



▲ Выносной кардиоблок "Альтон-12К"

### Базовый состав комплекса:

- устройство регистрации ЭКГ (12 отведений): выносной кардиоблок "Альтон-12К" или электрокардиограф "Альтон";
- комплект многоразовых электродов ЭКГ (4 конечностных и 6 грудных);
- электродный гель;
- компьютеризированное рабочее место специалиста функциональной диагностики, включающее персональный компьютер, принтер, блок бесперебойного питания.

Возможна комплектация переходниками для одноразовых электродов, одноразовыми электродами, стойкой под оборудование.

## 12-канальный компьютерный ЭЛЕКТРОКАРДИОАНАЛИЗАТОР

# АЛЬТОН-12К

ISO 9001:2000



▲ Электрокардиограф "Альтон-03"

### Электрокардиоанализатор "Альтон-12К" может работать с кардиографами:

#### "Альтон-03"

Ширина бумаги	110мм
Форматы печати	по 3 отведения, по 3 отведения с каналом ритма
Размеры	175 x 150 x 70 мм
Вес	1,6 кг



▲ Электрокардиограф "Альтон-06"

#### "Альтон-06"

Ширина бумаги	110мм
Форматы печати	по 6 отведений по 3 отведения, по 3 отведения с каналом ритма
Размеры	175 x 150 x 70 мм
Вес	1,6 кг



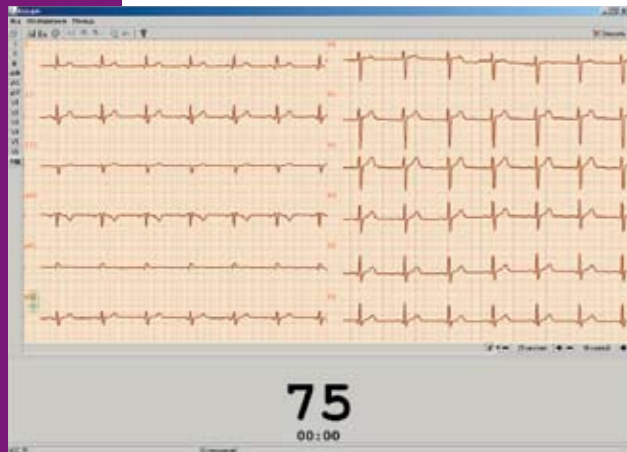
▲ Электрокардиограф "Альтон-106"

### Электрокардиограф с ЖК дисплеем "Альтон-106"

Ширина бумаги	110мм
Форматы печати	по 6 отведений по 3 отведения, по 3 отведения с каналом ритма
Размеры	205 x 160 x 85 мм
Вес	1,6 кг



- ▲ Мониторирование до 12 отведений ЭКГ на экране компьютера
- ▲ Автоматическое и ручное измерение амплитудных и временных параметров ЭКГ, синдромальная диагностика
- ▲ Печать ЭКГ и результатов анализа на любом принтере
- ▲ Работа с разными моделями регистраторов ЭКГ
- ▲ Электронная картотека проведенных исследований



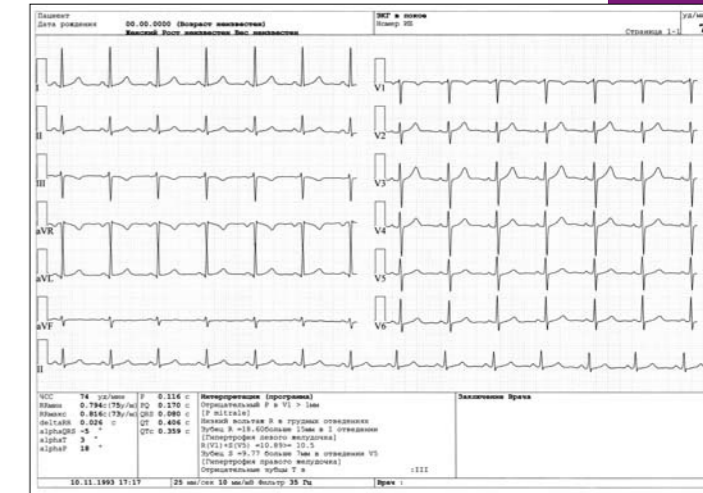
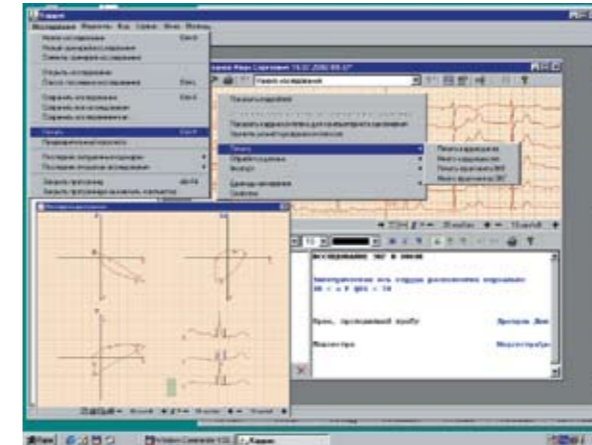
И	II	III	aVR	aVL	aVF	V1	V2	V3	V4	V5	V6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

"Альтон-12К" развивает традиции хорошо известных электрокардиоанализаторов "Кардис", более пятнадцати лет используемыми ведущими медицинскими учреждениями России.

"Альтон-12К" может эффективно использоваться как в условиях большого потока пациентов при массовых ЭКГ обследованиях, так и в малой амбулатории или кабинете функциональной диагностики. Благодаря продуманному набору встроенных в программу средств регистрации, обработки и сохранения ЭКГ, "Альтон-12К" максимально эффективен и удобен в работе.

### "Альтон-12К" обеспечивает:

- мониторинг на экране компьютера до 12 отведений ЭКГ
- выбор системы отведений: 12 общепринятых, по Небу, ортогональных по Франку, по Мак-Фи и Парунгао, биполярных ортогональных
- запоминание любого числа фрагментов ЭКГ требуемой продолжительности
- сохранение результатов исследований в объединенной картотеке пациентов
- проведение амплитудных и временных измерений на ЭКГ в автоматическом и ручном режимах
- автоматический анализ ЭКГ, формирование текстового синдромального заключения
- печать ЭКГ и результатов анализа на любом стандартном принтере на обычной бумаге
- гибкие возможности настройки формата печати протокола ЭКГ исследований
- сохранение в протоколе исследования заключения и комментариев медицинского персонала
- одновременный просмотр нескольких протоколов любых ЭКГ исследований для сравнительного анализа
- сохранение личных настроек программы (общий вид экрана, объем выводимой информации и т.п.) для каждого пользователя
- передачу данных пациента и результатов электрокардиографических исследований в электронном виде на любые расстояния внешними программами
- совместимость с различными модулями ввода ЭКГ в компьютер, производимыми компанией "Альтоника"
- расширенный анализ ЭКГ: визуальное представление векторкардиограммы, расчет variability сердечного ритма в коротких записях, аэробной выносливости и др. (при подключении дополнительных модулей анализа ЭКГ)



"Альтон-12К" автоматически проводит контурный анализ ЭКГ при её регистрации в 12 общепринятых отведениях, имеет средства редактирования текстового заключения по исследованию. Использована новая версия проверенного на протяжении 10 лет в реальных клинических условиях алгоритма анализа ЭКГ.

"Альтон-12К" снижает затраты на проведение ЭКГ исследований благодаря использованию обычной бумаги для печати протокола и делает работу врача и медсестры удобной и производительной. Система настроек печати позволит легко и быстро создать или откорректировать шаблон вывода информации на бумагу, учесть любые требования к выходному документу.

"Альтон-12К" обеспечивает эффективное взаимодействие с другими электрокардиографическими программами производства компании «Альтоника», включая работу с объединённой картотекой проведенных исследований. Это обеспечивает ведение общих списков пациентов и исследований, сокращает затраты времени на регистрацию пациентов, уменьшает вероятность ошибок и создает условия для более эффективной работы персонала.

"Альтон-12К" отвечает всем требованиям российских, европейских и американских стандартов на регистрацию ЭКГ. Пользователи обеспечиваются бесплатной технической поддержкой (телефонные консультации, рекомендации по установке оборудования и т.д.) в течение гарантийного срока. Срок гарантии- 2 года. Комплекс обеспечивается послегарантийным обслуживанием, включая обновление версий программного обеспечения.

"Альтон-12К" может быть установлен на любой IBM-совместимый персональный компьютер, если он отвечает требованиям:

- процессор Pentium или лучше;
- не менее 64 МБ (рекомендуется 128 МБ) оперативной памяти;
- струйный или лазерный принтер;
- операционная система Windows95/98/ME/NT или совместимая с ними.