

Составные части монитора прикроватного:

- Блок обработки и сохранения информации;
- Дисплей отображения информации;
- Модули измерительные, навесные или встроенные, каждый модуль специализируется на измерении одного или нескольких параметров;
- Аксессуары – датчики, удлинительные кабели от датчиков до модулей измерительных, трубки для отбора проб дыхательной смеси,.

В линейке производителя Mennen Medical (Израиль) присутствуют три модели прикроватных мониторов (См.рис.1) –

- Монитор прикроватный транспортный/стационарный модель Vitalogik 4000/4500;
- Монитор прикроватный стационарный для ЛПУ модель Vitalogik 5000/5500;
- Монитор прикроватный стационарный для ЛПУ уровня expert-class модель Envoy;

Рис.1. Линейка мониторов прикроватных производства Mennen Medical.

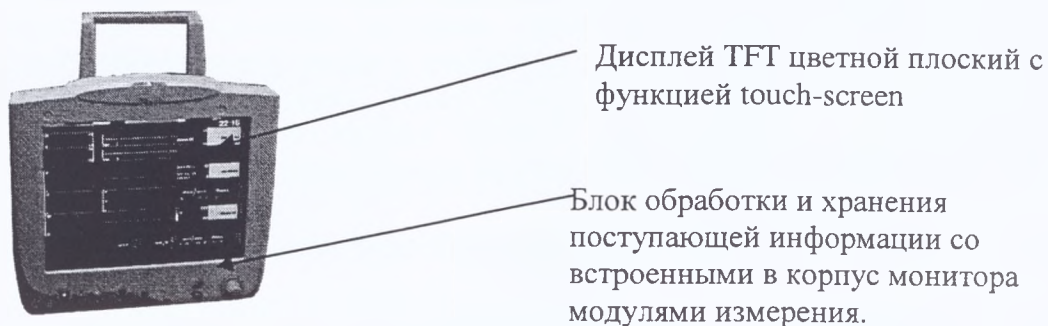


Общим для всех этих моделей является единая система получения, отображения и хранения информации, основанная на едином программном обеспечении состоящая из:

- Блока обработки и сохранения информации;
- Дисплея отображения информации;
- Модулей измерительных для получения физиологического сигнала.

Модель Vitalogik 4000/4500 - монитор двойного назначения транспортный/стационарный. Модель Vitalogik 4500 отличается от модели Vitalogik 4000 наличием модуля измерительного инвазивного давления с определением сердечного выброса. Монитор сделан компактным, относительно небольшой 12" экран компенсируется высоким его разрешением – 1024X768 пикселей, а блок, измерительные модули и экран объединены в одном корпусе из высокопрочного пластика. По умолчанию на заводе устанавливаются измерительные модули ЭКГ/Дыхание, SpO2, НИАД, Температура 2-канала, обеспечивающие базовый уровень мониторинга согласно Гарвардскому стандарту. Программное обеспечение позволяет не только проводить полноценный анализ ЭКГ с диагностикой аритмий, определением искусственного водителя ритма, анализом ST-сегмента но и, по желанию заказчика, можно установить, но только в заводских условиях, дополнительно к имеющимся и другие измерительные

Рис.2. Составляющие прикроватных мониторов



VITALOGIK 4000/4500



VITALOGIK 5000/5500

