

**КАБЕЛИ ДЛЯ ЭКГ, ЭЭГ, HOLTER, МОНИТОРИНГА ПАЦИЕНТОВ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**НАЗНАЧЕНИЕ** Регистрация и передача поверхностных сигналов ЭКГ.

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Кабели пациента для электрокардиографов предназначены для минимизации электрических помех от наводящих потоков тока утечки, присутствующих в окружающей среде, и трансформирующихся в помехи электрокардиографу при передаче ЭКГ показаний. Все модели с 3, 5 и 10 отведениями оборудованы специальными соединителями для того, чтобы использовать их с различными видами электрокардиографов. Европейские маркировочные знаки и цвета, обозначающие отведения, указаны на распределительной коробке, около выхода униполярного кабеля и на проводах отведений, как описано в Таблице 1.

**Таблица 1: Маркировочные знаки и цвета, обозначающие электроды и их положение на теле пациента**

Европейская версия		Расположение на поверхности тела
Маркировочный знак	Цвет	
R	Красный	Правая рука
L	Желтый	Левая рука
F	Зеленый	Левая нога
N	Черный	Правая нога
C1	Белый/Красный	IV <sup>o</sup> Правый межреберный/окологрудинный участок
C2	Белый/Желтый	IV <sup>o</sup> Левый межреберный/окологрудинный участок
C3	Белый/Зеленый	V <sup>o</sup> Межреберный участок между C2 & C4
C4	Белый/Коричневый	V <sup>o</sup> Межреберная область / Линия Хемиклавеар
C5	Белый/Черный	Левая передняя подмышечная линия / Линия в горизонтальной плоскости к C4
C6	Белый/Фиолетовый	Левая средняя подмышечная линия / Линия в горизонтальной плоскости к C4

**ИНСТРУКЦИИ**

Вставьте соединительный штекер кабеля в специальный разъем кардиографа.

Нанесите слой электропроводящего геля на участки кожи, соответствующие позициям в Таблице 1.

В случае использования одноразовых электродов, не применяйте электропроводящий гель.

Располагайте электроды на конечностях и грудной клетке пациента в предварительно подготовленных для этого местах.

Соедините каждое отдельное отведение с соответствующим ему электродом.

Включите кардиограф и начните запись.

По окончании записи отсоедините отведения кабеля от электродов.

**ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Изделие поставляется нестерильным.
- Удостоверьтесь, что соединительный штекер соответствует используемому электрокардиографу.
- Проверьте совместимость кабеля пациента с используемым электрокардиографом.
- Перед началом работы убедитесь, что отведения кабеля правильно подсоединены к соответствующим электродам в соответствии с Таблицей 1.
- Проверьте правильность заземления записывающего устройства.
- Любые повреждения в экранировке, которые всегда возможны, в случае плохого обращения с кабелем, послужат причиной появления прерывистости передачи показаний.
- Любой разрыв провода приведет к отсутствию сигнала соответствующего униполярного отведения или двух биполярных отведений.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Всякий раз, когда предполагается использование дефибриллятора, и кабель пациента, и электрокардиограф обязательно должны быть с защитой.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Кабель пациента может считаться защищенным от воздействия разряда дефибриллятора, только в случае если оборудование, к которому он подключен, защищено. Устройства, защищенные от воздействия разрядов дефибриллятора, маркированы IEC символами, указанными справа: верхний правый символ обозначает защиту BF типа, а нижний правый символ означает защиту CF типа, соответственно.



**ОЧИСТКА**

Очистка кабеля пациента должна производиться только после отсоединения изделия. Использование ткани, смоченной в соответствующем моющем растворе (неионогенном, поверхностно-активном) и дезинфицирующем средстве (0,1-0,2% четвертичном растворе на основе аммиака), рекомендовано. Всегда следуйте точным инструкциям по применению этих продуктов. После очистки, используйте ткань, смоченную в воде, для удаления остатков моющего средства.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Никогда не погружайте изделие в воду. Тщательно высушите перед использованием. Не используйте для чистки ультразвуковые приборы.

**СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЙ** Продолжительность жизни изделия зависит от частоты его использования и от типа эксплуатации. Кабели должны быть немедленно уничтожены, в случае износа изоляции и/или окисления соединительного штекера или контактов.

**ХРАНЕНИЕ** Изделия в упаковке можно сохранять при температуре от 0° до 55°С и относительной влажности от 20% до 95%.

**ГАРАНТИИ** Компания Beijing Intergrowth Electric Co.,Ltd гарантирует, что данное изделие произведено в соответствии с процедурами обеспечения качества Системы Обеспечения Качества компании Beijing Intergrowth Electric Co.,Ltd сертифицированной в соответствии с требованиями ISO 13485:2003. Производитель не несет ответственности и не принимает на себя обязательств по возмещению каких-либо медицинских расходов, прямых убытков, вызванных неправильным применением данных изделий в случае, если такие изделия использовались способом, отличным от того, какой указан в данных инструкциях. Мы рекомендуем немедленно извещать Отдел Обеспечения Качества компании Beijing Intergrowth Electric Co.,Ltd о любых неполадках или повреждениях данных изделий.

**УТИЛИЗАЦИЯ** Все больничные отходы подлежат утилизации в соответствии с действующими правилами.