

# DIXION ECG

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФЫ: ECG-1003 – 3-канальный

ECG-1006 – 6-канальный

ECG-1012 – 12-канальный

СТРЕСС-СИСТЕМА: Dixon ST-1212



**DIXION**

# ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФЫ

## ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ ECG-1003

Термопринтер с отображением кривых ЭКГ, режимов работы, времени ЧСС

Индикатор заряда аккумулятора

Возможность подключения к ПК

Сохранение в памяти до 500 ЭКГ

Различные выходы RS 232, LAN, USB

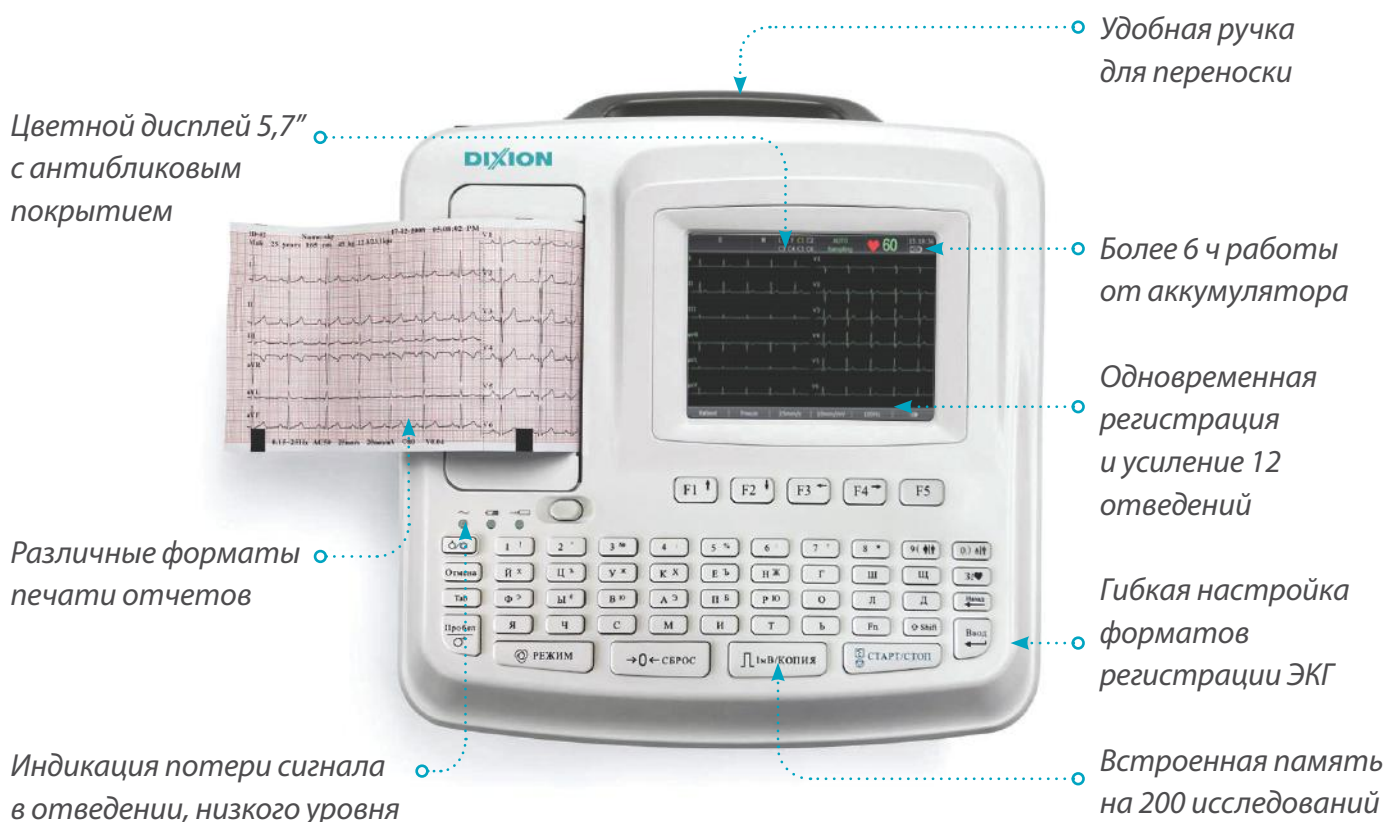


### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ❖ Портативный цифровой трехканальный электрокардиограф
- ❖ Простое и удобное управление при помощи защищённой клавиатуры
- ❖ Цветной поднимающийся экран
- ❖ Сохранение до 500 ЭКГ в памяти электрокардиографа
- ❖ Цифровое управление, цифровая фильтрация, автоматический контроль базовой линии
- ❖ Работа с меню на ЖК-дисплее
- ❖ Автоматическая интерпретация измерений, предварительный диагноз
- ❖ Встроенный аккумулятор, автоматическое переключение источника питания
- ❖ Встроенный термопринтер

# ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФЫ

## ШЕСТИКАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ ECG-1006



### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ❖ 4 режима работы: автоматический, ручной, ритмический и анализа R-R интервалов
- ❖ Точная интерпретация ЭКГ, предварительный диагноз
- ❖ Автоматическая подстройка базовой линии
- ❖ Защита от дефибрилляции
- ❖ Автоматическое определение и запись аритмии
- ❖ USB интерфейс для записи и передачи данных пациентов
- ❖ Режим «Standby» для сохранения заряда аккумулятора
- ❖ Управление функциями одним касанием
- ❖ Частотная характеристика печати  $\leq 150$  Гц.

# ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФЫ

## ДВЕНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ ECG-1012



### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ❖ Компактный, легкий электрокардиограф с удобной ручкой для переноски
- ❖ 5 режимов работы: автоматический, ручной, ритмический, анализ R-R интервалов и передачи данных
- ❖ Цифровая обработка сигнала
- ❖ Переход в «спящий режим» для экономии заряда аккумулятора
- ❖ Запись, анализ, печать и хранение данных обеспечивается нажатием 1 кнопки
- ❖ Ethernet и RS 232 порт для передачи данных на ПК
- ❖ USB порт для передачи данных на принтер
- ❖ ЭКГ с отведениями по Небу
- ❖ Стандартные отведения, Кабрера
- ❖ Одновременная регистрация и усиление 12 отведений
- ❖ Автоматическая подстройка базовой линии
- ❖ Функции измерения и интерпретации ЭКГ

# ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФЫ

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФОВ



Кабели пациента



Сумка для переноски



Тележка для ECG 1003/1006



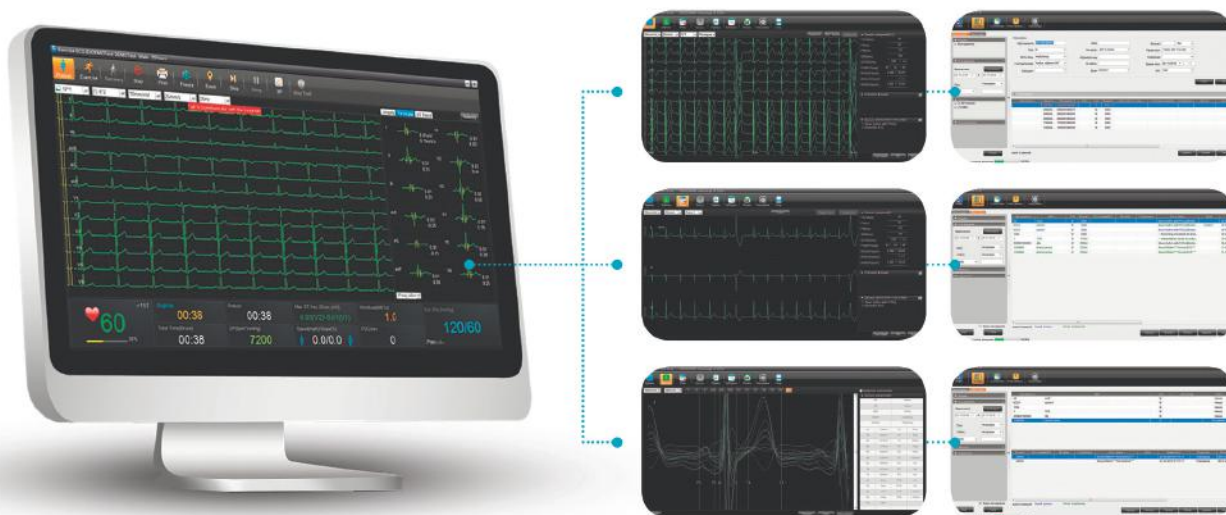
Тележка для ECG 1012



# ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФЫ

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЭКГ

ПО для интерпретации ЭКГ обеспечивает передачу данных на ПК для предварительного просмотра кривых ЭКГ, таблицы с предварительным расчетом зубцов и интервалов, а также хранение и обработку последних 100 000 записей.



Ручное измерение



Отображение ритма



Сравнение кривых



Результаты автоматических измерений



Разные форматы печати

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ❖ Получение данных по последовательному или сетевому порту
- ❖ Импорт файлов и папок с жесткого диска ПК или USB-носителя
- ❖ Возможность одновременного получения данных ЭКГ по сети от нескольких электрокардиографов (максимум – от 10)
- ❖ Создание и редактирование карточки пациента
- ❖ Поиск карточек пациентов по идентификатору пациента, номеру запроса, кабинету и пр.
- ❖ Сопоставление данных ЭКГ по идентификатору пациента, номеру запроса и индексу карточки пациента
- ❖ Встроенные форматы шаблонов с выводом всех необходимых параметров на экран монитора
- ❖ Просмотр и увеличение участков кардиограмм
- ❖ Просмотр и редактирование ритмических сигналов (с 12 отведений)
- ❖ Сравнение нескольких ЭКГ записей одного пациента

# СИСТЕМА НАГРУЗОЧНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

## СТРЕСС-СИСТЕМА DIXION ST-1212



Система для проведения нагрузочных тестов DIXION ST-1212 включает компьютерный электрокардиограф, ПО для стресс-теста, персональный компьютер, а также комплект принадлежностей.

В состав стресс-системы входит также современная беговая дорожка или велоэргометр, обеспечивающие плавный запуск и наращивание скорости, что позволяет пациентам легко адаптироваться к режиму нагрузки. Беговая дорожка или велоэргометр подключаются к персональному компьютеру через интерфейс RS-232, врач выбирает в программе стресс-теста один из стандартных протоколов или может создать собственный протокол.

- ❖ Автоматическая коррекция базовой линии для обеспечения стабильной записи ЭКГ
- ❖ Отображение в реальном времени на дисплее 3/6/12 отведений ЭКГ и трендов ST
- ❖ Анализ усредненных комплексов, трендов и полной записи ЭКГ
- ❖ Автоматическая подстройка нулевой (базовой) линии ЭКГ для оптимальной печати
- ❖ Высокопроизводительные фильтры гарантируют стабильность сигналов ЭКГ
- ❖ Встроенные протоколы для стресс-тестов
- ❖ Возможность создания собственного протокола
- ❖ Управление тредмиллом, велоэргометром и монитором для измерения давления
- ❖ Готовые форматы отчетов
- ❖ Сохранение всех данных на жестком диске
- ❖ Возможность просмотра и распечатки данных стресс-теста
- ❖ Неограниченная база данных пациентов



---

Телефоны: **+7 (495) 780-07-93, 8 (800) 100-44-95** (звонок бесплатный)

**e-mail: [info@dixon.ru](mailto:info@dixon.ru), [www.dixon.ru](http://www.dixon.ru)**