

# МУЛЬТИТРЕНЕР

Кардиореабилитация с контролем  
12-канальной электрокардиограммы



Кардиореабилитация одновременно до 16\* пациентов

Тренировки с обратной связью по ЧСС

Беспроводная передача ЭКГ

Динамический контроль всех параметров реабилитации на пульте врача

Возможность создания индивидуальных программ реабилитации

Поддержка 6 различных моделей тренажеров на выбор

Активная система тревожной сигнализации

Сравнение проведенных тренировок



**Нейрософт**

Медицинское диагностическое оборудование

# Возможности кардиореабилитационного

Кардиореабилитация одновременно до 16\* пациентов под наблюдением одного медицинского работника

Кабинет кардиореабилитации, оснащенный 16 тренажерами, может обеспечить пропускную способность до 80 больных за одну рабочую смену, 400 — в неделю, 1600 — в месяц.

## Беспроводная передача ЭКГ

Высококачественная электрокардиограмма в 12 отведениях регистрируется с помощью компактного беспроводного электрокардиографа «Поли-Спектр-8/ЕХ» и передается на пульт врача по каналу Bluetooth. Транслируемая таким образом ЭКГ защищена от помех, вызываемых движениями кабеля обычного кардиографа.

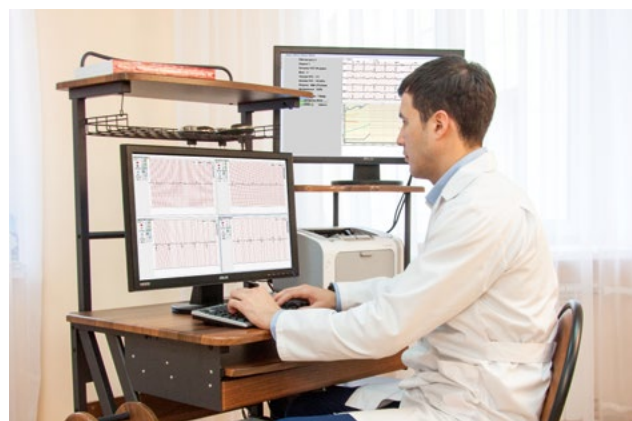


«Поли-Спектр-8/ЕХ» — беспроводной миниатюрный электрокардиограф

## Динамический контроль всех параметров реабилитации на пульте врача

На первом мониторе одновременно для всех пациентов отображаются текущая и целевая частота сердечных сокращений (ЧСС), уровень нагрузки, артериальное давление, одно отведение ЭКГ или сводный график прохождения тестирования, заряд батареи кардиографа.

Второй монитор предназначен для просмотра детальных сведений о ходе тренировки одного выбранного пациента, включая отображение 12-канальной электрокардиограммы, усредненных кардиокомплексов и тренда ST-сегмента.



Пульт врача

\* Указано максимальное количество рабочих мест. Реальное число рабочих мест зависит от комплекта поставки, настроек оборудования, наличия радиопомех в помещении и должно уточняться у специалистов компании.



Первый монитор



# комплекса «Мультитренер»

## Возможность создания индивидуальных программ реабилитации

Уникальный редактор позволяет создавать неограниченное количество шаблонов тренировок с произвольным графиком нагрузки. Программа может либо точно воспроизводить нагрузку по шаблону, либо автоматически подбирать ее для достижения заданной ЧСС (тренировка с обратной связью). Шаблоны тренировок могут быть объединены в индивидуальные программы реабилитации.

## Активная система тревожной сигнализации

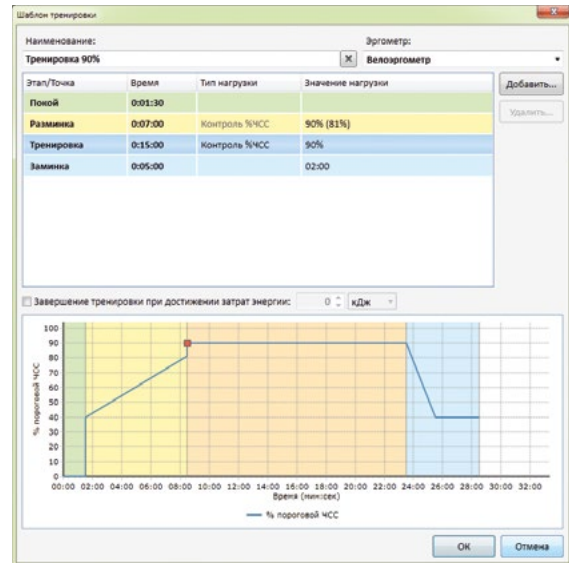
В программе имеется цветовая и звуковая индикация о выходе физиологических параметров пациента (ЧСС, уровня ST, числа экстрасистол в минуту, артериального давления) за установленные пределы с возможностью автоматической коррекции дальнейшего хода тренировки. Параметры тревог могут быть настроены индивидуально для каждого пациента.

## Работа с группами пациентов

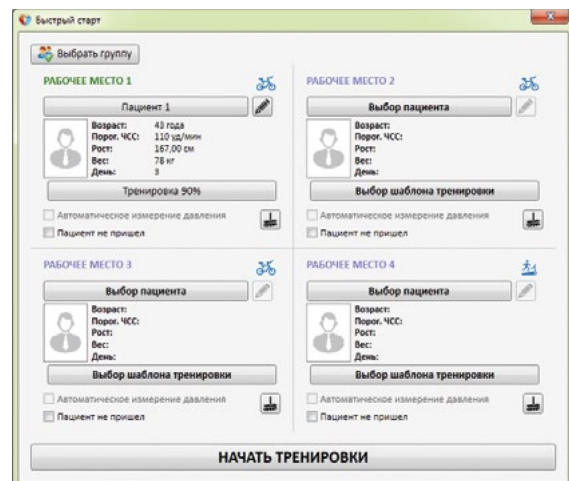
Специальный набор программных инструментов существенно сокращает время подготовки и старта сеанса тренировки за счет объединения пациентов в группы.

## Сравнение проведенных тренировок

Программа позволяет сравнивать тренировки пациента для анализа динамики реабилитации.



Редактор шаблона тренировки



Окно быстрого запуска тренировок



Второй монитор

# Кабинет кардиореабилитации



1 Велоэргометр



2 Беговая дорожка



3 Ручной эргометр



Пульт врача

Поддержка 6 различных моделей тренажеров на выбор

Велоэргометры:

- Lode Corival
- Kettler E-series
- E-bike

Беговые дорожки:

- Lode Valiant
- GE
- TrackMaster



[www.neurosoft.com](http://www.neurosoft.com), [com@neurosoft.ru](mailto:com@neurosoft.ru)

Телефоны: +7 4932 24-04-34, +7 4932 95-99-99

Факс: +7 4932 24-04-35

Россия, 153032, г. Иваново, ул. Воронина, д. 5

июнь 2015