

КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ «КАРДИОМЕТР-МТ»



Назначение:

12-канальный беспроводной электрокардиограф с автоматической интерпретацией и поддержкой интернет-телеметрии ЭКГ в покое, работающий совместно с интернет-сервером (Кардиосервером), программное обеспечение которого предоставляется в составе комплекса.

Комплекс КФС-01.001 «Кардиометр-МТ» полностью соответствует стандарту оснащения станций скорой медицинской помощи и отделений скорой медицинской помощи поликлиник и стационаров в соответствии с Приложением №5 Приказа МЗ РФ от 20.06.2013 г. № 388н «Об утверждении порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи».

Преимущества:

- Дистанционная автоматическая расшифровка ЭКГ.
- Отвечает задачам построения телемедицинской системы.
- Может быть установлен в мобильных передвижных центрах.
- Апробирован в регионах России, на объектах воздушного и Ж/Д транспорта.
- Доступен в использовании младшим медицинским персоналом.
- Возможность работы online и offline.
- Оптимизация затрат на проведение ЭКГ исследований.
- Снижение нагрузки на специалиста.

Технические характеристики:

Диапазон входных сигналов	0,03-10 мВ
Частота дискретизации входного непрерывного сигнала	32 кГц
Минимальный коэффициент ослабления синфазных сигналов	100000
Максимальный уровень внутренних шумов, приведенных ко входу	20 мкВ
Максимальный коэффициент взаимовлияния между каналами	1,6%
Минимальное полное входное сопротивление на частоте 10 Гц	100 Мом
Число разрядов аналого-цифрового преобразователя	24
Связь с компьютером или мобильным телефоном по беспроводному каналу связи	BLUETOOTH
Габариты УСИ, мм	135 x 72 x 24
Максимальная масса УСИ с элементами питания и отводящими жгутами, кг	0,3