

Инструкция по применению

ЭКГ электроды

RU

1.0 Назначение

Электрод накладывают на поверхность тела для передачи электрического сигнала с поверхности тела к устройству записи и мониторинга, генерирующему электрокардиограмму или вектор-кардиограмму.

1.1 Противопоказания

Неизвестны.

1.2 Предупреждения и предостережения

Внимание!

1. Поверхностные электроды следует накладывать на интактную чистую кожу (то есть не на открытые раны, поврежденные, инфицированные или воспаленные участки).
2. Только для однократного применения. Повторное использование изделия может вызвать загрязнение, что приводит к развитию инфекций.
3. После извлечения электродов из защитной оболочки защитную оболочку следует выбросить в корзину для соответствующих отходов.
4. Кроме МР-совместимых электродов: снимите электрод с пациента при выполнении МРТ-сканирования, поскольку он может вызвать ожоги на коже пациента.

Предупреждения

1. Во время хирургической операции электроды следует размещать как можно дальше от зоны электрохирургического вмешательства, чтобы минимизировать нежелательный ток высокой частоты, который может вызвать ожоги на коже.
2. Работу с электродами должны осуществлять только медицинские специалисты, знакомые с правилами их установки и применения, или при консультации с ними.
3. Не замачивайте, не мойте и не стерилизуйте электроды, так как в результате этих процедур на них могут остаться вредные остаточные вещества или это может привести к нарушению работы электродов.
4. Чтобы максимально снизить опасность раздражения кожи, при замене электродов по возможности разместите их на новом участке кожи.
5. При неосторожном отделении электроды могут повредить кожу пациента.
6. Федеральные законы США разрешают продажу этих изделий только врачам или по заказу врача.
7. Электроды без провода следует использовать только с проводами в соответствии с рекомендациями IEC 60601-1.
8. Для МР-совместимых электродов: при МРТ-сканировании электроды должны использоваться в сочетании с проводами, совместимыми с МРТ.

1.3 Потенциальные нежелательные явления

Потенциальными нежелательными явлениями, связанными с использованием поверхностных электродов, являются кожные реакции, такие как ожог кожи, покраснение кожи, раздражение кожи и небольшие пузыри.

1.4 Общие примечания

Если в процессе или по причине использования данного изделия произошло серьезное происшествие, сообщите об этом производителю или в соответствующие органы государственной власти.

2.0 Пояснение используемых символов

Символы для электродов Ambu White Sensor/ Blue Sensor	Обозначение	Символы для электродов Ambu White Sensor/ Blue Sensor	Обозначение	Символы для электродов Ambu White Sensor/ Blue Sensor	Обозначение
	Медицинское изделие		Влажный гель		Тканый материал
	Материал, пропускающий рентгеновские лучи		Полимерный материал		Пеноматериал
	Твердый гель		Применяются правила электробезопасности для изделий типа BF		
	МР-совместимый. Статическое магнитное поле только 1,5 или 3 тесла. Максимальный пространственный градиент поля 25 000 гаусс/см или 250 тесла/м. Максимальный усредненный для всего тела показатель удельного коэффициента поглощения 2 Вт/кг за 15 минут сканирования. * Максимальный пространственный градиент поля 12 900 гаусс/см или 129 тесла/м.				

3.0 Указания по применению

- При необходимости очистите области нанесения водой со слабым мыльным раствором, после чего полностью высушите.
- Только для взрослых: при необходимости следует подстричь волосы на участках с избыточным оволосением. Применять только легкое очищение, если поверхностное сопротивление кожи слишком велико.
- Правильное размещение электродов обычно определяется лечащим врачом и (или) местным протоколом/процедурой.
- Защитные оболочки могут иметь острые углы. Следует соблюдать осторожность при извлечении электродов из мешка. Отделите электрод от защитной оболочки и наложите его на кожу. Выбросьте защитную оболочку сразу после снятия с электродов.
- При использовании электродов с коннекторами коннектор должен быть направлен в ту же сторону, что и провода, идущие к оборудованию.
- Поместите электрод на кожу, аккуратно прижимая его по краям клейкой поверхности круговыми движениями, приглаживая и придавливая края.
- Подсоедините провод устройства ЭКГ-наблюдения к электроду.
- Снятие электродов: осторожно приподнимите язычок или край электрода, поддерживая низкий профиль, и медленно отделите электрод от кожи, фиксируя и придерживая кожу, от которой только что отделили электрод. Держите электрод близко к поверхности кожи и потяните назад и на себя. Старайтесь не удалять электрод под углом 45° во избежание риска механической травмы.
- Самоклеющиеся электроды следует заменить, если они перестали плотно прилегать к коже.
- Остатки геля можно удалить при помощи бумажного полотенца или воды.
- Электроды в открытой мешке могут высохнуть, поэтому не открывайте мешок без необходимости.
- Электроды предназначены для одноразового использования и подлежат утилизации в соответствии с правилами конкретного медицинского учреждения.

4.0 Длительность применения (время в часах)

Номер элемента	Гелевая система	Адгезивная система	Материал датчика	Пациенты	Варианты исполнения/ метод диагностики	Длительность применения (в часах)
BS-TAB-2300	Твердый гель	Твердый гель	Ag/AgCl	Взрослые	В покое	1/2
WS	Твердый гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Краткосрочная	24
WS/RT	Твердый гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Краткосрочная	24
WSP25	Твердый гель	Акрил	Ag/AgCl	Педиатрическая диагностика	В покое/продолжительная	48
WSP30	Твердый гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые/Дети	В покое/продолжительная	48
0215M	Твердый гель	Твердый гель	Ag/AgCl	Педиатрическая диагностика	В покое	1/2
0315M	Твердый гель	Твердый гель	Ag/AgCl	Взрослые	В покое	1/2
0415M	Твердый гель	Твердый гель	Ag/AgCl	Взрослые	В покое	1/2
0715M	Твердый гель	Твердый гель	Ag/AgCl	Взрослые	В покое	1/2
2742	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые/дети	В покое	24
2742/RT	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые/дети	Продолжительная**	48
2837	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	В покое	1/2
3245D/RT	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	В покое/продолжительная	48
3351/RT	Твердый гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Стресс/в покое/мониторинг	48
3552	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	В покое	24
3552/RT	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Продолжительная**	48
3552DUAL/RT	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	В покое/продолжительная	48
4200	Твердый гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Краткосрочная	24
4300	Твердый гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Краткосрочная	24
4242	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Стресс/продолжительная	48
4440	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Продолжительная	48
4500M	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Краткосрочная	24
4500M-H	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Краткосрочная	24
4530	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	В покое	24
4535M	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Краткосрочная	24
4540	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	В покое	24
4560M	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Стресс-тест	24
4570M	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Педиатрическая диагностика	Краткосрочная	24
4831Q	Твердый гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые/дети	Краткосрочная	24
4841P	Твердый гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Краткосрочная	24
5050	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Стресс/продолжительная	48
6060	Влажный гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Стресс/продолжительная	48
7841P	Твердый гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Краткосрочная	24
CMM/1	Твердый гель	Акрил	Ag/AgCl	Взрослые	Продолжительная	48

** Кнопочные коннекторы

Ambu® – зарегистрированный товарный знак Ambu A/S, Дания