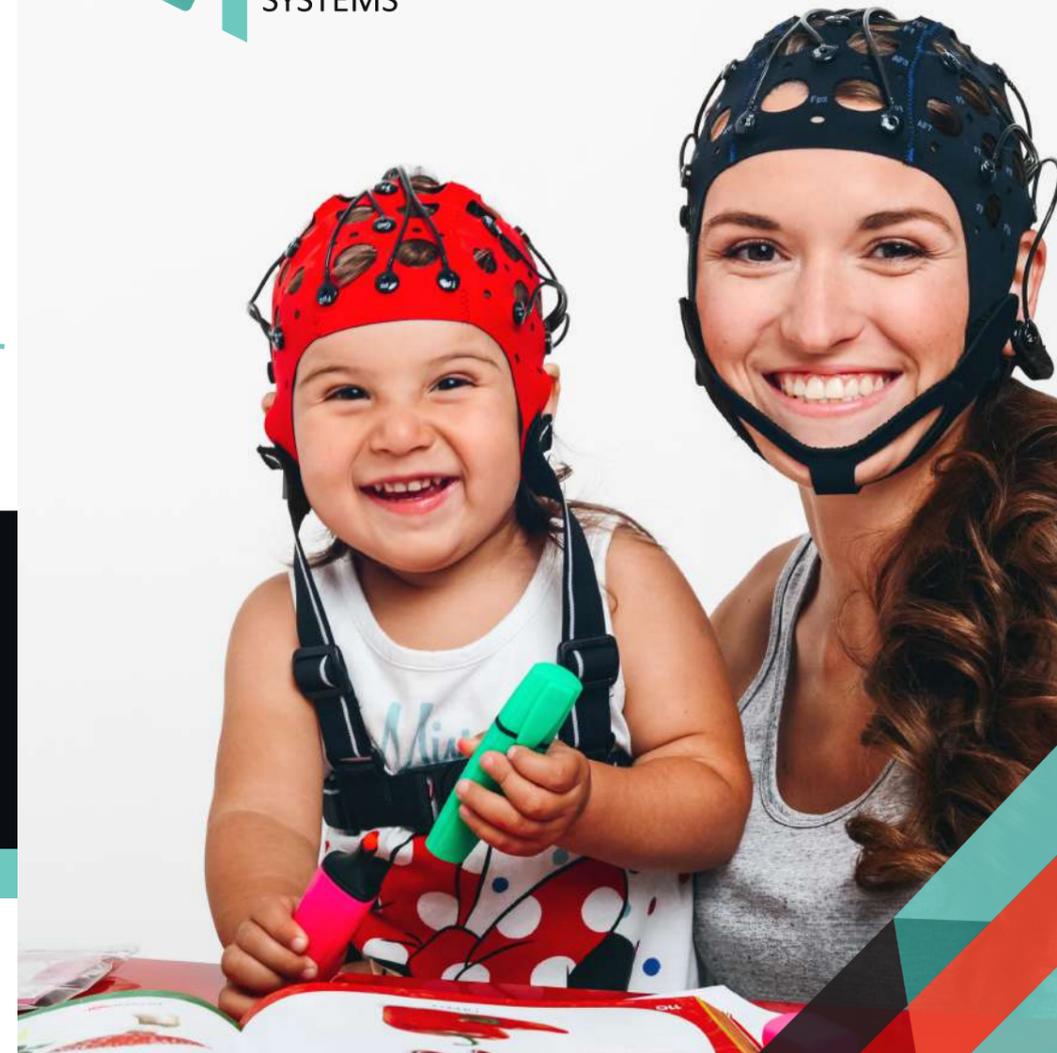
Индивидуальное решение

Создай свой MCScar на нашем сайте www.mcscap.ru
Выбери схему расположения электродов, тип электрода и разъём.

Производитель: ООО «Медицинские Компьютерные Системы»
Адрес: Россия, 124460, г. Москва, Зеленоград, проезд 4922, д.4, стр.2
Тел: +7 495 913 31 94
E-mail: mks@mks.ru
Интернет: www.mks.ru
Интернет-магазин: www.mcscap.ru

MCScar
12 месяцев гарантии

M MEDICAL
COMPUTER
SYSTEMS



MCScar
ЭЭГ аксессуары
готовые решения для ЭЭГ

качественная регистрация ЭЭГ –
простая и быстрая установка –
комфорт для пациента –

ЭЭГ электроды MCScar

Многоразовые пассивные электроды с качественными Ag/AgCl и Ag/AgCl sintered сенсорами гарантируют минимальную поляризацию и долговременную стабильность сигнала.

Все электроды предназначены для совместного использования с текстильными шлемами MCScar. В электродах предусмотрено отверстие для добавления электропроводящего геля.

MCScar-E – точечный Ag/AgCl sintered электрод, предназначен для исследований, требующих частую установку и быстрое извлечение электродов для очистки и дезинфекции. Используется совместно со шлемами MCScar с фиксирующими кольцами.



MCScar-T – тонкий чашечный Ag/AgCl sintered электрод, предназначенный для максимального комфорта пациента при обследовании в положении лёжа, например во время ЭЭГ сна и для диагностики новорождённых. Конструкция данного электрода является наиболее предпочтительной для проведения комбинированных TMC-ЭЭГ исследований.



Электроды MCScar-C и MCScar-NTC в форме чаши с широкой юбкой позволяют добиться более плотного прилегания к голове пациента и обеспечивают его комфорт на протяжении всего исследования.



MCScar-C – Ag/AgCl электрод, предназначенный для использования в составе электродного шлема с общим разъёмом CLINIC для рутинного ЭЭГ исследования.

MCScar-NTC – Ag/AgCl sintered электрод, предназначенный для использования в составе электродного шлема с общим разъёмом PROFESSIONAL для рутинного и научного ЭЭГ исследования. Увеличенная площадь Ag/AgCl sintered сенсора обеспечивает максимально качественный сигнал.



MCScar-NT – чашечный Ag/AgCl sintered электрод, предназначенный для проведения исследований, требующих повышенного комфорта пациента в течение длительного времени. Увеличенная площадь Ag/AgCl sintered сенсора обеспечивает максимально качественный сигнал.

MCScar-NTH – высокий чашечный Ag/AgCl sintered электрод, обеспечивает более плотный контакт с кожей пациента в условиях густого волосяного покрова. Электрод обладает преимуществом лёгкой установки и извлечения из текстильной основы шлема. Увеличенная площадь Ag/AgCl sintered сенсора обеспечивает максимально качественный сигнал.



Электроды могут иметь разъём типа TouchProof или быть предустановлены в электродный шлем с общим разъёмом.

MCScap CLINIC



Область применения:

- рутинная ЭЭГ



- Ag/AgCl электрод
- плотное прилегание
- отсутствие протекания геля
- комфорт пациента
- отверстие для геля
- возможность использования тампона с физ. раствором вместо ЭЭГ геля

Разъём DB25



Состав комплекта:

ЭЭГ шлем CLINIC, установочный комплект (ЭЭГ гель, спрей для дезинфекции, шприц, игла, щётка), руководство по эксплуатации.

MCScap SLEEP



• Выход электродного шлейфа на макушке головы для регистрации ЭЭГ в положении лежа.

Область применения:

- рутинная ЭЭГ
- ЭЭГ сна
- ТМС - ЭЭГ
- регистрация ЭЭГ у младенцев и новорождённых

MCScap-T



- Ag/AgCl sintered электрод
- повышенный ресурс электродов
- тонкий электрод
- макс. комфорт пациента в положении лёжа
- отверстие для геля
- доп. маркировка электродов

Разъём DB25



Состав комплекта:

ЭЭГ шлем SLEEP, дополнительный фиксатор электродов (эластичный бинт), установочный комплект (ЭЭГ гель, спрей для дезинфекции, шприц, игла, щётка), руководство по эксплуатации.

MCScap PROFESSIONAL



Область применения:

- научная ЭЭГ
- ЭЭГ высокого разрешения*
- МРТ-совместимая ЭЭГ**

MCScap-NTC



- Ag/AgCl sintered электрод
- наибольшая площадь сенсора
- повышенный ресурс электродов
- плотное прилегание
- отсутствие протекания геля
- комфорт пациента
- отверстие для геля
- доп. маркировка электродов
- доп. защита кабеля

Разъём DB25



Состав комплекта:

ЭЭГ шлем PROFESSIONAL, запасной электрод, установочный комплект (ЭЭГ гель, спрей для дезинфекции, шприц, игла, щётка), руководство по эксплуатации, сумка для хранения.

*Многоканальный шлем и

**МРТ-совместимый шлем доступны по заказу.

MCScap ELECTRODE SET



Область применения:

- рутинная ЭЭГ
- научная ЭЭГ

MCScap-E



- Ag/AgCl sintered электрод
- повышенный ресурс электродов
- возможность быстрой установки и извлечения
- лёгкая замена повреждённого электрода
- отверстие для геля
- ярлыки для самостоятельной маркировки электродов

Разъём TouchProof
1,5 mm



Состав комплекта:

3 текстильных шлема MCScap 10-20 с фиксирующими кольцами*, 26 ЭЭГ электродов MCScap-E, комплект ушных фиксаторов, 2 комплекта ярлыков для маркировки электродов, установочный комплект (ЭЭГ гель, спрей для дезинфекции, шприц, игла, щётка), руководство по эксплуатации, сумка для хранения.

*размеры определяются при заказе