

Электрокардиограф одно/трехканальный **ЭК1Т-1/3-07 «АКСИОН»**

Надежное устройство функциональной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы человека. Используется как в профильных, так и непрофильных отделениях стационаров, в поликлиниках, в кабинетах врачей общей практики, в скорой медицинской помощи, в фельдшерско-акушерских пунктах.



100 ЭКГ
хранение
в памяти прибора



1/3
Одновременная печать
отведений



16 ГБ
карта памяти
в комплекте

- Передача данных ЭКГ на сервер сбора кардиограмм, через GSM канал
- Передача данных ЭКГ на ПК (USB), передача ЭКГ по каналам связи
- Построение ритмограммы, гистограммы, скаттерграммы при мониторировании сердечного ритма, автоматическая регистрация при обнаружении аритмии
- Построение типичных кардиоциклов, синхронная регистрация в автоматическом режиме
- Связь с диспетчером по голосовому каналу



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
Автоупреждение при записи	1, 2, 3 сек
Обработка	
Частота дискретизации ЭКГ-сигнала	4 кГц/канал
Диапазон вводных 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; 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	320x240 пикселей
Диагональ	2,8 "
Количество отведений на дисплее	1
Память	
Внешняя память	карта памяти типа microSD до 16 Гб
Регистратор	
Принтер	встроенный
Распечатка данных	тип программы, версия, дата и время, скорость движения бумаги, чувствительность, название отделения, фильтры, типичные кардиоциклы, таблица измеренных параметров
Ширина бумаги	58 мм, рулон
Питание	
Тип батареи	перезаряжаемая литий-ионная
Время заряда аккумуляторной батареи	не более 3,5 часов
Типовое время работы в режиме мониторинга	3 часа
Питание от сети переменного тока	220 В ± 22 В/50 Гц
Питание от сменной аккумуляторной батареи	7,4 В
Потребляемая мощность	не более 25 ВА
Размеры	
Габариты	240x190x80 мм
Масса	не более 1,4 кг

Комплектация:

- электрокардиограф
- кабель пациента
- сетевой шнур питания
- комплект многоразовых электродов
- сумка футляр
- комплект эксплуатационной документации
- аудиогарнитура с микрофоном
- компакт-диск с ПО для ПК
- 2 рулона термобумаги

