

Объем требуемых инвестиций: **\$ 3 000 тыс.**

Направления использования:

Приобретение основных средств (расширение производства)	74%
Маркетинг (термоэлектрических модулей и изделий)	16%
Другое (обучение персонала)	10%

Описание предприятия:

1. Дата создания - 14 апреля 1994 года
2. Стадия развития - Расширение производства
3. Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию - \$ 250 тыс., собственные средства
4. Область разработки и производства продукции - Микроэлектроника
5. Область применения продукции - Приборы оптоэлектроники, лазерной и телекоммуникационной техники, микроэлектроники
6. Объем реализации за 2003 г. - \$ 825 тыс.
7. Краткая характеристика и стоимость основных фондов - \$ 200 тыс. - производственное оборудование, рабочие места сборщиков термоэлектрических модулей, испытательная лаборатория, офисное оборудование.
8. Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности - Две заявки на патенты; на стадии подготовки пять патентов. Патентообладатель - ЗАО «РМТ».
9. Знаки общественного признания - Компания регулярно принимает участие в международных выставках: выставка LASER (Мюнхен 1995, 1999, 2001, 2003 гг.), Ганноверская торгово-промышленная выстав-ка (Ганновер), Nersop (Бирмингем), выставка LIC2003 (Москва). Компания является членом Лазерной Ассоциации (Россия), Международной Термоэлектрической Академии, членом международного термо-электрического сообщества. Более 15 статей и докладов по тематике работы компании на международных конференциях за последние 4 года.

Владельцы:

4 акционера	51%, 34%, 11% и 4%
Совокупная доля госсобственности	0%

Менеджмент:

Громов Геннадий Гюсамович - генеральный директор, 47 лет, кандидат физико-математических наук. Опыт коммерческой деятельности с 1991 г. Генеральный директор ЗАО «РМТ» с момента основания.
 Андрушин Евгений Александрович - заместитель генерального директора по финансам с 1999 г., 52 года, кандидат физико-математических наук. Имеет опыт коммерческой деятельности и управления финансами с 1990 г.
 Володин Василий Васильевич - зам. генерального директора по производству с 1999 г., 49 лет, полковник в отставке. Более чем 20-летний опыт управления полупроводниковым производством. Зам. генерального директора по производству.

Характеристика продукции:

Компания позиционируется на рынке как производитель термоэлектрических охлаждающих микромодулей и микроохлаждающих систем. Спектр деятельности компании РМТ:

- термоэлектрические микромодули (ТЭМ) широкой номенклатуры: от однокаскадных до многокаскадных; от миниатюрных до мощных типов;
- термоэлектрические охлаждающие системы на основе термоэлектрических модулей.

Продукция применяется в оптоэлектронике, на телекоммуникационном рынке, в лазерной технике, измерительной технике, использовалась в ряде космических программ НАСА и Европейского космического агентства. На

отечественном рынке компания выполняет разработки и поставку термоэлектрической продукции в интересах оборонных заказов (5 программ по разработке и поставке).

Компания разработала большую номенклатуру продукции - более 400 наименований стандартных термоэлектрических микромодулей и микроохлаждающих систем. По широте номенклатуры изделий не имеет аналогов на рынке.

Компания обладает технологиями производства уникальных термоэлектрических изделий, качество которых соответствует международным стандартам надежности. Производство компании аттестовано по международному стандарту ISO 9001:2000. Сегодня продукция компании по цене в несколько раз дешевле аналогичной продукции крупных производителей при аналогичном уровне качества.

Сравнение с аналогами:

Характеристики	ЗАО «РМТ», год вывода на рынок 1994	Marlow Industry Inc., США,	Melcor Corp., США,
Номенклатура изделий	Более 400 типоразмеров ТЭМ	Около 100 наименований ТЭМ	Около 100 наименований ТЭМ
Микроохлаждающие системы	Номенклатура термоэлектрических микроохлаждающих систем для всех известных корпусов типа TO, 'butterfly', HHL	Не предлагается	Не предлагается
Каскадность	От одно- до пятикаскадных ТЭМ	От одно- до шестикаскадных ТЭМ	От одно- до шестикаскадных ТЭМ
Предельное охлаждение	120-130К	120-130К	120-130К
Плотность мощности охлаждения	10-12 Вт/см ²	4-5 Вт/см ²	4-5 Вт/см ²
Эксплуатационные	Соответствуют международным стандартам надежности Telcordia, MIL стандартам		
Цена, \$	От единиц до сотен долларов. Формальная средняя цена по поставкам 2004 г. – \$ 30/ед.	Цены выше, чем у «РМТ» в 2-4 раза. Разница увеличивается по мере увеличения сложности изделия от одно- до четырехкаскадных ТЭО.	

Из-за большой номенклатуры типоразмеров изделий ценовые сравнения с конкурентами приведены в среднем, на основе сравнений отдельных близких типов изделий.

Рынки и конкуренция:

	Показатель	ЗАО «РМТ»	Marlow Industry Inc.	Melcor Corp
2004	География - мировой рынок	Объем рынка \$ 200 000 тыс.		
	Доля компании на	500 / 0,25%	75 000 / 38%	30 000 /

	рынке \$ тыс./%			15%
	География - мировой рынок Объем рынка \$ 400 000 тыс.			
2008	Доля компании на рынке \$ тыс./%	8 500 / 2,1%	130 000 / 33%	50 000 / 13%

Объем рынка - консервативная оценка, указан в ценах основных игроков мирового рынка, которые сейчас в 2-4 раза выше цен компании. В натуральном выражении доля РМТ планируется увеличить до 10% мирового рынка в 2008-2009 гг.