

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

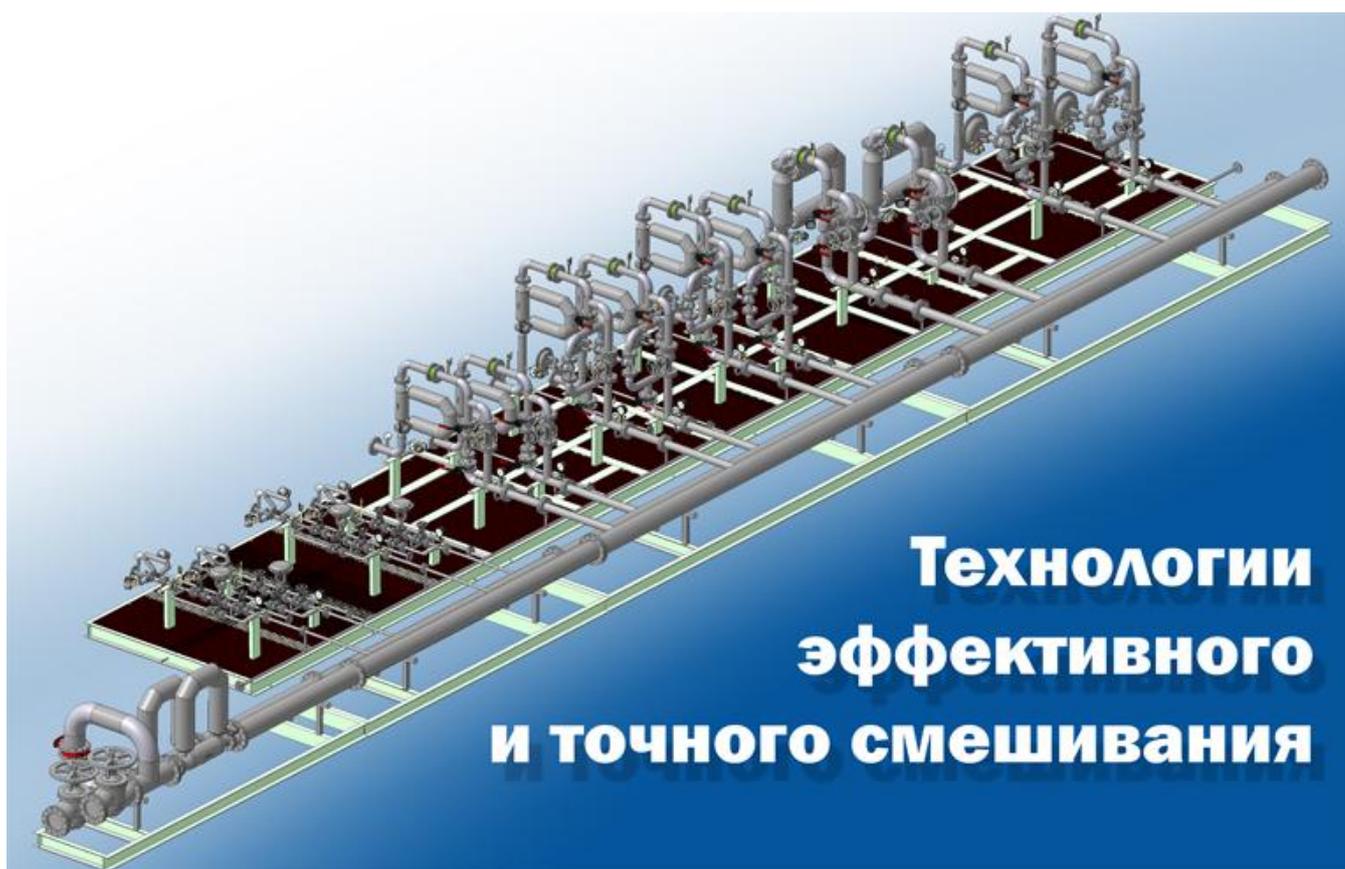
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pkp@nt-rt.ru || www.prompribor-pk.nt-rt.ru

Установки компаундирования



"Промкомплект" является локальным лидером на рынке промышленного оборудования для смешения и блендинга для различных отраслей производства. Мы предоставляем feasibility studies, разработку, инжиниринг, procurement, сопровождение проектов, обучение и послепродажное обслуживание оборудования для таких отраслей как производство смазочных материалов, топлив, присадок и химических соединений.

В настоящее время рынок требует больше рецептов смешивания в кратчайшие сроки. Эти требования приводят к необходимости постоянно расширять ассортимент оборудования, сохраняя при этом минимальные эксплуатационные расходы и придерживаясь производственной философии "точно в срок". Лучше всего эти задачи способно решить оборудование компаундирования производства "Промкомплект".

Основной задачей установок компаундирования, разработанных "Промкомплект", является непрерывное производство продукта с максимальным уровнем автоматизации при минимальных затратах. Это достигается выбором установок компаундирования, лучше всего подходящих для решения задач заказчика. Система

может включать индивидуальный или интегрированный подход, совмещая одну или несколько следующих блендинговых систем:

- Автоматизированное смешивание
- Поточное смешивание
- Смешивание с замером

Чтобы определить наиболее подходящую систему для конкретного вида смешивания, многопрофильная инженерная группа выделила следующие важные факторы на первом этапе:

- Производственные мощности или общий годового объема смешения
- Общее количество смешиваемых продуктов
- Общий объем емкостей для хранения готового смешанного продукта
- Общее количество и объем базовых масел и присадок в емкости для хранения
- Количество и требования к хранению вводимых присадок
- Компонентные характеристики, такие как вязкость и температура смеси
- Требуемый контроль качества, процедуры проверки смеси и степень сложности исправления уже сделанной смеси
- Затраты на энергию
- Стоимость рабочей силы
- Оперативная гибкость, возможность быстро адаптироваться к внесению изменений в формулу с минимальными затратами простоя



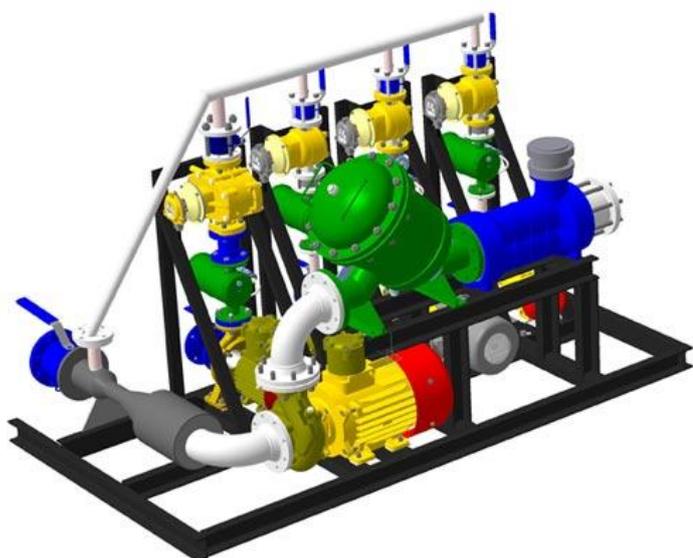
Решения

Имея за плечами 50 лет продуктивной работы на рынке нефтяного оборудования, "Промкомплект" предоставляет комплексные решения для клиентов. Обеспечивая высокое качество оборудования и систем, компания оптимизирует процесс смешивания для производства качественных горюче-смазочных материалов, сохраняя при этом самый высокий уровень безопасности оператора и экологические стандарты. Так же компания имеет возможность для ускоренного завершения проекта эффективно и с минимальными затратами за счет использования наших глобальных возможностей.

Компания предлагает:

- Оптимизация производства
- Улучшение качества продукции
- Здоровье, безопасность и забота об окружающей среде

Установка компаундирования бензинов



Установка компаундирования бензинов ПУКБ 1-100 (ТУ 3617-005-18419946-2003) предназначена для производства товарных бензинов в условиях малых нефтеперерабатывающих заводов и баз (складов) хранения ГСМ и нефтепродуктов методом компаундирования (смешения) составляющих, а также для перекачки бензинов, светлых нефтепродуктов и других компонентов.

Компаундирование бензинов - это:

- производство товарных бензинов из сырья (нетоварных бензинов) методом вовлечения в его состав добавок и компонентов в заданных объемах согласно технологической рецептуры по ТУ, соответствующие требованиям ГОСТ Р 51313;
- повышение октанового числа товарных бензинов методом вовлечения в состав товарных бензинов добавок и компонентов в заданных объемах согласно ТУ и соответствующие требованиям ГОСТ Р 51313.

Установка также может быть использована при производстве дизельного топлива зимнего типа, нефти пониженной плотности (компаундированной). Установка компаундирования бензинов состоит из непосредственно установки ПУКБ 1-100 (контейнерного типа), силового щита, пультов программаторов объема.

Установка ПУКБ 1-100 включает в себя контур насосной станции, имеющий 3 насоса перекачки нефтепродуктов с разной производительностью (каждая из 3-х технологических линий оснащена фильтрами для очистки подаваемых компонентов от механических примесей), струйно-вихревой проточный реактор-смеситель, систему контроля перекачки объемов нефтепродуктов и компонентов, систему запорной арматуры, систему счета объемов по задаваемой программе и систему автоматического отключения при перекачке заданного объема.

В состав установки входит программно-операторское устройство, которым задается программа (объемы) перекачивания, смешивания объемов бензинов и компонентов.

Установка обслуживается 2-мя операторами.

Технические характеристики

Габаритные размеры:

- длина	3700 мм *
- ширина	2300 мм *
- высота	2360 мм *

Вес 2800 кг *

Производительность в режиме перекачки не менее 60 м³/час

Производительность в режиме компаундирования 70-100 м³/час

Максимальное рабочее давление на выходе не более 0,3 МПа (3 кгс/см²)

Энергопитание установки трехфазное

- напряжение 380 В

- частота 50 Гц

Потребляемая электрическая мощность не более 30 кВт

Температурные режимы работы от – 40°С до + 60°С

Области применения



" Промкомплект " является лидером на российском рынке в области готовых решений для смешивания смазочных материалов, красок, металлические рабочие жидкости, добавки для химической промышленности. Компания также предлагает решения для производителей красок, покрытий, мыла и моющих средств. Компания нацелена на обеспечение высокого качества оборудования, повышение автоматизации, точное смешивание систем управления для наших потребителей для безопасной, эффективной и экологически ответственной работе.

Где применяется оборудование:

- Смазочные материалы
- Топлива
- Краски и покрытия
- Мыло и моющие средства
- Добавки и химические вещества

Смазочные материалы

" Промкомплект " готово предложить технологичное решение для производства смазочных материалов, промышленных и технологических жидкостей, ингибиторов коррозии и смазочных материалов на основе масел. Услуги распространяются на следующие проекты:

- оптимизация процесса смешивания
- модернизация установок компаундирования
- выстраивание системы измерения и управления

Топлива

" Промкомплект " предлагает оптимизированные решения для смешивания продуктов при переработке нефти и получения светлых нефтепродуктов. Компания выполнила ряд проектов в смешивании бензинов, дизельных топлив. Программное обеспечение по управлению системой смешивания обеспечивает безостановочную работу оборудования. Преимущество " Промкомплект " заключается в обеспечении качества и способности выполнить проект в соответствии с графиком. Так же гарантируется послепродажное обслуживание установок

Присадки и химические смеси

Отрасль химической промышленности и производства присадок нуждается в повышении степени автоматизации, улучшении безопасности труда и снижении отходов. Неожиданные расходы, связанные с вышеописанными факторами, являются неприемлемыми. " Промкомплект " показывает партнерам, как быть на шаг впереди, используя наш опыт работы в области проектирования, закупки и строительства.

Сервис и услуги

" Промкомплект " готов разрабатывать и предлагать готовые решения для проектов. Компания предлагает полный спектр проектных услуг, в том числе:

- Концептуальное проектирование
- Технико-экономические обоснования
- Рабочий проект инженерных и сравнений
- Планирования и осуществления проектов
- Сопровождение проекта, включая поставку материалов, строительство, надзор и обучение при вводе в эксплуатацию
- Послепродажного обслуживания и эксплуатации
- Компания предоставляет инновационные технологии и креативные решения для самых трудных задач.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pkp@nt-rt.ru || www.prompribor-pk.nt-rt.ru