

УСПЕШНЫЙ ОПЫТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ГИДРОКОМПОНЕНТОВ

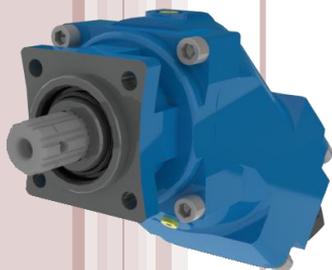




НАСОСЫ КОМПАКТ СЕРИИ 411.K.107 и 411.K.80

Объем рынка:

до **500** шт. в месяц



Спроектированы конструкторским подразделением ОАО «Пневмостроймашина» в рамках импортозамещения

Затраты на получение опытных образцов и выпуск мелкой серии составили **2 млн. руб.**

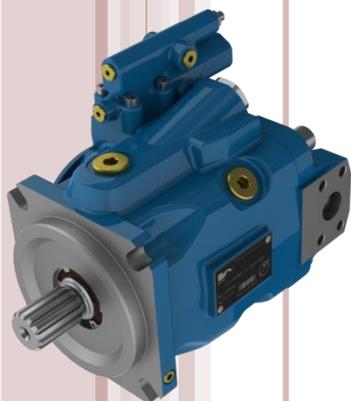
Текущий объем производства **50 шт./мес.**

В настоящее время являются серийной продукцией со стабильным ростом продаж

Срок окупаемости составляет менее 1 года

Применение иностранных комплектующих минимизировано: используются уплотнения и часть подшипников (отсутствие отечественных альтернатив)





НАСОС ДЛЯ ОТКРЫТОГО КОНТУРА 415.0.85

Объем рынка:

до **200** шт. в месяц

Спроектирован конструкторским подразделением
ОАО «Пневмостроймашина» совместно
с МГТУ им. Баумана

Изготовлена партия **20** шт. на замену импортного
аналога

В настоящее время произведена опытная установка
на трактор **К-744Р**

Совокупно процесс установки
пилотного образца занял
9 месяцев

Все затраты на разработку
и внедрение осуществлены
ОАО «Пневмостроймашина».



ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫЙ НАСОС ДЛЯ ОТКРЫТОГО КОНТУРА 415.0.260

Объем рынка:

до 400 шт. в месяц

Проектирование и изготовление образцов насосов для карьерных самосвалов осуществляется конструкторским подразделением ОАО «Пневмостроймашина» совместно с ОАО «Белаз»

Затраты на освоение - 8 млн. руб.

ОАО «Белаз» компенсирует 50% понесенных затрат на НИОКР и изготовление первых образцов



ЭКСКАВАТОРНЫЕ ЗАВОДЫ

Объем рынка экскаваторов в России достаточно ограничен, что ведет к значительному удорожанию разработки и освоения в производстве комплектующих, в т.ч. гидрокомпонентов

Одним из решений этой проблемы является внедрение унифицированных гидравлических элементов для всех экскаваторных заводов

В отрасли есть понимание необходимости перехода на отечественную базу гидрокомпонентов, но софинансировать НИОКР «экскаваторщики» не готовы



ЭКСПОРТНЫЕ ПОСТАВКИ ДЛЯ СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ

- производители с/х техники Индии:

Назначение	Объем производства	Применяемая гидравлика	Для замены
Комбайн для уборки сахарного тростника	500 ед./год	привод хода	A2FE45 Bosch Rexroth
Кран для погрузки сахарного тростника	100 ед./год	привод захвата	A4VG90 Bosch Rexroth

- производители с/х техники Аргентины и Бразилии:

Назначение	Объем производства	Применяемая гидравлика	Для замены
Самоходные опрыскиватели	650 ед./год	привод хода, привод распылителя	A4VG90 A4VG71 Bosch Rexroth
Кормосмесительные установки	170 ед./год	привод вращателя	Sauer Danfoss



КРАНОВЫЕ ЗАВОДЫ



Распределители на основные крановые операции.

Освоение одного типа распределителя –
2,5 - 3 млн. рублей

ОАО «Пневмостроймашина» несколько лет занималось согласованием применения распределителя на автокраны – аналоги

Результат:

Крановые заводы используют компоненты разных изготовителей



РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ РФ ЗА 2017 ГОД, МЛРД. РУБЛЕЙ*

	С/х техника	ДСТ
Российский рынок, всего	177,3	154,1
Отечественное производство	107,2	32,5
Импорт	78	126,7
Экспорт	7,9	5,1
Доля российской техники	56,01%	17,78%

**Потенциал
импортозамещения**

*Доклад о целях и задачах Минпромторга России на 2018 год и основных результатах деятельности за 2017 год

