



## ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ В ОТРАСЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

### БШК – бироторно-шиберный компрессор

*Производство компрессоров нового поколения бироторно-шиберного типа*

На сегодняшний день ни одна компания в мире не выпускает компрессоров такого типа. БШК обладает исключительными технико-экономическими характеристиками и превосходит существующие аналоги.

#### Преимущества БШК по сравнению с поршневыми аналогами:

- на 50-60% ниже себестоимости изготовления;
- на 50-60% ниже расходы на обслуживание и ремонт;
- на 50-80% меньше габаритно- массовые показатели;
- на 50% выше ресурс и безремонтный пробег;
- на 10% выше КПД.

#### Основа успешности и финансовой привлекательности:

- низкая себестоимость даёт возможность успешного выхода на рынок;
- данный компрессор обладает простым принципом действия;
- обладает мировой новизной, подтверждённой патентами;
- полный аутсорсинг производства, не требующий больших первоначальных инвестиций;
- возврат инвестиций в кратчайшие сроки с максимальной выгодой для инвестора.

#### Потребность в финансировании 400 000 долларов.

1. Изготовление оснастки.
2. Выпуск и доводка опытной партии изделий в количестве 10 штук.
3. Выпуск опытной партии изделий в количестве 50 штук.
4. Проведение сертификации и регистрации ТУ, лицензирования.
5. Обеспечение текущих затрат (з/п, аренда, маркетинг и прочее).

Фин. Показатели	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	Итого
Производство шт.	60	200	400	700	1500	2860
Реализация тыс. доллар США	300	1000	2000	3500	7500	14300

Рентабельность проекта 771%

Точка безубыточности 60 шт.

Дисконтированный период окупаемости 3,6.

С 2001 года ведутся работы по проектированию рабочих образцов БШК Разработана конструкторская документация. Выполнен опытный образец БШК и проведены его испытания, по результатам которых были выявлены и устранены недостатки, а также была откорректирована конструкторская документация.

**ПОДРОБНЕЕ** по ссылке <http://www.inventa.ua/ru/Birotorno-shibernyj-kompressor/>