

Электрокардиограф трех/шестиканальный ЭКЗТЦ-3/6-04 «АКСИОН»

Надежный прибор для функциональной диагностики состояния сердечно-сосудистой системы человека. Прибор входит в стандарт оснащения поликлиник, кабинетов врачей общей практики, автомобилей скорой медицинской помощи категории В и С, фельдшерско-акушерских пунктов и стационаров, а также используется для оказания медицинской помощи на дому



УДОБСТВО И НАГЛЯДНОСТЬ

- лаконичная панель управления
- индикаторы уровня источника питания
- сенсорный дисплей и кнопки

ВЫСОКАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ

- до 8 часов в режиме мониторинга
- регистрация на термобумаге более 100 ЭКГ

ВЫСОКОИНФОРМАТИВНЫЙ ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ И РУЧНОЙ РЕЖИМ

СИНХРОННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ОТВЕДЕНИЙ

- в стандартной последовательности, Карбера
- трех отведений по Небу
- пользовательских отведений

ИНТЕГРАЦИЯ В ТЕЛЕМЕДИЦИНСКУЮ КАРДИОЛОГИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ РЕГИОНА



USB-разъем

возможность передачи ЭКГ на ПК



100 ЭКГ

хранение в памяти прибора



GSM-канал

передача ЭКГ на удаленный кардиопульт

- Определение кардиостимулятора, построение типичных кардиоциклов
- Автоматическое измерение амплитудно-временных параметров ЭКГ
- Ввод данных пациента и информации о ЛПУ
- Автоматическая регистрация при обнаружении аритмии
- Построение ритмограммы, гистограммы, скаттерограммы при мониторинге сердечного ритма
- Защита от дефибрилляции, синхронная регистрация в автоматическом режиме
- Фильтры ЭКГ-сигнала, подключение внешней клавиатуры и лазерного принтера



Характеристики	Параметры
Основные	
Регистрация ЭКГ в 12 общепринятых отведениях	стандартная последовательность Кабрера, по Небу, по выбору пользователя
Время регистрации в автомат. режиме	3, 4, 6, 8, 10, 16 сек или 4 RR-интервала
Автоматическое измерение элементов ЭКГ	9 параметров или 131 в версии с интерпритацией
Автоупреждение при записи	1, 2, 3 сек
Обработка	
Частота дискретизации ЭКГ-сигнала	4 кГц/канал
Диапазон входных напряжений	от 0,03 до 10 мВ
Разрядность АЦП	24 бит
Диапазон измерения ЧСС	от 30 до 300 уд/мин.
Подавление синфазной помехи	не менее 100 дБ
Скорость движения носителей записи	5; 10; 12,5; 25; и 50 мм/с
Чувствительность	2,5; 5; 10; 20; и 40 мм/мВ
Диапазон регулируемых частот	от 0,05 до 150 Гц
Дисплей	
Тип	цветной, TFT
Разрешение	640x480 пикселей
Диагональ	5,7 "
Вывод на экран	Виртуальная алфавитно-цифровая клавиатура
Память	
Встроенная память	до 100 ЭКГ
Внешняя память	внешняя Flash-память до 16 Гб
Регистратор	
Принтер	встроенный
Распечатка данных	тип программы, версия, дата и время, скорость движения бумаги, чувствительность, название отделения, состояние фильтров, интерпретация ЭКГ, типичные кардиоциклы
Носитель записи	термобумага шириной 112 мм, рулон или пачка Z-сложения
Питание	
Тип батареи	перезаряжаемая литий-ионная
Время заряда аккумуляторной батареи	не более 5 часов
Типовое время работы в режиме мониторинга	не менее 6 часов
Питание от сети переменного тока	220 В ± 22 В/50 Гц
Питание от сменной аккумуляторной батареи	14,8 В
От бортовой сети автомобиля	от 10,5 В до 15 В
Размеры	
Габариты	265x195x70 мм
Масса	не более 1,5 кг

Комплектация:

- электрокардиограф
- кабель пациента
- сетевой шнур питания
- комплект многоразовых электродов
- сумка футляр
- руководство по эксплуатации
- 2 рулона термобумаги

4 варианта комплектации в зависимости от наличия опций

Варианты комплектации	к. 1	к. 2	к. 3	к. 4
Функция передачи ЭКГ по сети GSM	–	–	+	+
Функция автоматического построения синдромального заключения	–	+	–	+