

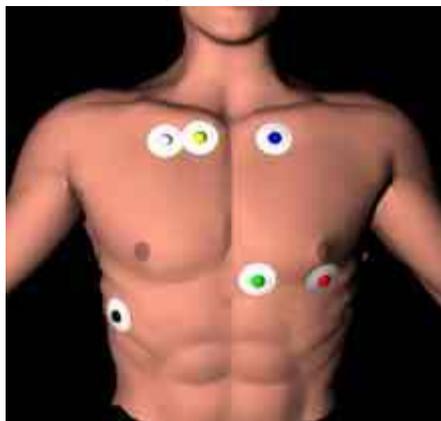
Холтер-монитор ЭКГ (ЭКГ-АД) «Arnica» АМК-03

Холтер-монитор предназначен для долговременной непрерывной регистрации ЭКГ по трем отведениям с последующей обработкой и анализом полученных записей. Устройство позволяет выявлять широкий спектр нарушений работы сердца, определять и прогнозировать возникновение ишемических состояний у обследуемого, редактировать в диалоговом режиме результаты автоматического анализа, формировать текстовое заключение, включающее по выбору пользователя иллюстративный графический материал (типичные фрагменты ЭКГ, графики производных параметров). Обеспечивает автоматическое определение частоты встречаемости отдельных видов нарушений ритма на протяжении исследуемого периода.

Имеется Свидетельство о государственной регистрации (Украина).

Аппаратная часть устройства АМК-03 представляется 3-канальным носимым цифровым регистратором, обеспечивающим запись данных в твердотельный энергонезависимый элемент памяти. Съём ЭКГ осуществляется с помощью встроенного кабеля, оснащаемого одноразовыми электродами. Питание регистратора осуществляется от одного микрочипового (типоразмер ААА) никель-кадмиевого аккумулятора или батареи напряжением питания 1,2 В. Масса регистратора в снаряженном состоянии не превышает

150 г. Передача данных в компьютер для последующей обработки и анализа осуществляется по специализированному каналу BlueTooth или через порт USB 1.0 (опционально).



Программное обеспечение холтер-монитора позволяет:

- контролировать процесс ввода электрокардиосигнала перед началом и в любой момент обследования;
- сохранять исходные ЭКГ записи и результаты проведенных обследований;
- осуществлять автоматический расчет параметров суточной ЭКГ, с классификацией событий и автоматически определять типы QRS комплексов;
- проводить анализ Р-волны;
- осуществлять полный автоматический или полуавтоматический (с участием врача в диалоговом режиме) анализ записей ЭКГ с выдачей заключения по основным видам нарушений ритма и проводимости, оценивать статистические характеристики дизритмий с формированием "профилей ритма", отмечать изменения амплитуды сегмента ST по каждому из отведений, фиксировать эпизоды ишемических изменений ЭКГ на протяжении обследования;
- проводить коррекцию результатов автоматического расчета и анализа с последующим редактированием отчета;
- реализована возможность ручного и автоматизированного ввода артериального давления (АД), которое регистрируется монитором АД (имеется регистрационное свидетельство МЗ Украины). Вывод результатов мониторинга АД производится в табличной и графической форме.

Краткие технические характеристики:

Количество каналов регистрации	3
Амплитуда входного сигнала, мкВ	5÷10000
Коэффициент ослабления синфазных сигналов, дБ, не менее	120
Входное сопротивление, МОм, не менее	5,0
Дискретизация, Гц	400
Длительность регистрации, ч, до	48
Питание, В	1,0÷1,5
Потребляемая мощность, Вт, не более	
* в режиме ожидания	0,006
* в режиме регистрации	0,035
* с режиме передачи данных по каналу BlueTooth	0,100
Время сохранения данных в регистраторе (без источника)	постоянно
Габаритные размеры регистратора, мм	115x70x30
Вес регистратора с элементом питания, не более, г	150

В комплект поставки входит:

- носимый ЭКГ регистратор «АМК-03» 1 шт.
- элемент питания (аккумулятор) AAA 2 шт.
- зарядное устройство 1 шт.
- BlueTooth адаптер «АМК-03» 1 шт.
- кабель USB 1 шт.*
- чехол для ношения регистратора 1 шт.
- программное обеспечение 1 диск
- электроды одноразовые ЭКГ 120 шт.
- руководство оператора 1 экз.
- формуляр 1 экз.

* - опционально

Требования к ПК:

- Операционная система WINDOWS XP
- Наличие двух свободных разъемов USB



В стоимость поставки входит:

- доставка, монтаж и пуско-наладочные работы у Заказчика
- гарантийное обслуживание в течение 1 года
- консультативная помощь в течение всего срока эксплуатации холтер-монитора

Гарантийные обязательства:

1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия всем требованиям технических условий на него при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение:
 - гарантийного срока 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию
2. Предприятие-изготовитель обязуется производить безвозмездный ремонт или замену изделия или его составных частей в течение срока гарантии изделия.