



**Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 6,5 млн.**

#### Резюме

1. **Продукция** – Преобразователи частоты, системы энергосбережения, программируемые контроллеры, приводы.
2. **Торговые марки** – Приводная Техника, PumpMaster, ProfiMaster.

#### Общая информация о компании

**Дата создания** – 1998 г. Полное наименование: ЗАО «НТЦ Приводная Техника», головная организация Промышленной Группы «Приводная Техника».

**Знаки общественного признания** – дипломы за участие, в профильных выставках начиная с 2001 г., статьи и публикации в журналах «Реформа ЖКХ», «Индустрия напитков», «ЛесДревМаш», «ЖКХ», «Новые технологии АПК», «Оборудование. Разработки. Технологии», «Российский продовольственный рынок», «Pakkograf».

**Количество работающих:** 200 человек.

#### Команда

**Краснов Дмитрий Валерьевич** – генеральный директор 38 лет, образование Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана по специальности «Гусеничные и колесные машины» (с отличием), Главное достижение – создание с нуля компании и быстрое достижение компанией позиции лидера в отрасли электромеханического привода.

**Попов Александр Викторович** - финансовый директор 32 года, образование Архангельский государственный технический университет по специальности «Финансы и кредит» (с отличием).

#### Продукция

Частотно-регулируемый привод (далее ЧРП) – один из наиболее технологичных современных методов управления скоростью вращения асинхронных двигателей. ЧРП объединяет в себе преимущества плавного регулирования и энергосбережения и возможности комплексной автоматизации.

Новизной проектируемого ЧРП является современная микропроцессорная система управления, которая обеспечивает полное цифровое управление приводом и увеличение диапазона регулирования скорости вращения вала асинхронного электродвигателя до 1:1 000 000, что в сотни раз выше предлагаемых на рынке зарубежных аналогов (стандартный диапазон регулирования не превышает 1: 1 000), а также поддержание полного номинального момента при нулевой скорости вращения вала двигателя, что не предлагается ни одним зарубежным производителем. Такое преимущество в технических характеристиках определяет широкие возможности применения ЧРП в таких системах как телескопы, системы наведения ракет, приводы антенн слежения за целью, станочные приводы.

Основные конкурентные преимущества:

- высококачественное оборудование с высокой степенью надежности, с оптимальным соотношением «цена-качество»;
- полная адаптация к российским условиям эксплуатации, включающая интерфейс на русском языке, усиленную защиту для работы в российских сетях, простоту в эксплуатации;
- конкурентоспособная стоимость (в среднем на 30% дешевле импортных аналогов);
- высокий уровень сервисного обслуживания в собственном сервис-центре, включая гарантийное и послегарантийное обслуживание;
- эффективная работа дополнительных сервисов для пользователей оборудования: горячая линия технической поддержки, обучение обслуживающего персонала и технических служб пользователей в собственном учебном центре, наличие инжинирингового центра для решения сложных задач автоматизации, имеющего все необходимые лицензии и разрешения.

**Основные конкуренты:** Siemens AG, Mitsubishi Electric, ABB Automation, Allen Bradley, KEB, Toshiba, Fuji Electric, Emotron, Hitachi, Delta Electronics, General Electric, Omron, Control Techniques и др.

#### Текущее состояние

Результаты научно-технической и хозяйственной деятельности Промышленной Группы «Приводная Техника» за последние пять лет:

Годовой оборот за пять лет вырос более чем в 4 раза;

Количество работающих в организации выросло в 2,5 раза;

Создано современное производственное предприятие по разработке и производству механического привода. Создано современное производственное предприятие по разработке и производству современного цифрового электропривода.

Создан «Учебно-Инженерный Центр «Приводная Техника» - совместный специализированный учебный центр с МГТУ им. Баумана для обучения студентов Университета и переподготовки кадров для инженерно-технического персонала работников промышленности.

Создан и успешно реализован проект специализированной ежемесячной газеты для инженеров «Новости Приводной Техники» с тиражом 10 000 экземпляров - на сегодняшний день являющейся наиболее распространенным изданием в области приводной техники в России.

Заключены и выполнены многочисленные контракты на разработку и производство систем автоматизации объектов ЖКХ на основе частотно-регулируемого электропривода для различных регионов России.

Заключены контракты на поставку современных цифровых систем электропривода в Китай и Эстонию.

Заключены контракты на поставку современных цифровых систем электропривода для модернизации систем противовоздушной обороны российского производства.

ЗАО «НТЦ Приводная Техника» успешно работает в области автоматизированного электропривода уже более 15 лет, и в настоящее время является одной из ведущих компаний в этой области в России.

## Стратегия развития

### Направление использования инвестиций:

1. НИОКР	20%
2. Приобретение основных средств	70%
3. Маркетинг	5%
4. Оборотные средства	5%

### Результат инвестиций

Предполагаемый объем инвестиций – \$ 6,5 млн. в течение первых 5 лет.

### Маркетинг и рынки

Российский рынок ЧРП оценивается в \$ 150-200 млн. в год. В зависимости от отрасли доля ЗАО «НТЦ Приводная Техника» составляет от 2 до 10%. Предполагается, что ежегодный прирост рынка регулируемых электроприводов в ближайшие несколько лет, составит 15-20%. Основная доля рынка – порядка 65% – занята зарубежными производителями. География поставок – охват всей страны. В регионах компания имеет 6 филиалов и около 50 региональных партнеров (дилеров и системных интеграторов).

### Взаимодействие с инвестором

Текущая стоимость денежных потоков (NPV): \$ 1 136 700.

Внутренняя доходность (IRR): 119,6%.

Срок окупаемости проекта – 3 года 4 месяца.