

## ООО "Автограф"

г. Йошкар-Ола

Владельцы:	2 физических лица
Количество занятых:	20 человек - штатных работников, 8 человек - привлекаемых
Предыдущее финансирование:	\$ 210 000
Текущее финансирование:	\$ 16 000
Объем требуемых инвестиций:	\$ 160 000
Направления использования требуемых инвестиций:	Подготовка серийного производства, дополнительные маркетинговые исследования, разработка новых разновидностей приборов

### Описание предприятия

Предприятие создано в апреле 1999 года. Коллектив состоит из молодых, активных работников с хорошим профессиональным потенциалом. Руководство имеет четкую техническую политику, программу постоянного обучения персонала и подбора необходимых кадров. Основные принципы работы - глубокое маркетинговое исследование рынка, высокий технологический уровень разработок.

### Область и направления деятельности

Разработка и производство портативных аппаратно-программных комплексов на базе Карманных Персональных Компьютеров для контроля и диагностики технологического оборудования.

### Продукция/Услуги/Технологии

Аппаратно-программные комплексы разработаны на современной элементной базе с использованием новейших методик управления проектами (Rational Unified Process) и программного обеспечения. Ядром всех комплексов является серийно выпускаемые Карманные Персональные Компьютеры. К ним подключаются разработанные нами измерительные модули, которые анализируют сигналы от различных датчиков. Сейчас разработано семейство приборов на базе Карманного Персонального Компьютера для технической диагностики оборудования по его вибрационным и электрическим характеристикам. Основное преимущество наших приборов - это Программное Обеспечение анализа физических процессов с использованием математического аппарата распознавания. Программное обеспечение позволяет реализовать различные методики обработки информации, встроить экспертные системы непосредственно в прибор, упростить работу персонала. Кроме того, приборы обладают малым весом и широкой функциональностью. Фирма имеет положительное решение о выдаче свидетельства на полезную модель от 21.03.2002.

### Достижения

Создано унифицированное программное обеспечение для Карманных Персональных Компьютеров, позволяющее на месте проведения работ анализировать данные. Применен математический аппарат распознавания образов для анализа технического состояния оборудования. Впервые в России создан миниатюрный измерительно-управляющий модуль, который превращает Карманный Персональный Компьютер в измерительный и диагностирующий прибор. Сформирован коллектив профессионалов, способный решать комплексные задачи от идеи до серийного изготовления приборов.

### Перспективы развития

Продажи приборов для диагностики механизмов вращающегося и возвратно-поступательного типа в основном на предприятиях нефтедобывающей отрасли и электроэнергетики. Продажи разработанного нами ядра в составе Карманного Персонального Компьютера и измерительно-управляющего модуля другим производителям диагностического оборудования, для последующей сборки на их базе разнообразных диагностических приборов.

Проведение активной рекламной кампании и исследование рынка для разработки новых приборов. Планируем разработку приборов диагностики основанную на использовании магнитных свойств металлов.

Объем продаж (последние 12 месяцев): \$ 270 000

Год	Без требуемых инвестиций	С использованием требуемых инвестиций
2002	\$ 50 000	\$ 350 000
2003	\$ 480 000	\$ 600 000
2004	\$ 700 000	\$ 1 000 000
2005	\$ 1 100 000	\$ 1 500 000