

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Общий вид комплекса представлен на рисунке 1.

Стационарный вариант «МБН-Стимул» состоит из оборудования, монтируемого на пациенте и оборудования устанавливаемого стационарно в соответствующем кабинете лечебного учреждения.

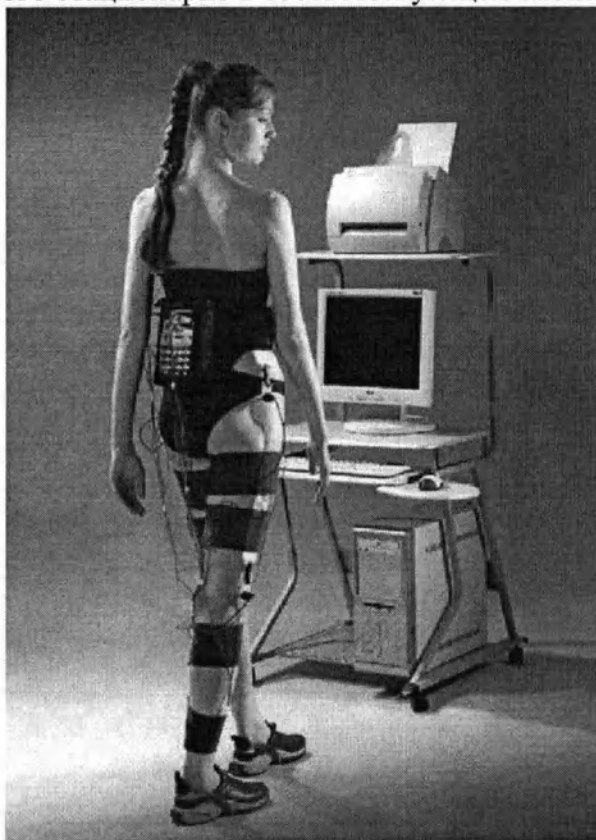


Рис.1

Непосредственно на пациенте могут фиксироваться:

- Синхронизирующие датчики
 - Для тазобедренных суставов,
 - Для коленных суставов,
 - Для пятки стопы,
 - Для носка стопы
- Стимулирующие электроды
- Системный блок электромиостимулятора (на поясе или ранцевой подвеске)
- Соединительные кабели

Отдельно от пациента находится управляющий компьютер, блок питания системного блока электромиостимулятора и системный кабель.

4.2 Блок-схема комплекса приведена на рисунке 2.