

Как составить заявку на кабель пациента к электрокардиографу, монитору и т.п.

Шаг 1. Укажите точное название аппарата. Его можно увидеть:

- 1) на корпусе или наклейке на корпусе,
- 2) в паспорте аппарата,
- 3) иногда на шильдике – металлической пластинке, или участке корпуса, расположенного на задней панели.

Шаг 2. Сообщите год выпуска, серийный номер аппарата, страну, город, название предприятия (фирмы) – изготовителя по шильдику на корпусе и по паспорту.

Шаг 3. Опишите электродные контакты с помощью которых кабель подключается к электроду (если штекер - укажите его диаметр в мм – обычно 4 мм).

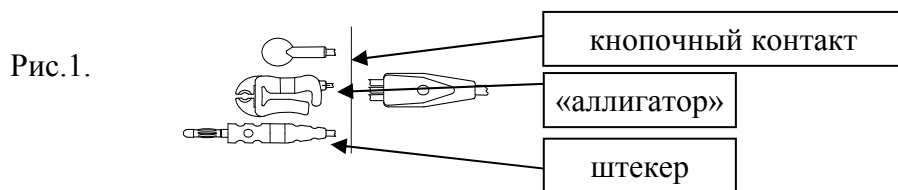
Шаг 4. Напишите название и обозначение кабеля по паспорту. В паспорте имеются разделы: «Комплектация», «Комплект поставки», в конце «Перечень элементов» в которых названы и однозначно обозначены все составные части аппарата и комплектации. Если паспорта нет, этот шаг пропускается.

Справка.

Кабель пациента. Это кабель, который одним концом подключается к аппарату, а другим или другими к электродам, датчикам или иным устройствам, расположенным на теле человека.

Конец кабеля пациента с контактом, соединяемый с аппаратом, называется аппаратным разъемом. Аппаратный разъем всегда много полюсный и имеет вид типа вилки или розетки различной формы.

Концы кабеля с контактами, подключаемые к электродам, называются электродными контактами рис.1, и имеют однополюсное контактное соединение различных конструкций: кнопочный контакт (например, для одноразовых электродов ЭКГ), «крокодил» или «аллигатор», штекер диаметром 4 /3мм или др.



- Все контактные соединения подразделяются на следующие типы,
- «которые вставляются», условно называемые «папа». Это - штыревое соединение. Виды штыревого соединения: штекер – одноконтактное соединение, вилка– многоконтактное,
 - «в которые вставляют» или «мама»: Это – гнездовое соединение. Виды гнездового соединения: гнездо – одноконтактное соединение, розетка – многоконтактное.

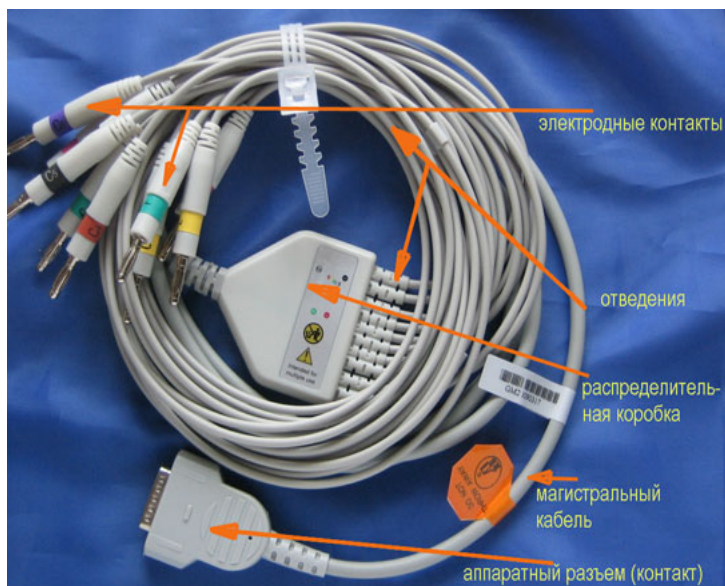


рис. 2

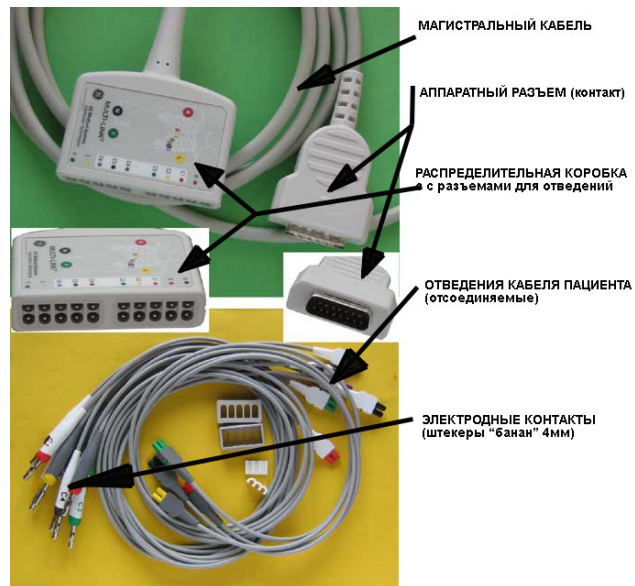


рис. 3

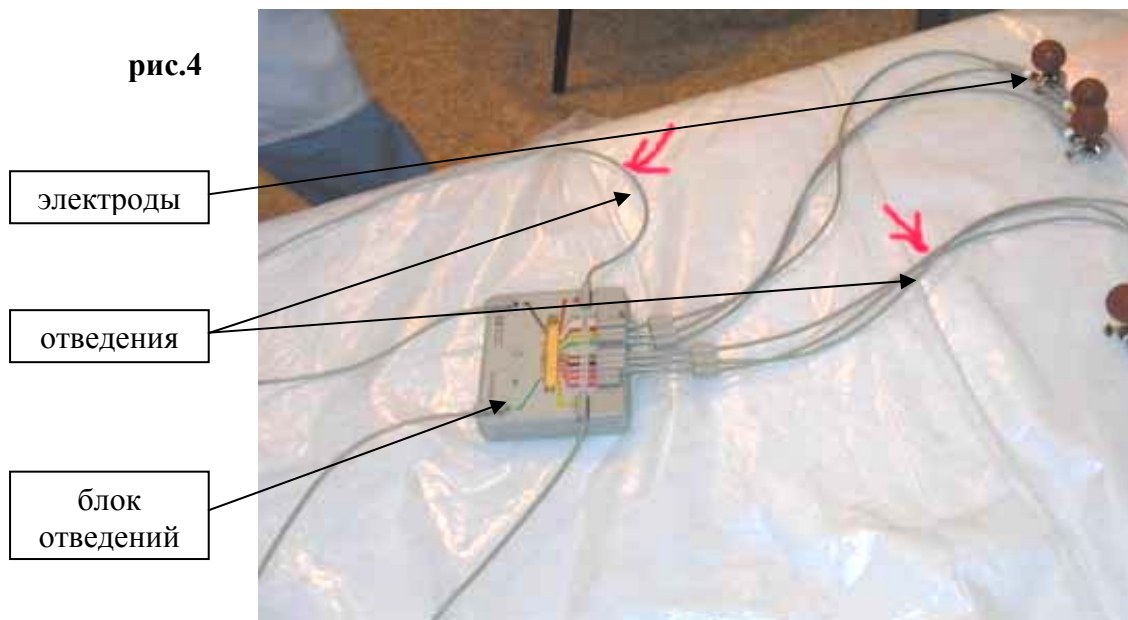


рис.4

Всегда точно пишите, что требуется:

- кабель пациента в сборе (для разъединяемого кабеля) рис.3 или неразъемный кабель рис.2,
- отведения к кабелю пациента - рис 3,
- магистральный кабель с распределительной коробкой - рис 3,
- блок отведений (у разъединяемого кабеля пациента)- рис 4,
- электроды

В случае затруднений, сфотографируйте кабель, аппаратный и электродные контакты цифровым аппаратом (желательно размером не менее 5x8см с разрешением не менее 72 пикс/дюйм, режим: индексированные цвета, RGB цвет; формат: JPEG, GIF).