

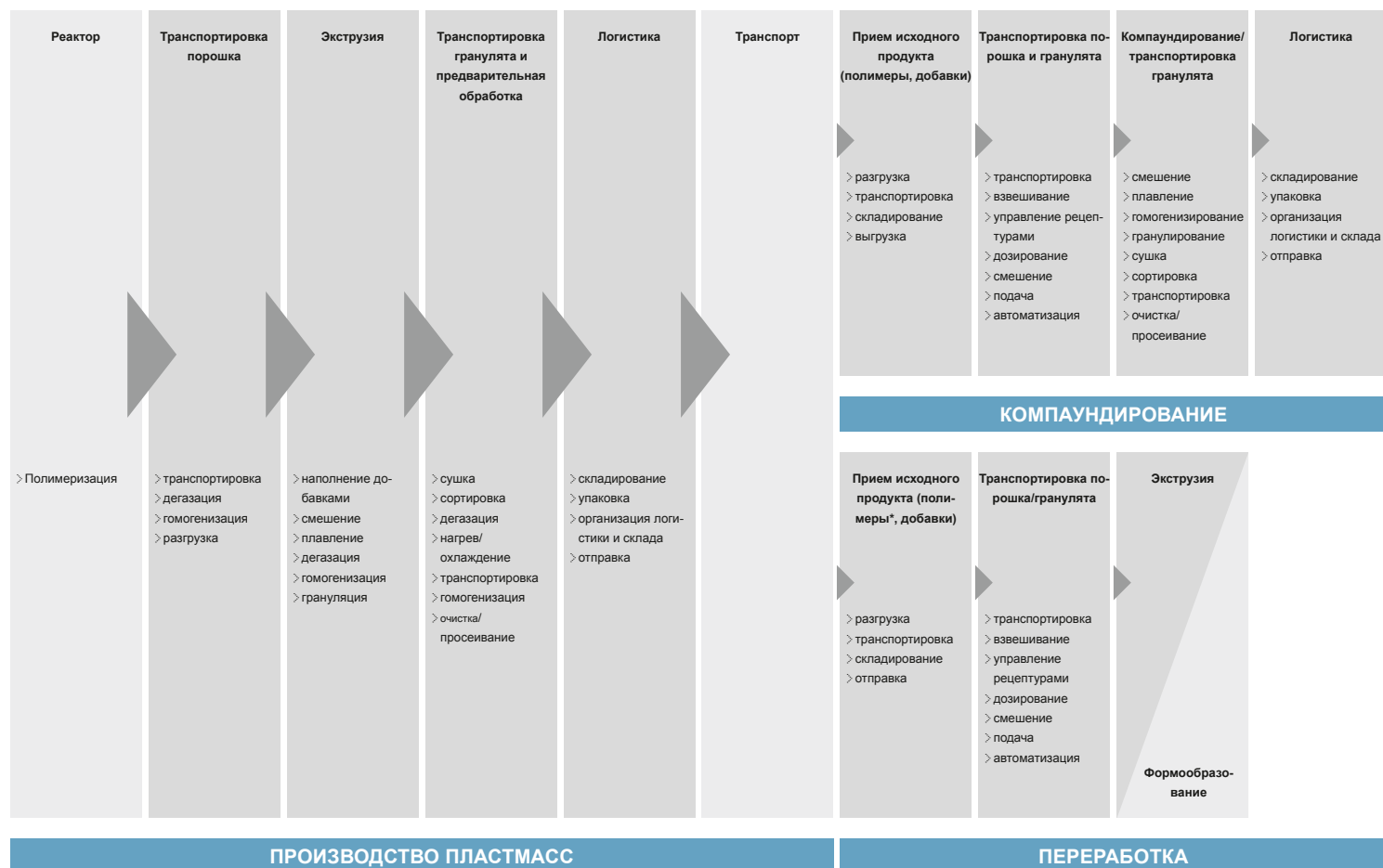


Установки для индустрии пластмасс. Как мы отвечаем на нестандартные задачи с помощью индивидуальных решений.



ПРОИЗВОДСТВО КОМПЛЕКТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС

от производства сырья до конечного продукта



*Сырье или композиция

»» Corelion – производитель оборудования для индустрии пластмасс. Мы являемся отличным партнером в разработке любых установок для транспортировки, подготовки и смешивания сыпучих материалов для производителей и переработчиков. У нас есть уникальное ноу-хау для всех этапов процесса, также мы разрабатываем и производим все соответствующие ключевые компоненты для всей технологической цепочки. С первоклассным проектным менеджментом и инжинирингом мы уверенно гарантируем, что установки клиентов, бюджеты и сроки будут соблюдены. Именно это мы имеем в виду, говоря «доверие через партнерство».

- » 4 **Индивидуальные концепты установок**
- » Извлеките пользу из гибкой согласованности ведения процесса, объема поставки и оказанных услуг, квалифицированного управления проектом.

- » 6 **Производство пластмасс**
- » Индивидуальные решения для полных и частичных систем транспортировки сыпучих материалов на протяжении всего технологического процесса в индустрии пластмасс.

- » 8 **Компаундирование**
- » Индивидуальные системные решения для индустрии компаундирования из одних рук.

- » 10 **Переработка пластмасс**
- » Системы транспортировки сыпучих материалов для всех сфер применений в промышленности по переработке пластмасс.

- » 12 **Технологическое «Ноу-Хау»**
- » Подготовка, теплообменные процессы, транспортировка, просеивание, очистка, смешение и т.д. – только если знать каждую технологическую операцию, можно предложить решение, которое значительно улучшит весь процесс.

- » 15 **Техникум**
- » Высокотехнологичные решения из наших конструкторских отделов для оптимального исполнения Ваших производственных установок.

- » 16 **Конструктивные элементы/ производственная логистика**
- » Высокопродуктивные компоненты и конструкционные элементы систем транспортировки сыпучих материалов.

- » 17 **Сеть**
- » Профессионализм лидера мирового рынка гарантирует действия, отвечающие запросам клиента.

»» Coreperion является надежным партнером для Ваших индивидуальных концептов установок. Мы предлагаем все, что Вам необходимо для своего проекта из одних рук. Благодаря наличию собственного техникума и накопленного технологического опыта, а также обладая собственными ключевыми компонентами, мы можем предложить нашим клиентам концепции индивидуальных проектов и реализовывать их надежно и экономично. Мы гибко реагируем на все требования клиента и рынка. Это относится как к оптимизации соответствующих технологических цепочек, так и для определения объема поставки и услуг – для клиента всегда максимальная польза. Coreperion имеет компетенцию в организации сложных проектов и интегрировании процессов.

Индивидуальные концепты установок

Coreperion реализовывает высокопрофессионально все без исключения установки: новые установки с чистого листа или расширение уже существующих линий - будь то производственная или транспортная установка, как для производителей сырья, так и для переработчиков в индустрии пластмасс.

В течение многих лет глобального сотрудничества с лицензиарами и операторами установок, международными подрядчиками и местными партнерами мы можем гибко и эффективно применять наше ноу-хау. Мы максимально заботимся о наших клиентах, действуя в точном соответствии с требованиями заказчика. Мы являемся консультантами, проектировщиками и поставщиками, как отдельных систем, так и в качестве генерального подрядчика для заводов «под ключ». С первого концептуального эскиза, согласования технических и формальных разъяснений с местными органами власти по всей технологической цепочке мы являемся компетентным партнером для клиента, чтобы запустить завод «под ключ» и провести пуско-наладочные испытания.

Управление связями и процессами – наше профессиональное управление проектом

Профессионализм означает для нас минимизацию трудозатрат для Вас. Наши менеджеры проекта уверены, что Ваша система будет реализована в указанный срок. Для этого необходима координация разных людей и процессов в сжатые сроки. Прозрачность и целенаправленное сообщение служат основой для эффективной совместной работы. Чтобы структурировать и реализовать большие проекты вовремя и быстро, мы подключаем наших сотрудников во всем мире к глобальной электронной системе для того, чтобы все необходимые данные находились под рукой. Наш международный опыт команды проектировщиков знаком с национальными, международными стандартами и правилами. Кроме того, глобальное присутствие позволяет интегрировать местных и мировых поставщиков услуг. Строительно-монтажные компании на производственных площадках находятся под управлением наших опытных руководителей проектов.

НАШИ ЧЕТЫРЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В КОТОРЫХ МЫ МОЖЕМ ДЕЙСТВОВАТЬ С ГИБКИМИ УСЛОВИЯМИ:

>>> Объем поставки

- > механизмы
- > оборудование
- > металлоконструкции
- > строительные работы
- > энергетика и т.д.

>>> Управление проектом

- > Соблюдение сроков поставок и составленной сметы
- > координация всех участников проекта
- > соблюдение контрактных обязательств
- > многоступенчатое объединение производственных данных

РЕЗУЛЬТАТ:

ВАШ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ КОНЦЕПТ УСТАНОВКИ

>>> Компетентность процесса

- > транспортировка порошка
- > экструзия/компаундирование
- > транспортировка гранулята & подготовительные работы
- > логистика

>>> Глубина произведенной работы

- > разработка концепта/планирование/ базовое проектирование
- > инжиниринг и дизайн
- > производство и поставка
- > монтаж и организация стройплощадки
- > ввод в эксплуатацию и обучение

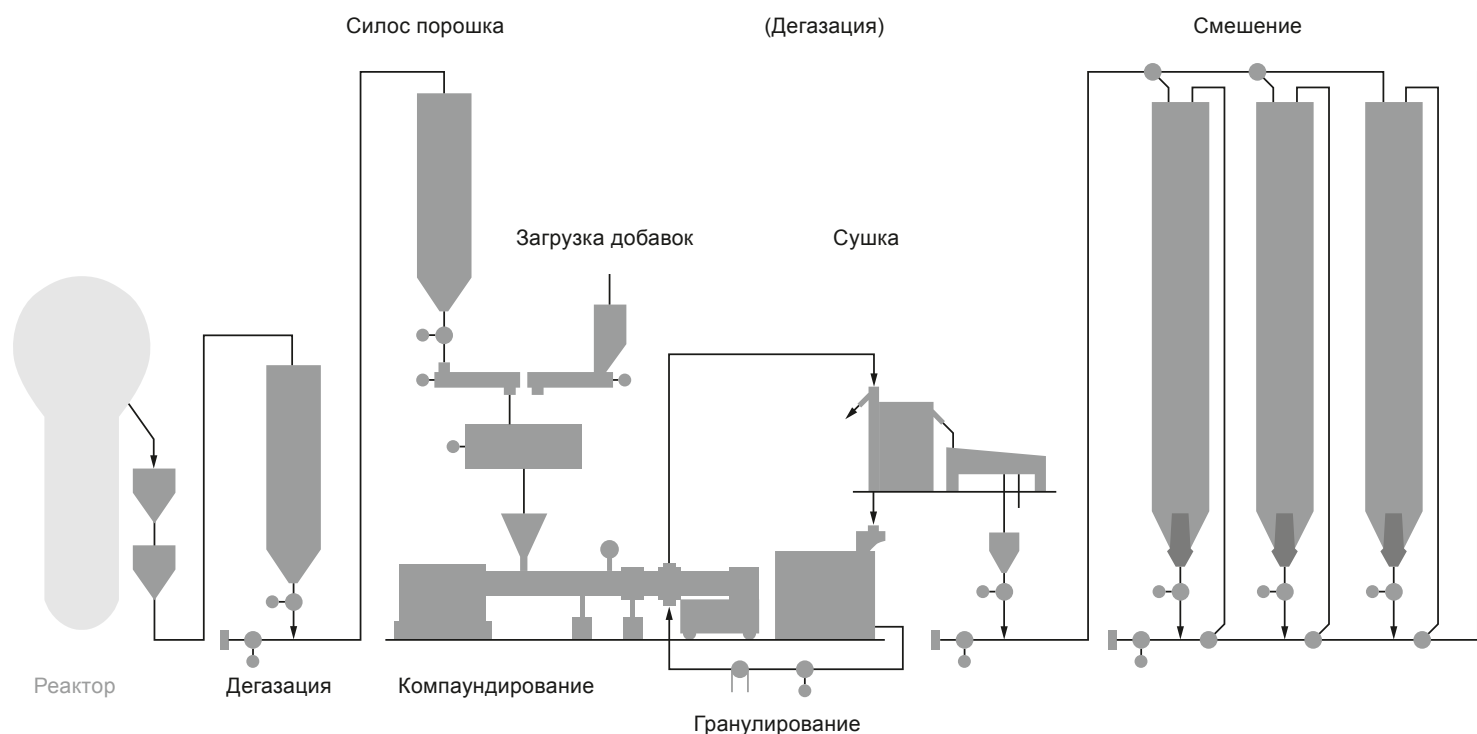
>>> Указание

Снимите производственное поле. Просуньте большой и указательный пальцы в шляпки. Испытайте гибкость возможностей комбинации наших услуг.

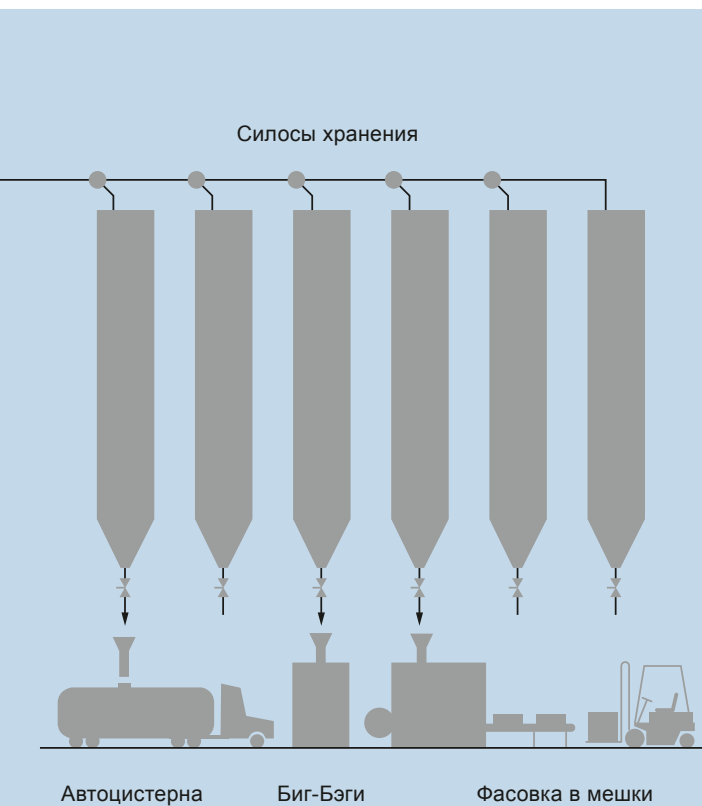
»» Индивидуальные решения для производителей пластмасс и их исходных продуктов – для всей цепочки видов деятельности. **Coperion предлагает разнообразные решения для полной и частичной систем транспортировки и обработки сухих веществ в виде порошков и гранул.**

Чем сложнее процесс и устройство, тем важнее иметь компетентного партнера на вашей стороне. Начиная от наполнения и разгрузки реактора, внесения добавок в процессе экструзии до логистики - Coperion является партнером номер один для всех решений в области транспортировки и обработки сыпучих материалов, включая все виды пластмасс. Наши возможности охватывают не только пневматические и гидравлические способы подачи, но и

все связанные технологические процессы, такие как охлаждение, нагрев, отвод мономера (дегазация), смешивание, просеивание и очистка. Это относится как к производству пластиковых промежуточных материалов, таких как РТА, ВРА, адипиновая кислота, так и для оборудования для производства полиолефинов и технических пластмасс.



Наши установки по всему миру



Система логистического менеджмента (LMS): прозрачное управление

Совместно с нашими партнерами мы организовываем Вашу логистику таким образом, что вы находитесь в прямой связи с ERP-системами отслеживания всех партий в любое время от производства до конечных пользователей. Система логистического менеджмента от CoreRegion вносит ценный вклад в качество Вашего продукта.

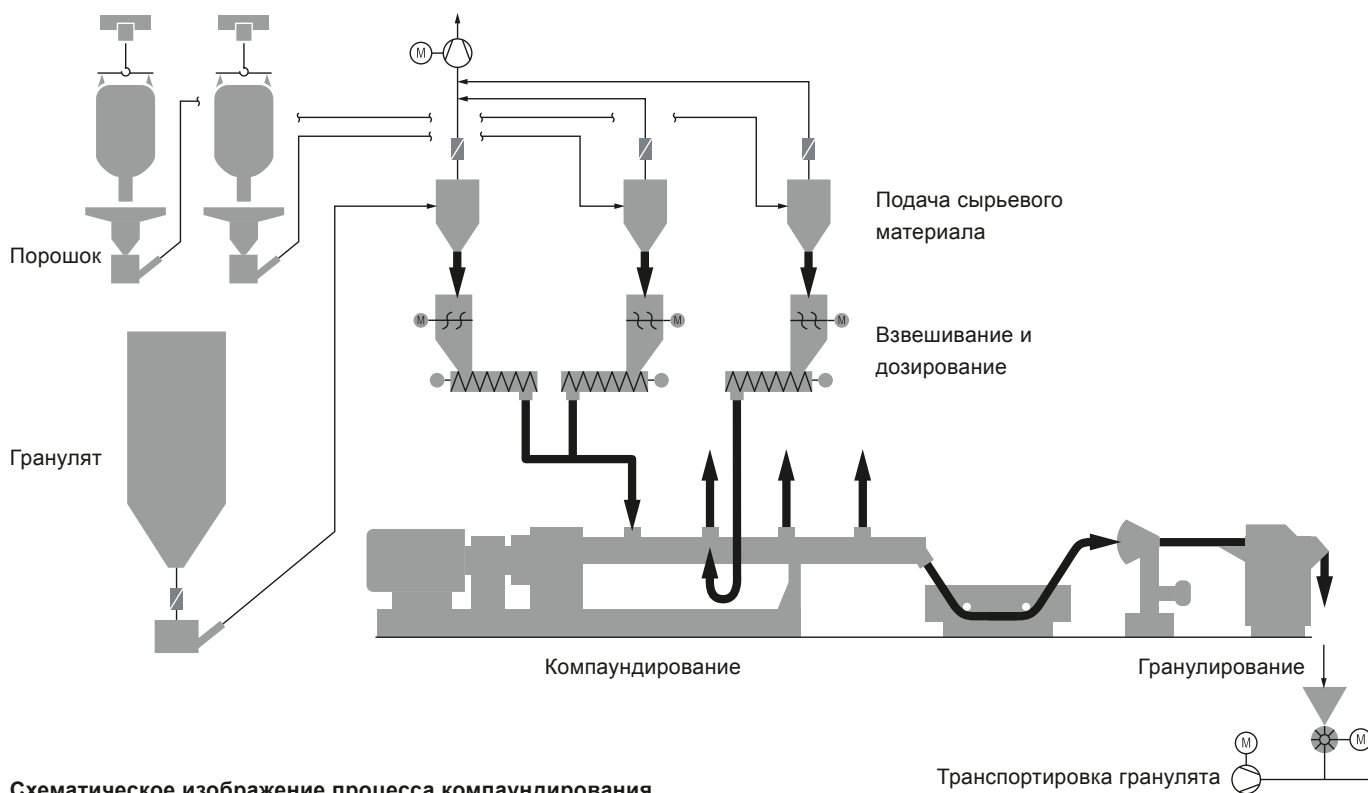
➤➤ Готовые компаундирующие установки «под ключ». Corelion реализует комплексные решения от установок подачи сырья до периферийных установок из одних рук.

Компаундирующие установки от Corelion успешно зарекомендовали себя на рынке в течение многих лет. При реализации этих решений Вы извлекаете выгоду из уникального сочетания нашей сферы деятельности в области компаундирования и экструзии, транспортировки сыпучих материалов. От поступления сырьевых материалов через двухшнековые экструдеры ZSK и, заканчивая периферийными компонентами, мы точно согласовываем все компоненты установки друг с другом. Вы получаете готовую систему «под ключ» - в кратчайшие сроки по фиксированным ценам.

Особенностью в сегменте комплексных решений являются также наши комплектные установки в модульном исполнении. Такие специфические разработки компаундирующих установок состоят из стандартизированных сборных моноблоков, которые интегрированы в стальную конструкцию. Перед поставкой они устанавливаются на площадке Corelion и на практике проверяются с исходным сырьем в присутствии клиентов. Они готовы к эксплуатации в кратчайшие сроки после установки на вашей площадке.

Ваши преимущества

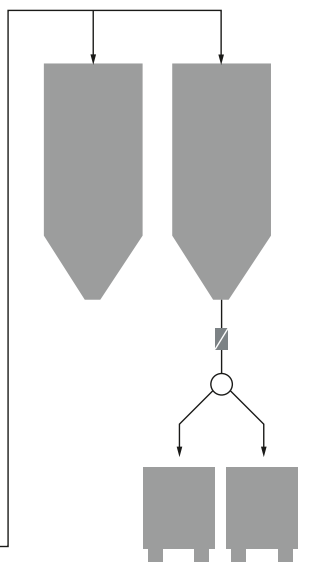
Одно контактное лицо и один поставщик – от проектирования и производства ключевых компонентов до ввода завода в эксплуатацию	Быстрый монтаж и ввод в эксплуатацию на месте при поддержке глобальной службы сервисной сети Corelion
Оптимальное проектирование установки по вашим индивидуальным требованиям к продукции	Простое управление операционной системой через единые принципы эксплуатации.
Эффективное, профессиональное выполнение проектов, вследствие чего четкое следование смете, графику и качеству продукта	Многочисленные решения для быстрого изменения продукта при производстве
Короткие сроки исполнения проекта	Высокая безопасность труда на предприятии
Оптимальная увязка всех этапов процесса	Сервис для всей компаундирующей установки из одних рук



Схематическое изображение процесса компаундирования



Силосы хранения



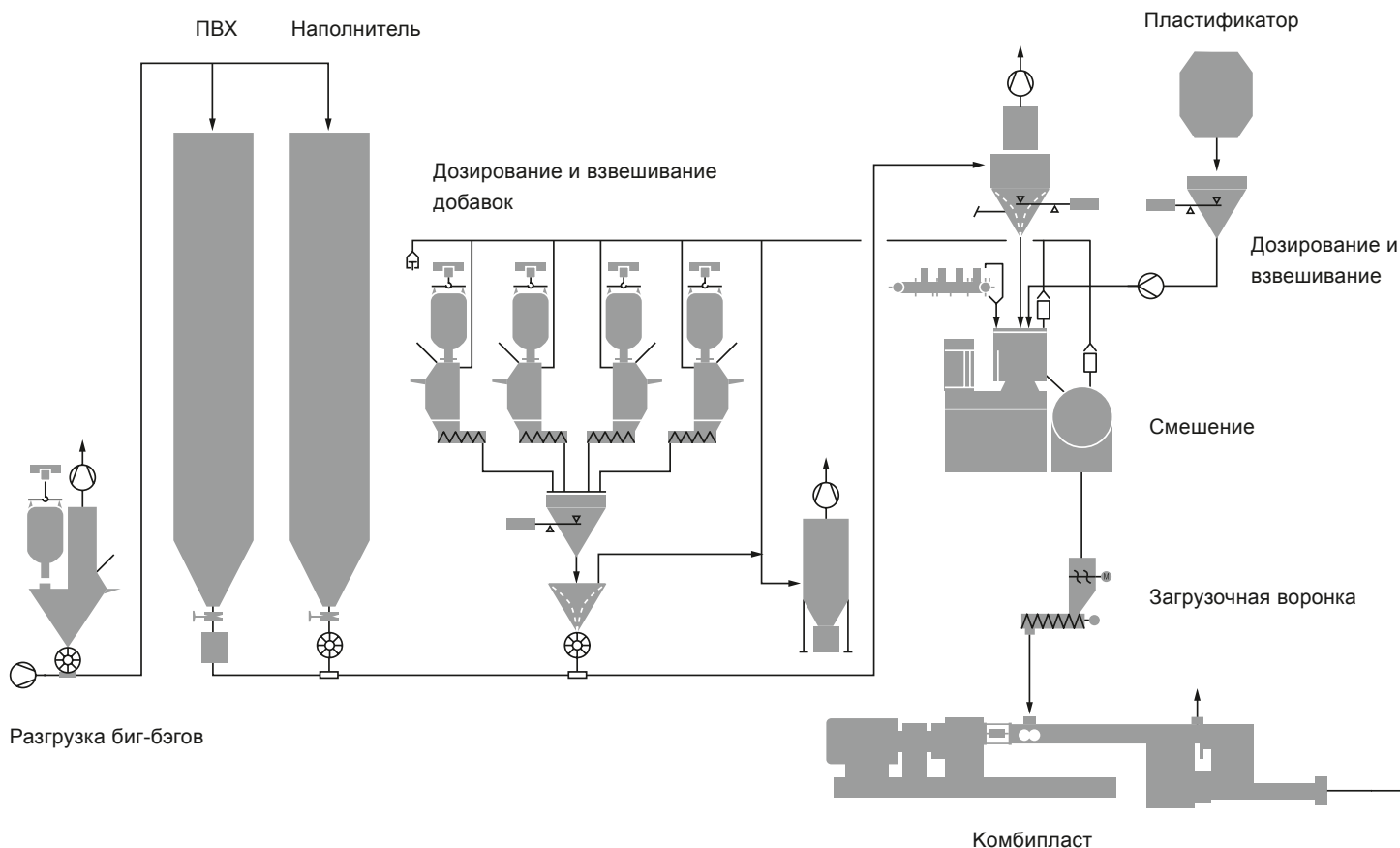
Компаундирующие установки в модульном исполнении дают Вам следующие преимущества:

- Ввод в эксплуатацию установок на Coperion в Штутгарте перед поставкой
- Получение образцов продукции перед поставкой
- Обучение обслуживающего персонала перед поставкой
- Система компаундирования относительно независимая от здания
- Быстрый монтаж и демонтаж через модульную систему
- Беспроблемная транспортировка как автотранспортом, так и судами

»» Наши установки обладают решающими преимуществами в жесткой конкурентной борьбе. С установками **Coperion** переработчики пластмасс во всем мире производят конечные продукты высокого качества.

Будь то установки для производства ПВХ-смеси, ПВХ-компаунда или формующие установки - наше ноу-хау для всех этапов процесса и опыт в интеграции отдельных узлов для оптимизации системы являются уникальными в мире. Компаниям, стремящимся соответствовать высоким требованиям международного рынка, необходимо использовать первоклассные продукты. Как ваш партнер в области переработки пластмасс, имея в своем распоря-

жении ноу-хау, мы поставляем правильные решения для каждой системы транспортировки сыпучих материалов. От начала проектирования до запуска в эксплуатацию мы тесно сотрудничаем с Вами и предоставляем техническую поддержку после окончания проекта. Сверх того, мы предлагаем Вам решения для автоматизации, переоборудования, модернизации и системного расширения уже существующих устройств.

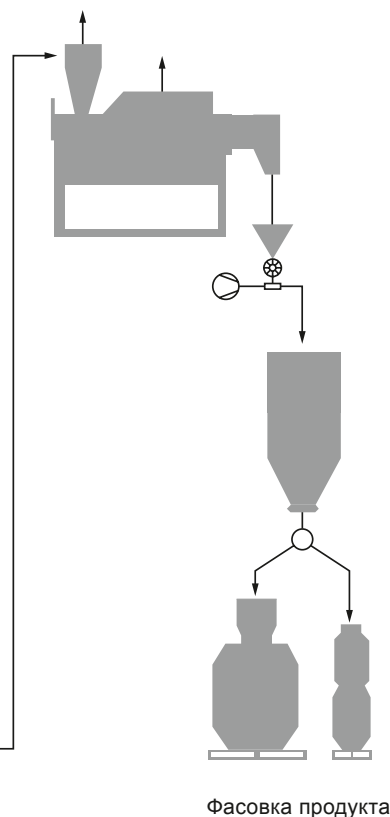


WPC – оптимальная система автоматизации для Ваших установок

Более двадцати лет Corelion имеет в своем распоряжении собственную проверенную систему автоматизации под названием WPC. Она была разработана для систем подготовки ПВХ и имеет следующие преимущества:

- Безопасность и опыт, примененный в более чем 150 установках
- Интеграция автоматизации смешивания для безопасного и прозрачного управления установкой
- Пользовательские интерфейсы на национальных языках
- Профессиональная Горячая линия 24 часа 7 дней в неделю 365 дней в году
- Более 90% поставленных задач (устранение неисправностей, корректировки, изменения рецептур ...) можно выполнить быстро и недорого через он-лайн дистанционное обслуживание

Охладитель гранул



➤➤ От разгрузки реактора до формообразования. Corelion контролирует все этапы процесса вплоть до мельчайших деталей и специализируется на интеграции их для оптимального ведения процесса.

ПОДГОТОВКА, КОМПАУНДИРОВАНИЕ, ЭКСТРУЗИЯ

Мы предлагаем комплексные решения для технологии подготовки сырья – от устройств для подачи сырья до полного комплекта периферийного оборудования. Предоставляя нашим клиентам индивидуальные консультации по применению, мы гарантируем максимальную производительность нашего экструзионного оборудования при максимальной экономичности и высоком качестве. Благодаря непрерывной научно-исследовательской работе Corelion сконструировал параллельно вращающиеся двухшнековые экструдеры - продукт высшего качества на самом передовом техническом уровне. Мы можем идеально использовать наш обширный ассортимент продуктов для различных требований.



ТЕПЛООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ

Во многих процессах обработки сыпучих материалов необходимо термически подготавливать (охлаждать или нагревать) порошкообразные и гранулированные продукты. Теплообменник сыпучих материалов Bulk-X-Change® производства Corelion является высокоэффективным, широко применяемым и экономичным устройством – являясь идеальным решением для термической обработки сыпучих материалов при производстве пластмасс.



Примеры применения пластмасс (гранулы и порошок)

Охлаждение

- Охлаждение перед пневматической транспортировкой для улучшения качества продукта
- Охлаждение пластмасс после процесса дегазации (например, в полиолефинах), процесса сушки (например, в полиамидах, SAP-порошках) и процессов кристаллизации (например, ПЭТ).
- Охлаждение пластиков, имеющих тенденцию к слипанию, после производственного процесса (например, ТПУ) и после гранулирования с короткой секцией охлаждения или процессов, связанных с гранулированием в горячей воде (например,

армированные стекловолокном продукты или гранулирование без вакуолей)

- > Охлаждение порошков после производства пластикатов (например, РТА-порошок и другие синтетические пластмассы)

Подогрев/Поддержание постоянной температуры

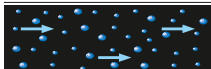
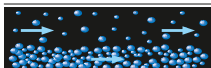
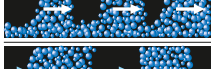
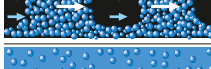
Подогрев пластмасс перед процессом дегазации

- Поддержание постоянной температуры пластмасс перед экструзией для улучшения стабилизации условий экструзии (например, волоконная промышленность PET/PA)

ТРАНСПОРТИРОВКА

Будь то порошок или гранулы - только всесторонние знания проектировщиков и правильное понимание сложного поведения сыпучих материалов способны разработать надежные и экономичные системы установок для сыпучих материалов. Corelion отвечает растущим требованиям, расширяя ряд инновационных

процессов транспортировки и компонентов. Таким образом, наши технологии транспортировки уже сегодня адаптированы к росту производственной мощности и увеличению длины транспортировочного пути

		Виды транспортировки	Марка	Скорость	Продукты
		Транспортировка воздушным потоком	FLUIDLEAN®	25-40 м/с	Порошок, крупа, гранулят
		Струйная транспортировка	FLUIDLIFT®	15-30 м/с	Порошок, крупа, гранулят
		Транспортировка в псевдоожиженном состоянии	SUPERDENSE®	8-20 м/с	Порошок, способный к псевдоожижению
		Стабильная транспортировка в псевдоожиженном состоянии	FLUIDSTAT®	8-20 м/с	Порошок, способный к псевдоожижению
		Стабильная пошаговая транспортировка	FLUIDSPLIT®	4-10 м/с	Порошок, не способный к псевдоожижению, порошок
		Пошаговая транспортировка	CONTI-SCHUB®	4-10 м/с	Гранулят
		Пошаговая транспортировка	TAKT-SCHUB®	4-10 м/с	Гранулят
		Гидравлическая транспортировка	CONTICON®	1-5 м/с	Гранулят

ВОЗДУШНАЯ СЕПАРАЦИЯ

Степень чистоты сыпучих материалов является решающим фактором для качества готовой продукции. Независимо от того, идет ли речь о минимизации износа, отличной очистки продукта или определении остаточной пыли в соответствии со стандартами - наши решения идеально сочетают в себе долгосрочный опыт процессом и ведущим мировым опытом ноу-хау в области сыпучих материалов. Уже в проекте транспортирующих установок наши

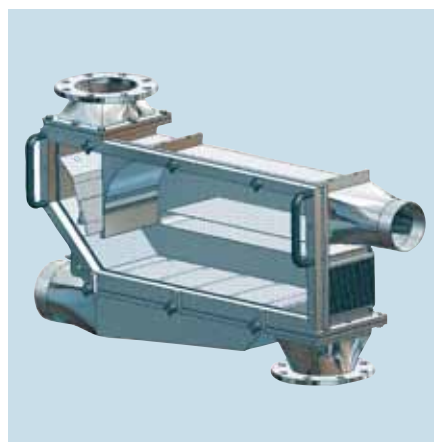
специалисты обращают внимание на то, чтобы позже не возникло много пыли. Минимальная скорость транспортировки, подходящие материалы трубопроводов и соединений обеспечивают минимальный износ продукта. В зависимости от свойств продукта и требований к применению Corelion использует различные концепции сепарирования.



➤ Отводящий противотоком сепаратор UGS



➤ Гравитационно-вращающийся сепаратор SRS



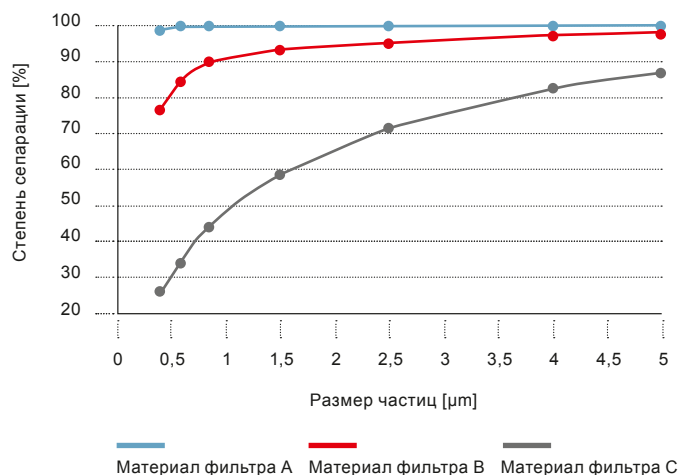
➤ Горизонтальный сепаратор при помощи псевдоожиженного слоя HFS

ОЧИСТКА

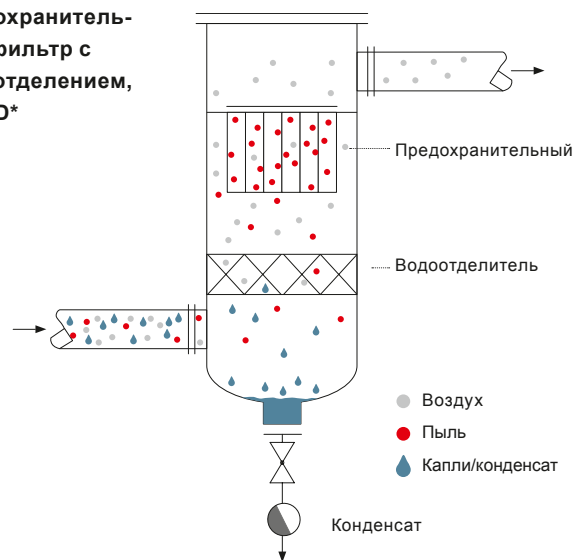
Мы производим множество фильтров и сепараторов самостоятельно, и именно в таком исполнении, в котором Вы нуждаетесь. Их основной принцип - „форма следует за функцией“. Являясь лидерами качественного оборудования, мы не только сами разрабатываем компоненты системы для всех применений, но и знаем

все процессы, стоящие за ними. Наш многолетний опыт работы охватывает даже мельчайшие детали, и мы напрямую передаем этот опыт нашим клиентам.

Пылевыводимость в зависимости от степени сепарации фильтрующего материала



Предохранительный фильтр с водоотделением, тип FD*



СМЕШЕНИЕ/ГОМОГЕНИЗАЦИЯ

Однородность является важным критерием качества для вашей продукции. Corelion поможет вам достичь высоких стандартов. С этой целью мы разработали статическую систему гомогенизации,

с которой продукты можно гомогенизировать в бункере емкостью до 1200 м³. Смесительный конус FCB и CFB (Combiflow® Blender), рекомендованы ведущими компаниями в индустрии пластмасс.

Состояние загрузки

Процесс смешения

Окончательная гомогенизация



➤ Мы уже сегодня работаем над ответами на ваши завтрашние вопросы. Индустрия пластмасс находится в состоянии постоянных перемен. В результате растущего спроса и новых применений почти каждый день на рынке появляются новые материалы. Первые партии продукта, выпущенные из лабораторного реактора наших клиентов, регулярно направляются в испытательный центр Corelion. Там наши инженеры изучают характеристики сыпучего материала и определяют основу для разработки оптимальной производственной установки.

Оборудование и возможности нашего испытательного центра являются уникальными в мировом масштабе. Наши инженеры проводят исследования сыпучих материалов, полученные результаты которых доступны для наших клиентов. С большим увлечением и энтузиазмом наши специалисты работают над испытанием качеств этих продуктов и их воздействием на отдельных технологических этапах, а также над достижением воспроизводимых результатов.

Наш научно-исследовательский отдел на самом деле и ваш тоже. Простые исследования сыпучих материалов, транспортной системы в промышленном масштабе, а также испытания на долговечность и выносливость - в тесном сотрудничестве с нашими клиентами, мы работаем над результатами и предоставляем их нашим заказчикам. Мы стремимся, чтобы установки Corelion продолжали доказывать свою высокую степень экономичности и безопасности и в будущем.



Ваши преимущества

Обширная лаборатория, оснащенная более 50 всевозможными транспортными, смесительными и просеивающими системами для тестирования свойств продуктов

Длина пневмотранспортной системы для испытательных целей – более 800 м

Производительность пневмотранспорта до 200 т/час

Архив с более чем 10.000 пробами сыпучих материалов

Входящая в состав центра лаборатория для экспресс-анализа результатов испытаний



➤➤ Компоненты и конструктивные элементы наших собственных разработок. Наша продукция охватывает опыт и ноу-хау десятилетий. Недаром их ценят и признают как устройства высшего качества в промышленности пластмасс.

С каждым конструктивным элементом и компонентом производства Coregion клиенты видят результаты нашего опыта, использованного при разработке установки

Наш ассортимент продукции

Экструдеры/Компаундеры
Ротационные питатели-дозаторы
Распределяющие компоненты
Запорная арматура
Сепараторы
Смесители
Фильтры
Теплообменники
... и многие другие конструкционные элементы



»» Глобальное присутствие – хорошо, но глобальная компетенция лучше. Пользуйтесь ноу-хау лидера мирового рынка. Извлекайте выгоду из нашей глобальной компетентности. Мы постоянно совершенствуем ее и находимся там, где наши клиенты хотят инвестировать деньги в предприятия.

Высокие показатели сетей и услуг

Coperion предлагает своим клиентам идеальное сочетание широкого ассортимента продукции, высокий уровень технических знаний и инженерно-технологические консультации. Наш многолетний опыт в области сыпучих материалов, мировая сеть сервисного обслуживания и тесное знакомство с местными особенностями на протяжении десятилетий помогают нашим услугам быстро развиваться.

Интернациональная компетенция

Помимо наших немецких штаб-квартир, Coperion имеет в распоряжении высококвалифицированные и интернациональные инженерные команды управления проектами в Китае, Индии, Италии, Сингапуре и Соединенных Штатах. Самый ценный и важный фактор нашего международного присутствия на мировом рынке – наибольшая близость к нашим клиентам. Где бы Вы ни инвестировали свои деньги – везде можете быть уверены в компетентной поддержке со стороны местной команды Coperion. Именно это мы имеем в виду, когда говорим “доверие через партнерство”.



Coperion GmbH

Компаундирование и экструзия
Theodorstraße 10
70469 Stuttgart, Germany/Германия
Тел.: +49 (0) 711 897-2206
Факс: +49 (0) 711 897-3920
info.cc-ce@coperion.com

Coperion GmbH

Транспортировка материалов
Niederbieger Straße 9
88250 Weingarten, Germany/Германия
Тел.: +49 (0) 751 408-0
Факс: +49 (0) 751 408-200
info.cc-mh@coperion.com

Coperion GmbH

Сервис
Theodorstraße 10
70469 Stuttgart, Germany/Германия
Тел.: +49 (0) 711 897-2206
Факс: +49 (0) 711 897-3920
info.cc-se@coperion.com

info@coperion.com
www.coperion.com

➤ Европа

Германия

Coperion GmbH
Бюро в г. Оффенбах
Heinrich-Krumm-Straße 6
63073 Offenbach, Germany/Германия
Тел.: +49 (0) 69 829775-0
Факс: +49 (0) 69 829775-50

Coperion GmbH
Германия – Западное бюро
Industriestraße 71a
50389 Wesseling, Deutschland/Германия
Тел.: +49 (0) 2232 20700-10
Факс: +49 (0) 2232 20700-11

Бельгия, Люксембург, Нидерланды
Coperion N.V.
Industrieweg 2, 2845 Niel, Belgium/Бельгия
Тел.: +32 3 870-5100
Факс: +32 3 877-0710

Швеция, Дания, Финляндия, Норвегия
Coperion AB
Sjödalsvägen 42
14124 Huddinge, Sweden/Швеция
Тел.: +46 8 608-1818
Факс: +46 8 608-0868

Франция
Coperion Sarl
20 chemin Louis Chirpaz
Bâtiment C
69130 Ecully, France/Франция
Тел.: +33 469 848190
Факс: +33 469 848199

Великобритания
Coperion Ltd.
Suite 2, Marple House
39 Stockport Road
Marple, Stockport, SK6 6BD
United Kingdom/Великобритания
Тел.: +44 161 426-1100
Факс: +44 161 426-1101

Италия
Coperion S.r.l.
Via Calvino 32
44100 Ferrara, Italy/Италия
Тел.: +39 0532 7799-11
Факс: +39 0532 7799-80

Coperion S.r.l.
Миланское бюро
Via Milanese 20
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Italy/Италия
Тел.: +39 02 241049-01
Факс: +39 02 241049-22

Испания, Португалия
Coperion, S.L.
Balmes, 73, pral.
08007 Barcelona, Spain/Испания
Тел.: +34 93 45173-37
Факс: +34 93 45175-32

Российская Федерация, страны СНГ
ООО Коперион
ул. Краснопролетарская, 16
Москва 127473
Российская Федерация
Тел.: +7 495 79508-14
Факс: +7 495 79508-14

➤ Азия

Китай

Coperion (Нанкин)
Machinery Co. Ltd.
No. 59, West Tianyuan Road
Jiangning District
Nanjing, 211100, PR China / Китай
Тел.: +86 25 5278-6288
Факс: +86 25 5261-1188

Coperion International
Trading (Shanghai) Co. Ltd.
Coperion Machinery & Systems (Shanghai) Co. Ltd.
Bldg. No. A2, 155 Dong She Road
Song Jiang Industrial Zone
(Dong Jing Branch)
Dong Jing Town, Songjiang District
Schanghai 201619, VR China/Китай
Тел.: +86 21 6767-9505
Факс: +86 21 6767-9198

Сингапур
Coperion Pte. Ltd.
150 Beach Road
#08-01/04 Gateway West
Singapore 189720 / Сингапур
Тел.: +65 641 88-200
Факс: +65 641 88-204

Тайвань
Coperion Pte. Ltd.
Тайваньское отделение
5F, No. 43, Alley 115
Chung San North Road Sec. 2
Taipeh, Taiwan/Тайвань
Тел.: +886 2 2521 3580
Факс: +886 2 2521 1604

Япония
Coperion K.K.
Kotobuki-Bldg.-9F
3-18, Kanda-Nishikicho, Chiyoda-Ku
Tokyo 101-0054, Japan/Япония
Тел.: +81 3 5217-1050
Факс: +81 3 5217-1055

Индия
Coperion Ideal Pvt. Ltd.
Ideal House, A-35, Sector 64
201307 Noida (U.P.), India/Индия
Тел.: +91 120 24016-86
Факс: +91 120 24016-91

➤ Америка

США, Канада, Мексика, страны NAFTA
Coperion Corporation
663 East Crescent Avenue
Ramsey, NJ 07446, USA/США
Тел.: +1 201 327-6300
Факс: +1 201 825-6494

Coperion Corporation
Бюро в г. Уитвилл
285 Stafford Umberger Drive
P.O. Drawer 775
Wytheville, VA 24382, USA/США
Тел.: +1 276 228-7717
Факс: +1 276 228-7682

Coperion Corporation
Бюро в г. Хьюстон
3955 World Houston Parkway
Suite 190
Houston, TX 77032, USA/США
Тел.: +1 281 449-9944
Факс: +1 281 449-4599

Южная Америка
Coperion Ltda.
R. Dona Germaine Buchard 418
05002-062 São Paulo-SP
Brazil/Бразилия
Тел.: +55 11 3874-2740
Факс: +55 11 3874-2757

Для получения более подробной информации о глобальной сети Coperion посетите веб-сайт www.coperion.com