

Комплекс для проведения нагрузочных проб на базе велоэргометра или беговой дорожки с программным модулем ЭКГ нагрузки «Stress-12-Cardio»

Автоматизированная система на базе ПО «Stress-12-Cardio» предназначена для использования в качестве 12-ти канального кардиоанализатора для регистрации и автоматизированного анализа 12-ти стандартных отведений, регистрируемых в покое и при проведении нагрузочных и функциональных проб.

- Кардиорегистраторы КРН-01, КРП-01 или любой из электрокардиографов;
- Программный модуль ЭКГ нагрузки «Stress-12-Cardio»;
- Велоэргометр (Lode, Corival) или беговая дорожка (Lode, Valiant);
- Персональный компьютер с лазерным принтером;
- Стойка для крепления электродного кабеля с комплектом одноразовых и многоразовых ЭКГ электродов и переходников для крепления одноразовых электродов;
- (Опция) Блок автоматического измерения АД и SpO₂.



Автоматизированная система Stress-12-Cardio предназначена для использования в качестве 12-ти канального анализатора для регистрации и автоматизированного анализа 12-ти стандартных отведений, регистрируемых в покое и при проведении нагрузочных и функциональных проб. Областью применения программного обеспечения (ПО) является регистрация, автоматические измерения и электронная архивация электрокардиограмм зарегистрированных в условиях покоя, в системе 12-ти общепринятых отведений.

Диагностические возможности

- **Регистрация и автоматическая интерпретация ЭКГ покоя** с выявлением противопоказаний к проведению пробы
- **12-ти канальный мониторинг** (1,3, 6, или 12-ть отведений, нативная ЭКГ и усредненные P-QRS-T комплексы), непрерывная запись в память ЭКГ по 12-ти каналам
- **Эффективное шумоподавление** и стабилизация изоэлектрической линии
- **Автоматическое управление** велоэргометрами и беговыми дорожками различных типов, встроенная библиотека протоколов проб
- **Мониторинг в реальном времени** частоты сокращений сердца, девиации ST-сегмента, желудочковых и суправентрикулярных аритмий

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

- **Автоматические измерения** в реальном времени и построение трендов: амплитуды (P, R, ST, STs, J), длительности (P, QRS, PQ, QT/QTc). Мониторинг произвольного набора (по выбору) трендов измеряемых параметров
- **Мониторинг и построение** тренда отклонений электрической оси сердца. (NEW! отклонение при нагрузке влево больше чем на 15 градусов = индикатор стеноза левой главной коронарной артерии!)
- **Возможность автоматического** измерения артериального давления (АД) (опция)*
- **Включение «тревог»** по критериям ЧСС, АД, девиации ST- сегмента, количеству экстрасистол
- **Автоматический** отчет с возможностью врачебного редактирования*

Автоматический анализ архивированной записи

- Анализ графиков девиации ST- сегмента, амплитуд P, R, J по 12 ти отв.
- Анализ динамики длительностей P, QRS, PQ, QT/QTc по 12-ти отв.
- Расширенный анализ ST сегмента, диагностика ишемии миокарда по критериям «ST/ЧСС индекс», «ST/ЧСС наклон», «ST/ ЧСС гистерезис»*
- Диагностика аритмий с использованием встроенного модуля «холтеровского анализа» (new!)*
- Оценка хронотропного резерва
- Оценка динамики пространственной дисперсии QT интервала*
- Оценка дефектов миокардиальной перфузии по динамике комплекса QRS («афинский код»)*
- Анализ variability ритма сердца с выявлением паттерна ишемической реакции сердца*
- Анализ процесса реактивации парасимпатической нервной системы в периоде восстановления после нагрузки*

Печать

Лазерный принтер формата А4

Печать ЭКГ во время пробы без прерывания мониторинга (new!)

Печать отчета и сохраненных данных (ЭКГ-сигналы, таблицы, графики)

Система архивирования

- **Цифровая архивация всех данных пробы** (ЭКГ-сигналы, анкетные данные и симптомы пациента, измерения АД, маркеры оператора)
- **Экспорт/Импорт** исследований для дистанционных консультаций
- **Сохранение отчета** в форматах PDF и MS Word

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93