



Проект участника Кластера «Дубна», выполненный с частичной компенсацией затрат за счет средств субсидий бюджетной системы Российской Федерации

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

**ЗАКАЗЧИК:** ООО «Нордавинд-Дубна»

## ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Проект направлен на модернизацию технологического процесса изготовления миниатюрного портативного прибора для снятия электрокардиограммы для индивидуальной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний в домашних условиях. Прибор имеет миниатюрные габариты и малый вес, обеспечивает совместную работу со смартфоном/планшетом.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

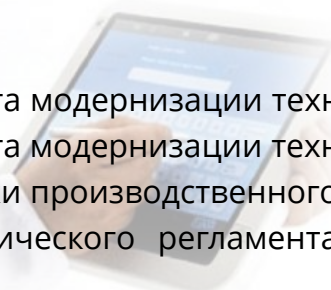
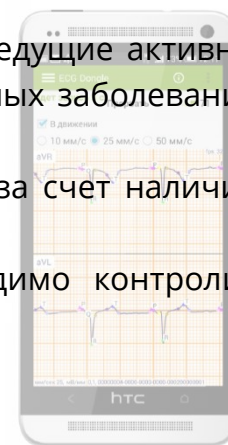
Портативный электрокардиограф позволяет любому человеку в любой ситуации просто и дешево контролировать состояние здоровья сердечно-сосудистой системы, регулярно проводить его мониторинг, а также предоставляет медицинским учреждениям возможность экономить свои ресурсы за счет использования дистанционной диагностики.

## ПОТРЕБИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ ПРОЕКТА

- Горожане и жители сельской местности в возрасте от 18 до 60 лет, ведущие активный образ жизни и заботящиеся о своем здоровье (около 15 млн. человек), а также люди с наличием системных заболеваний (каждый 13-й человек в России страдает сосудистой патологией).
- Фитнес-центры, обеспечивающие себе конкурентные преимущества за счет наличия индивидуальных приборов для снятия кардиограммы с целью контроля нагрузок.
- Федерации спорта, тренеры, спортивные врачи, которым необходимо контролировать влияние тренировок на состояние организма спортсменов.

## ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- Разработка технического проекта модернизации технологических процессов производства продукции и проекта ТУ.
- Разработка технического проекта модернизации технологических процессов производства продукции.
- Разработка КД с целью отработки производственного процесса по созданию устройства.
- Разработка разового технологического регламента на проведение технологического испытания эксплуатационных свойств устройства.
- Разработка программы и методики испытаний опытных образцов/опытной партии продукции.
- Проведение технологических испытаний эксплуатационных свойств устройства путем выпуска опытной партии продукции.



## ПРОДУКТ, РЕАЛИЗУЕМЫЙ КОМПАНИЕЙ НОРДАВИНД ДО МОДЕРНИЗАЦИИ



Количество отведений – 6

Количество кабелей для подключения – 4

Розничная цена – 3,5 т.р.

Старт продаж – декабрь 2015

Продано –  
1 512 шт.

## ПРОДУКТ, РЕАЛИЗУЕМЫЙ КОМПАНИЕЙ НОРДАВИНД ПОСЛЕ МОДЕРНИЗАЦИИ



Количество отведений – 12

Количество кабелей для подключения – 10

Розничная цена – 12 т.р.

Старт продаж – декабрь 2016