# ДМП

Технологические решения
для производства сухих ингредиентов
из молока и молочной сыворотки



Основная работа на рынках
России и стран СНГ

# Мы предоставляем качественные и доступные технологические решения

**для производства сухих молочных ингредиентов**

Компания основана в 2014 году как инжиниринговая организация, специализирующаяся на молочной промышленности и являющаяся партнером ведущих мировых производителей.
Головной офис расположен в г. Ставрополе

**40**
Человек составляет наша команда

**50+**
Реализованных проектов

**4**
Кандидата наук

# Направления деятельности

Более 90% всех сушильных установок на территории
стран СНГ и Балтии было поставлено компанией
Vzduchotechnika / Vzduchotorg / ДМП с 1953 года по настоящее время

Комплексные технологические линии для производства сухих молочных продуктов (под ключ)

Мембранное оборудование и его комплектующие

Оборудование для жидкой и сухой части цеха, включая его интеграцию в процесс

# Мы предлагаем комплексные услуги

- Разработка технологического/технического решения
- Управление проектом
- Поставка оборудования
- Монтаж, ввод в эксплуатацию, запуск
- Техническая и технологическая поддержка
- Обеспечение стабильного производства



# Спрос на сухие молочные продукты растет с каждым годом

Мы предлагаем эффективные технологические решения, которые помогут вам получить качественные сухие ингредиенты из молока и молочной сыворотки с минимальными затратами и максимальной производительностью

Наши компетенции

- Поставка комплексных технологических линий для сухих молочных продуктов
- Поставка распылительных сушилок, включая упаковку сухого продукта
- Поставка ВВУ и кристаллизационного оборудования
- Поставка мембранного оборудования и мембранных элементов
- Поставка узлов приемки, пастеризации, очистки, мойки и их интеграция
- Поставка оборудования для масла и ОМЖ
- Инжиниринг и проектирование
- Монтажные работы, сервис и обслуживание

# Реализуемые технологические решения

- Сухое молоко (цельное, обезжиренное, нормализованное)
- Сухая сыворотка (включая деминерализованную)
- Концентраты сывороточного и молочного белков
- Молочный и сывороточный пермеат (в т.ч с пониженным содержанием золы)
- Лактоза
- Молочно-жировые концентраты и др.













Мы предлагаем технологические решения для производства, неограниченные представленным перечнем продуктов

# Сушильное оборудование Vzduchotorg

- Оборудование, удовлетворяющее всем современным требованиям по производству сухих молочных ингредиентов, в т.ч. для нужд детского питания
- Возможность производить высокотехнологичные установки широкого диапазона производительности, соответствующие высшим стандартам качества
- Специальный гигиенический дизайн сушильных установок без необходимости монтажа оборудования в бетон (существенное снижение затрат на строительство здания)
- Соответствие существующим стандартам и аудитам производств, в т.ч. транснациональных компаний
- Наличие собственных специалистов по монтажу, наладке, запуску оборудования и собственного пополняемого склада запасных частей и сервисной службы на территории России



# Мембранное оборудование

- Микрофильтрация
- Ультрафильтрация, ультрафильтрация + микропартикуляция
- Нанофильтрация
- Обратный осмос

- Самый большой опыт в поставке мембранного оборудования на территории России
- Наличие собственных технологов по монтажу и запуску оборудования без необходимости привлечения зарубежных специалистов
- Собственный пополняемый склад мембранных элементов для всех видов установок фильтрации





# Вакуум-выпарное оборудование

- Высокая энергоэффективность
- Полная автоматизация процесса
- Широкий диапазон технологических режимов



- Минимальное температурное воздействие на продукт
- Эффективная система охлаждения продукта
- Длительная непрерывная работа и безразборная мойка



# Кристаллизационное оборудование

- Низкие показатели энергопотребления
- Полная автоматизация процесса
- Безнапорная конструкция
- Высокая степень кристаллизации
- Контролируемый процесс кристаллизации, обеспечивающий оптимальное количество кристаллов с заданными размерами

# Примеры поставленного оборудования











# Мембраны для фильтрационного оборудования

- Собственный пополняемый склад мембран и компонентов мембранного оборудования
- Собственная служба сервиса, обеспечивающая текущее обслуживание установок/замену мембран
- Консультация специалистов в области мембранного оборудования и технологий



Спиральные мембраны



Плосколистовые мембраны



Керамические мембраны



Ионообменные мембраны для электродиализа

# Мы регулярно обновляем
## склад запасных частей

Постоянно пополняющийся склад запасных частей в России, а также эффективные процессы логистики обеспечивают нашим партнерам уверенность в оперативной поставке любых комплектующих для оборудования

> Запасные части ДМП протестированы на соответствие требованиям пищевой индустрии и изготовлены с соблюдением высоких стандартов качества



# Мы знаем и пониманием все тонкости и современные принципы создания производства сухих ингредиентов

## Научная деятельность ДМП

Является одним из путей совершенствования производственных процессов. Мы стремимся к постоянному совершенствованию своей работы и обеспечению клиентов продукцией высочайшего качества




Статьи ДМП









# Наши проекты

### Переработка сырья в сутки

**300** тонн молока

**600** тонн сыворотки

### Продукты



Сухая деминерализованная сыворотка



Сухое обезжиренное молоко









# Наши проекты

## Переработка сырья в сутки

**350** тонн молока

**800** тонн сыворотки

## Продукты



Концентрат сывороточных белков 80



Сухое обезжиренное молоко



Сухая деминерализованная сыворотка



Пермеат

# Наши проекты

## Переработка сырья в сутки

**600** тонн молока

**1200** тонн сыворотки









## Продукты



Сухая деминерализованная сыворотка



Сухое обезжиренное молоко

# Наши проекты

### Переработка сырья в сутки

**200** тонн молока

### Продукты



Концентрат молочного белка 85



Молочный пермеат



Сухое обезжиренное молоко







# Наши проекты

### Переработка сырья в сутки

**350** тонн молока

### Продукты



Сливочное масло



Сухое цельное молоко



Сухое обезжиренное молоко











# РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА

## В рамках реализации проекта ДМП обеспечивает

**01.** Расчет и подбор оборудования технологической линии

**02.** Разработку технологии производства целевых продуктов проекта

**03.** Разработку рекомендованного плана размещения оборудования и объемно-планировочного решения производственного помещения

**04.** Разработку и выдачу технической информации по поставляемому оборудованию для проектной организации заказчика

# ПОСТАВКА, МОНТАЖ, ПНР

## В рамках реализации проекта ДМП обеспечивает

- Поставку оборудования на площадку заказчика на условиях DDP Российская Федерация (INCOTERMS 2020)
- Автоматизацию и электрообвязку поставленного оборудования
- Финальные испытания оборудования и запуск в эксплуатацию
- Коммуникацию с проектной и строительной организациями заказчика для координации проекта
- Проведение пуско-наладочных работ
- Обеспечение получения готовой продукции с указанными показателями качества в фиксированный срок
- Разработку графика реализации проекта в согласовании с планом строительных работ заказчика
- Отработка технологии производства с получением целевых продуктов заданного качества
- Сборку (монтаж) поставляемого оборудования согласно графику реализации проекта
- Инструктаж персонала заказчика

# СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

## В рамках реализации проекта ДМП обеспечивает

- Сопровождение производства после ввода в эксплуатацию
- Обеспечение гарантийного и постгарантийного сервисного обслуживания оборудования
- Обеспечение технологической поддержки по выпуску целевой продукции на протяжении гарантийного периода

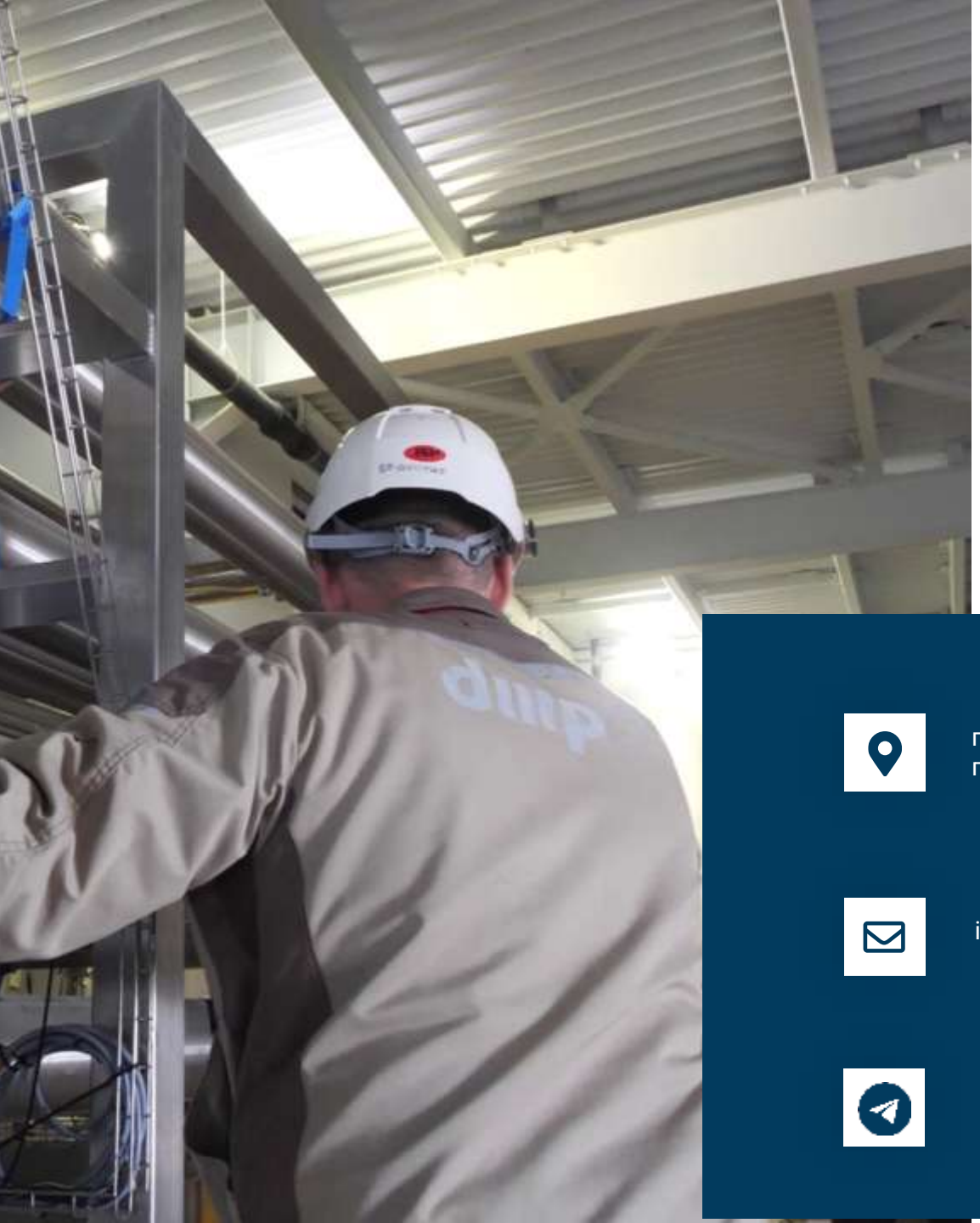




# Почему нам доверяют?

За время работы мы успешно
реализовали более 50 проектов
и создали собственную службу сервиса

- Профессиональная команда специалистов, научная деятельность и собственные логистические маршруты
- Готовый продукт, соответствует требованиям транснациональных компаний
- Собственная команда технологов по запуску оборудования
- Внедрение технологий инновационных продуктов
- Обеспечение стабильных поставок оборудования и запасных частей
- Собственный склад запасных частей и мембранных элементов



## ДМП – надежный партнер для Вашего производства


г. Ставрополь, пр-кт Кулакова, 7Е, помещ.1

https://dmprocess.ru

info@dmprocess.ru

+7 (8652) 99 89 88

https://t.me/dmprocess

https://vk.com/dmprocess