

# Стресс-система Dixon ST 1212



Стресс-система с тредмилом включает электрокардиографический модуль для регистрации данных и программное обеспечение для стресс-теста, которое вы можете установить на персональный компьютер или ноутбук. Соединение с компьютером происходит через USB порт. В состав системы может быть включен велоэргометр, тредмилл, а также монитор давления. Стресс-система с тредмилом отвечает современным требованиям к диагностическому оборудованию для больниц, медицинских центров и исследовательских лабораторий.

## Особенности

- 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
- Стандартное выявление аритмий
- Встроенные протоколы для стресс-тестов, возможность создания собственного протокола
- Управление тредмилом, велоэргометром и монитором для измерения давления
- Готовые форматы отчетов
- Сохранение всех данных на жестком диске, возможность в любой момент просмотра и распечатки данных стресс-теста
- Неограниченная база данных пациентов

Программное обеспечение для стресс-теста

Обширная база данных. Позволяет вводить данные пациента, причины проведения теста, анамнез. Поиск в базе данных возможен по ИИ Пациента, Фамилии, возрасту и др.

Позволяет устанавливать предельно допустимые ограничения по ЧСС для каждого пациента.

В программное обеспечение включены несколько стандартных протоколов нагрузки. Пользователь самостоятельно может добавить удобный для него протокол нагрузки.

В процессе проведения исследования окно реальной ЭКГ обеспечивает постоянное отображение 12 отведений ЭКГ с возможностью изменения параметров скорости, чувствительности и коррекции базовой линии, внесения комментариев и немедленной распечатки.

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новый Уренгой** (3496)41-32-12  
**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**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  
**Северодвинск** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://dixon.nt-rt.ru/> || [dnx@nt-rt.ru](mailto:dnx@nt-rt.ru)



### ГКБ№1 Сводный отчет

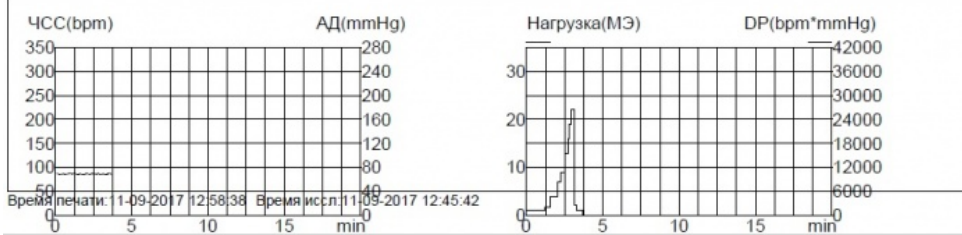


DEMOTest Муж 45лет ИД пациента:DEMOTest ИД амб: Отделение: № кабин.:

Сводная информация		АД в покое : 0/0 mmHg		Макс. ац. : 0.27 mV @ V2 До теста00:26
Протокол : Вресе	Общ. время : 03:40(min: s)	Макс. сист. АД : 0 mmHg	Макс. дец. : -0.44 mV @ aVF До теста00:06	
Время нагрузки : 01:36(min: s)	ЧСС в покое : 85 bpm	Макс. диаст. АД : 0 mmHg	Макс. STc : 0.25 mV @ I До теста00:00	
Макс. ЧСС : 88 bpm[59% от Целев.ЧСС148]	Причина прекращения : Прекращено по нескольким причинам	Макс. ДП : 0 bpm*mmHg	Макс. нагрузка : 22.0 МЭ	Макс. VO2 : 77.0 ml/(kg.min)

#### Сведения об этапе

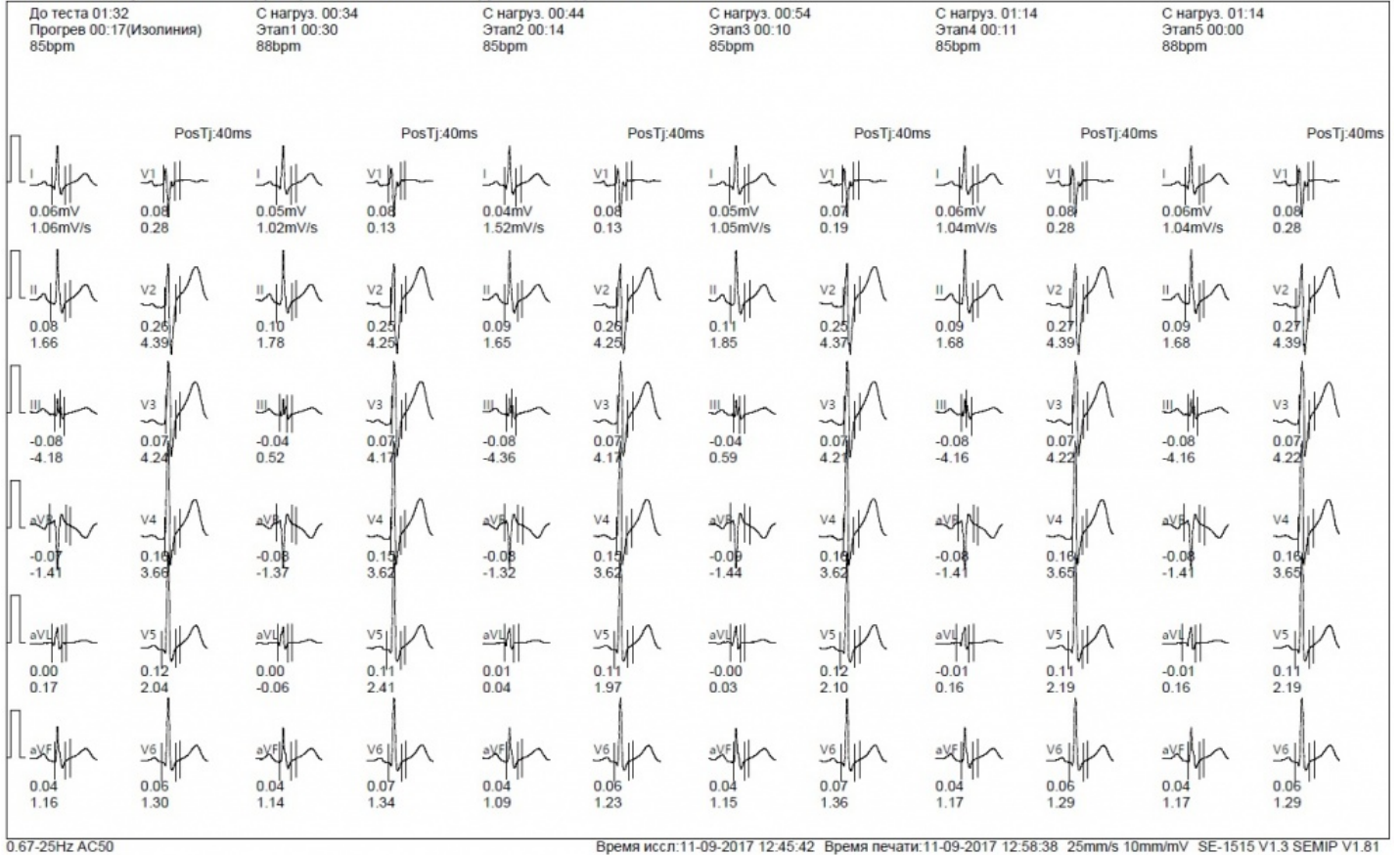
Фаза	Этап	Время этапа (min: s)	Скор. (mph)	Наклон (%)	ЧСС (bpm)	АД (mmHg)	DP (bpm*mmHg)	Нагрузка (МЭ)	Макс. ац. (mV)	Макс. дец. (mV)	PVC (число)	Коммент.
До теста	На спине	00:16	0.0	0.0	85	--	--	1.0	0.25(V2)	-0.44(aVF)	2	
	Сидя	00:18	0.0	0.0	87	--	--	1.0	0.27(V2)	-0.08(aVR)	4	
	Стоя	00:30	0.0	0.0	87	--	--	1.0	0.25(V2)	-0.08(aVR)	10	
С нагруз.	Глуб. вдох	00:11	0.0	0.0	88	--	--	1.0	0.23(V2)	-0.08(aVR)	13	
	Прогрев	00:17	1.0	0.0	85	--	--	1.8	0.25(V2)	-0.09(aVR)	13	
	Этап1	00:30	1.7	10.0	88	--	--	4.0	0.27(V2)	-0.08(aVR)	13	
	Этап2	00:14	2.5	12.0	85	--	--	7.0	0.26(V2)	-0.08(aVR)	14	
	Этап3	00:15	3.4	14.0	85	--	--	9.0	0.25(V2)	-0.09(aVR)	13	
	Этап4	00:11	4.2	16.0	85	--	--	13.0	0.25(V2)	-0.09(aVR)	13	
	Этап5	00:06	5.0	18.0	88	--	--	16.0	0.27(V2)	-0.08(III)	13	
Восстан.	Восстан.1	00:07	5.5	20.0	85	--	--	19.0	0.00(I)	0.00(I)	0	
	Восстан.2	00:13	6.0	22.0	87	--	--	22.0	0.27(V2)	-0.08(aVR)	13	
Восстан.3	Восстан.1	00:07	1.5	0.0	85	--	--	2.1	0.00(I)	0.00(I)	0	
	Восстан.2	00:18	0.0	0.0	87	--	--	1.0	0.25(V2)	-0.08(aVR)	13	
Восстан.3	Восстан.1	00:32	0.0	0.0	85	--	--	1.0	0.25(V2)	-0.07(aVR)	13	



Рез-т диагностики:

Отчет подтвердил(а):  
SE-1515 V1.3 SEMP V1.81  
только для клин. справки

DEMOtest Муж 45лет ИД пациента:DEMOtest ИД амб: Отделение: № кабин.:



## Велоэргометр



### Технические характеристики:

Диагональ LCD экрана	4,3 дюймов
Диапазон скорости	От 30 об/мин до 130 об/мин
Максимально допустимая нагрузка	180 кг
Регулировка высоты установки седла, Наличие механически	
Установка руля	Угол вращения: 360 градусов
Программы стресс-тестов	5
Нагрузка, независимо от скорости	20-999 Вт

Встроенный интерфейс RS232 для подключения к ПК Наличие

## Беговая дорожка медицинская



В состав стресс-системы может входить новая медицинская беговая дорожка, обеспечивающая плавный запуск и нарастание скорости, что позволяет пациентам легко адаптироваться к режиму нагрузки. Беговая дорожка подключается к персональному компьютеру через интерфейс RS-232, врач может выбрать в программе один из стандартных протоколов нагрузки или создать собственный протокол. Длина рабочей поверхности подвижного полотна в 162 см и удобные перила обеспечивают безопасность пациента во время всего теста. Изменение уровня подъема медицинской беговой дорожки от 0 до 22 градусов помогает задавать необходимый уровень нагрузки.

### Физические характеристики:

Вес: 172 кг  
Рабочая поверхность: 52 см (ш) x 162 см (д)  
Гладкая, низкопрофильная  
Размеры тредмилла: 215 см (д) x 84 см (ш) x 140 см (в)

### Требования к питанию

Напряжение: 220±15% (50 или 60 Гц).

### Технические характеристики:

Отображаемые параметры на экране	скорость, угол подъема, время, расстояние
Плавна регулировка угла наклона	Наличие
Плавная регулировка скорости движения ленты	Наличие
Диапазон угла наклона	От 0% до 22%
Максимально допустимая нагрузка	150 кг
Встроенный интерфейс RS232 для подключения к ПК	Наличие
Кнопка экстренной остановки	Наличие

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (352)50-90-47  
**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  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**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  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://dixon.nt-rt.ru/> || [dnx@nt-rt.ru](mailto:dnx@nt-rt.ru)