

Электродная система ЭЭГ-24 с эластичными сетчатыми шлемами

Электродная система ЭЭГ-24 используется с базовым блоком АБП-24.

Система обеспечивает регистрацию 20 отведений ЭЭГ (14 отведений для ЭС-ЭЭГ-13-3Г), 2 отведений ЭОГ, 1 – ЭМГ, 1 – нестандартного отведения ЭКГ (один электрод ЭКГ относительно референтного электрода ЭЭГ).

Электроды фиксируются в люверсах эластичных шлемов. Проводники электродов собраны в общий кабель и имеют групповой разъём для соединения с блоком АБП-24.

В качестве токопроводящего материала используется электродный гель «Унигель», или аналогичный. Электродный гель вводится в отверстие электрода при помощи шприца со специальной насадкой.

Фиксирующие шлемы из наборов НШ-ЭЭГ обеспечивают установку всех типов электродных систем комплекса КАПИ и распределение установочных гнезд электродов по поверхности головы пациента в соответствии с международной схемой расположения ЭЭГ электродов «10-20 %». Конструкция фиксирующего шлема и электродной системы обеспечивают условия для безошибочной интуитивной идентификации пар «электрод-установочное гнездо». Фиксирующий шлем обеспечивает усилие прижима черепных электродов ЭЭГ в диапазоне от 0,5 до 2,5 Н.

Чехлы шлемов обеспечивают защиту проводников электродной системы от повреждений. Конструкция фиксирующего шлема обеспечивает возможность извлечения черепных электродов ЭЭГ из гнезд шлема без применения инструментов.

Электродная система ЭЭГ-24 с эластичными сетчатыми шлемами



Технические характеристики (основные) для Электродной системы ЭЭГ-24:

| № | Наименование параметра | Значение параметра (характеристика) |
|----|-----------------------------------|--|
| 1. | Количество скальповых электродов | 20 |
| 2. | Количество референтных электродов | 2 |
| 3. | Разъёмы для электродов ЭОГ и ЭМГ | 2 |
| 4. | Разъём для электрода ЭКГ | 1 |
| 5. | Тип применяемых электродов | Хлорсеребряные, (применяются с гелем) |