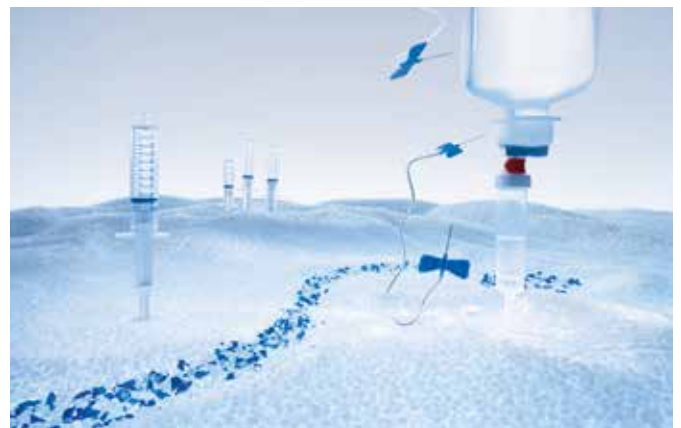


ФАРМАЦЕВТИКА & МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА

 think materials management



МЫ ШИРОКО ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА ВАШИХ РЫНКАХ.

НАШИ ОСНОВНЫЕ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ.



Литье под давлением

Для продуктов каждодневного спроса. Комплексные центральные установки или индивидуальные устройства для таких отраслей, как автомобильная, электроника, бытовые приборы, медицина и т.д. а также производства в чистых помещениях.



Выдувное формование

Для бутылок и емкостей. Надежные установки для подачи, а также дозирования и смешивания для серийных производств бутылок и других емкостей в больших количествах.



Экструзия

Для кабелей, труб и профилей. Высококачественные установки для дозирования и смешивания с максимальной точностью и стабильностью для непрерывного производства пленок, кабелей, труб и профилей.



Компаундирование

Например, для мастербача. Система дозирования и смешивания для претенциозных непрерывных технологий производства, таких как мастербач.

Группа motan является одной из ведущих в мире фирм, предлагающих периферийные устройства и системы для обработки сыпучих материалов. В этой сфере мы предлагаем решения для различных видов производств.

За этим стоят уникальные ноу-хау, которые касаются всей производственной цепочки. Мы разрабатываем системы для индустрии изготовления и переработки пластмасс, решения, ориентированные на конкретные применения, которые способствуют тому, чтобы повысить эффективность, производительность и конкурентоспособность наших клиентов.

Наша глобальная организация с децентрализованной структурой гарантирует при этом, что мы всегда там, где мы Вам нужны: рядом с Вами. Вы выигрываете от инжиниринга систем, разработанных индивидуально по Вашим требованиям. То, на что мы претендуем, выходит далеко за пределы обычного управления материалами: убедитесь в выгоде от наших решений для Вашей производственной цепочки и выбирайте motan.

Группа motan

Компания motan была основана в 1947 году. С 2006 года colortronic и colortronic systems входят в Группу motan. Мы являемся Вашим контактным лицом по вопросам продаж и оказания сервисных услуг по продукции бывших компаний colortronic и colortronic systems. Совместное ноу-хау и общая программа продукции теперь предлагаются под маркой «ласточка».



КЛИНИЧЕСКИ ЧИСТОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДЛЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА И СТАБИЛЬНОСТИ

Производственные установки для изготовления фармакологических и медицинских продуктов подчиняются строгим правилам и нормам. Определяющими здесь являются строгие директивы Good Manufacturing Practice (GMP), а также Food and Drug Administration (FDA). Они действительны также и для установок снабжения материалом, даже когда существенные составные части установки находятся за пределами чистого помещения. motan-colortronic соблюдает эти директивы. Мы предлагаем широкий спектр высококачественных компонентов для фармакологической и медицинской отрасли, которые удовлетворяют строгим гигиеническим требованиям. Наш многолетний опыт в разработке концепций и монтаже периферийных устройств для переработки пластмасс в условиях чистого помещения в значительной мере способствуют

тому, чтобы гарантировать ваше качество изготовления. В том числе тогда, когда для этого требуются комплексные специальные решения. И в этих случаях мы предоставляем вам возможность протестировать относящиеся к вашему проекту технические решения в наших техцентрах. Наши системы управления и контроля дают возможность полного документирования всех относящихся к процессу параметров и процедур. Визуализация установок вместе с вашими параметрами состояния и параметрами настроек обеспечивает стабильное поддержание качества. Таким образом, в целом вы получаете выгоду от ориентированного на ваши потребности системного решения, за счет обеспечения качества, увеличения надежности процесса и добавленной стоимости – на протяжении всего жизненного цикла.

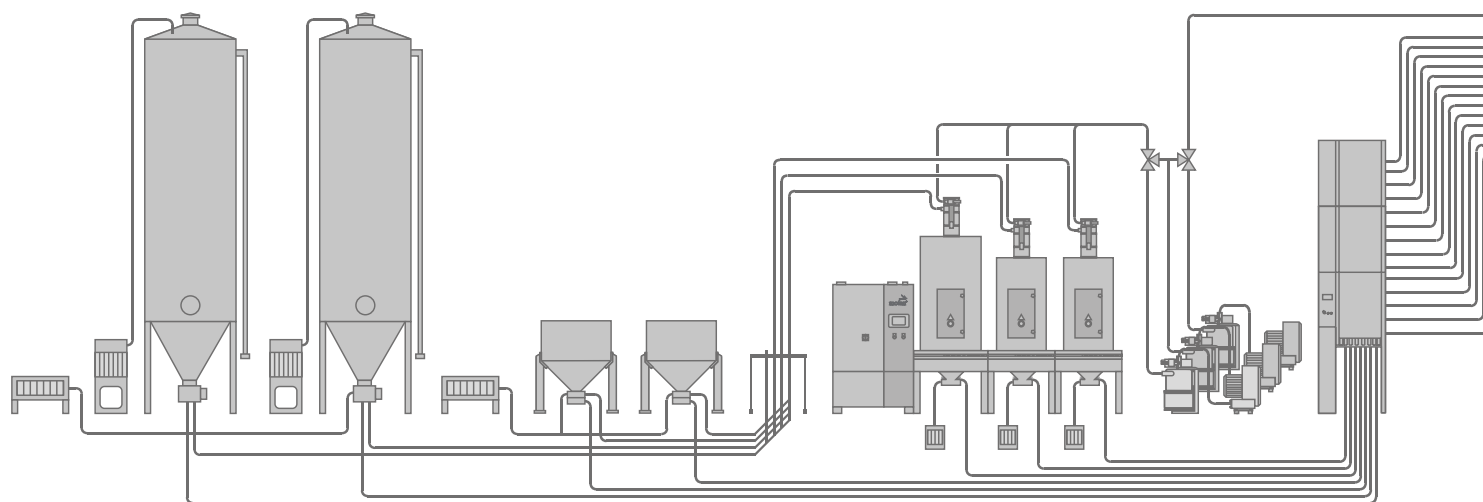


АТТЕСТАЦИЯ. НАШИ НОУ-ХАУ ДЛЯ ВАС.

Согласно аттестации фармацевтических и медицинских установок, удовлетворяющей требованиям FDA и GMP, мы документируем для вас каждый шаг – начиная с аттестации конструкции (DQ), сличения смонтированных установок и устройств с технологическими схемами и спецификациями (IQ), а также проверки работоспособности (OQ), до консультаций при аттестации производительности (PQ).



КАЧЕСТВО НАЧИНАЕТСЯ. С ДОКУМЕНТИРОВАННОГО МЕНЕДЖМЕНТА МАТЕРИАЛОВ.



ХРАНЕНИЕ

ПРОДУМАННОЕ ХРАНЕНИЕ, ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЫРЬЯ.

От подвижных малых контейнеров до внешних силосов – motan предлагает Вам оптимальные варианты хранения для эффективного управления материалами. Они экономят производственные площади, сырье и сокращают Ваши транспортные затраты.



СУШКА

МЕНЬШИЕ РАСХОДЫ, УЛУЧШЕННАЯ СУШКА.

В сушильных установках motan экономия энергии уже встроена. С помощью патентованной технологии ETA plus® Вы экономите до 64 % энергии, а благодаря DryingOrganizer Вы постоянно получаете оптимальные результаты.



ДОЗИРОВАНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

БЕЗУПРЕЧНОЕ СМЕШИВАНИЕ, СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО.

Точное гравиметрическое или волюметрическое дозирование и смешивание гранулята, хлопьев, порошка или жидкостей является одной из наших сильных сторон, а стабильно высокое качество результатов - одно из Ваших конкурентных преимуществ на рынке.

РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ФАРМАКОЛОГИИ – МЕДИЦИНЫ – ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ДИРЕКТИВАМИ FDA-/GMP.



GAIN-IN-WEIGHT

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ
ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ.

Свободная от силикона система благодаря технологии IntelliBlend обеспечивает высокую точность дозирования. Она изготовлена из специальной стали и имеет подачу материала без фильтра.



LOSS-IN-WEIGHT

ДЛЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ВЫСОКОЙ
ТОЧНОСТИ РЕЦЕПТОВ.

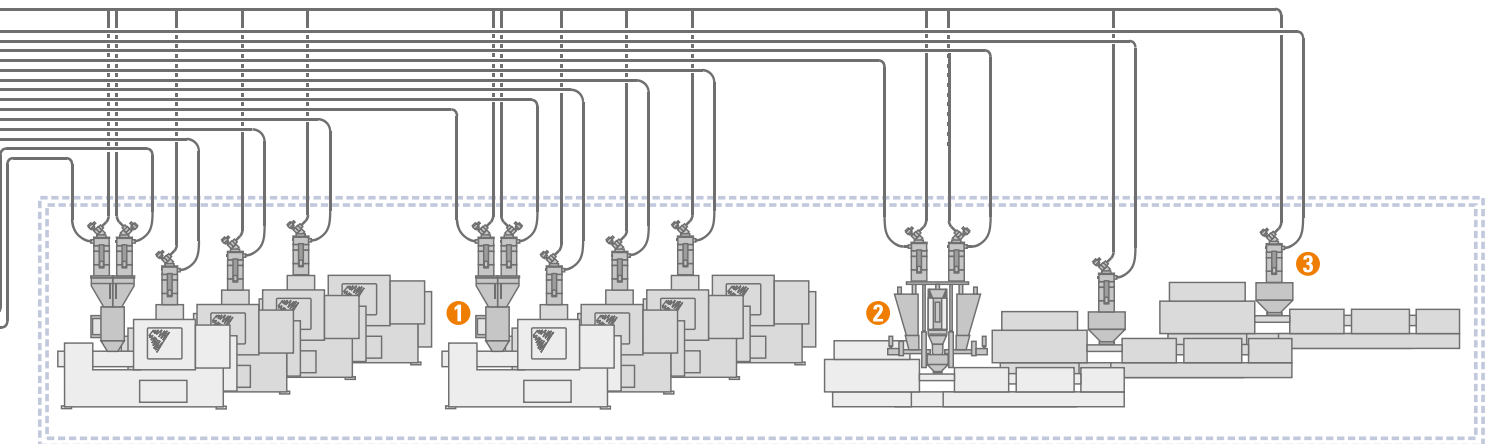
Система внутри и снаружи изготовлена из электрополированной специальной стали и благодаря этому особенно удобна для чистки. Поток материала в системе непрерывно контролируется датчиками веса, и в режиме реального времени данные передаются в систему регулирования.



ЗАГРУЗЧИКИ

ИЗ ЭЛЕКТРОПОЛИРОВАННОЙ
СПЕЦИАЛЬНОЙ СТАЛИ.

Надежное, исключающее загрязнение снабжение материалом без потерь для оптимизированной производительности в соответствии со строгими нормами для изготовления фармацевтических и медицинских продуктов.



ПОДАЧА

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПОДАЧА, БОЛЕЕ
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.

Наши системы подачи оптимизируют Ваш поток материала, сокращают потери материала и повышают производительность Вашей производственной линии. Мы предлагаем Вам центральную систему подачи и индивидуальные устройства.



УПРАВЛЕНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СЕТЬ УПРАВЛЕНИЯ,
ОПТИМАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ.

Вы получаете управление, которое Вы желаете: комплексное или простое. Благодаря модульному принципу построения наших систем в любое время возможно расширение: наши системы управления растут вместе с Вашими индивидуальными запросами.



ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

АРХИВИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА
В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ.

Система управления проводит проверку достоверности всех вводов. Права доступа имеют многоуровневую защиту паролем. Графическая визуализация осуществляется в режиме реального времени. Все данные архивируются с защитой от искажений через BDE-или SAP-привязку.

Tech Center

ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ВАШИМ ПРОЕКТАМ.

НАШИ ТЕХЦЕНТРЫ.

КАКИЕ БЫ ПРОЕКТЫ ВЫ НЕ РЕАЛИЗОВЫВАЛИ, ГРУППА MOTAN ПОДДЕРЖИВАЕТ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ ПРОДАЖ НЕСКОЛЬКО ТЕХЦЕНТРОВ, В КОТОРЫХ МЫ ПРОВОДИМ ДЛЯ НАШИХ КЛИЕНТОВ ТЕСТИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕАЛИЗАЦИЙ ПРОЕКТОВ. С ПОМОЩЬЮ ЭТИХ ДОСТУПНЫХ ВО ВСЕМ МИРЕ ТЕХЦЕНТРОВ МЫ СУЩЕСТВЕННО СПОСОБСТВУЕМ ТОМУ, ЧТОБЫ ВЫ ПОЛУЧИЛИ НАИЛУЧШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ, КОТОРОЕ ГАРАНТИРОВАЛО БЫ НАДЕЖНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ВАШЕЙ УСТАНОВКИ.

РАЦИОНАЛЬНОСТЬ НАШИХ РЕШЕНИЙ.

СБЕРЕЖЕНИЕ РЕСУРСОВ.

НАШИ СИСТЕМЫ ОПТИМИЗИРУЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ПОВЫШАЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ВСЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЦЕПОЧКИ. БУДЬ ТО ЗА СЧЕТ ПРОСТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ЖЕ ЗА СЧЕТ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЫРЬЕВЫХ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ. ЭТО КАК РАЗ ТО, ЧТО МЫ СЧИТАЕМ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО РАЦИОНАЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ.

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАС.

ПОЖАЛУЙ, САМЫЙ СИЛЬНЫЙ СЕРВИС НА РЫНКЕ.

ПРЕИМУЩЕСТВОМ НАШЕЙ ГЛОБАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ЕЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СТРУКТУРА. ЭТО ЗНАЧИТ: ГДЕ БЫ ВЫ НЕ НАХОДИЛИСЬ, МЫ РЯДОМ С ВАМИ. МЫ ПРОЯВЛЯЕМ АКТИВНОСТЬ НА НАШИХ КЛЮЧЕВЫХ РЫНКАХ. ЭТО НАЧИНАЕТСЯ С ВСЕОБЪЕМЛЮЩИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ, КАСАЮЩИМСЯ МЕНЕДЖМЕНТА МАТЕРИАЛОВ, И ОХВАТЫВАЕТ БЕЗУПРЕЧНЫЙ ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ВАШЕЙ УСТАНОВКИ ВПЛОТЬ ДО НЕПРЕРЫВНОГО ПАТРОНАЖА. ТАКИМ ОБРАЗОМ, МЫ ОКАЗЫВАЕМ ВАМ ДОЛГОВРЕМЕННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ И ВСЕ ВРЕМЯ НАХОДИМСЯ В ВАШЕМ РАСПОРЯЖЕНИИ ДЛЯ СЕРВИСА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. БЫСТРО, СВОЕВРЕМЕННО, НАДЕЖНО.



ПАРТНЕРСТВО ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА.

НАДЕЖНОСТЬ И ПАРТНЕРСТВО ЯВЛЯЮТСЯ ЦЕННОСТЯМИ, ЗА КОТОРЫЕ МЫ ОТВЕЧАЕМ. ДЛЯ НАС ЭТО ОЗНАЧАЕТ, ЧТО МЫ АКТИВНО ПРИОБЩАЕМ ВАС К РАБОТЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ, ПРОЕКТИРОВАНИИ И РЕАЛИЗАЦИИ, ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ ИМЕННО ТО, ЧТО ВАМ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО НУЖНО: ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ, РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЕ РЕШЕНИЕ, ИМЕЮЩЕЕ МАКСИМАЛЬНУЮ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ НАДЕЖНОСТЬ.



BRANDS THAT BENEFIT FROM OUR SERVICES AND SOLUTIONS. SELECTED NAMES.



**ЧТО МЫ МОЖЕМ
ДЛЯ ВАС СДЕЛАТЬ ?**



ГДЕ ВЫ НАС МОЖЕТЕ НАЙТИ?

ПО ВСЕМУ МИРУ

www.motan-colortronic.com



- = motan company with production
- = motan company
- = sales & service partner

● США
Plainwell, MI
Телефон: +1 269 685-1050
Факс: +1 269 685-1059
motanusa@motan-inc.com

● Швейцария
Офtringен
Телефон: +41 62 889 29-29
Факс: +41 62 889 29-00
info@motan-colortronic.ch

● Германия
Исни-им-Альгой
Телефон: +49 7562 76-0
Факс: +49 7562 76-111
info@motan-colortronic.de

● Индия
Ченнаи
Телефон: +91 44 2247-2423
Факс: +91 44 2247-2422
info@motan-colortronic.co.in

● Сингапур
Телефон: +65 6873-7666
Факс: +65 6873-7555
info@motan-colortronic.com.sg

● Китай
Тайцан
Телефон: +86 512 5357-7066
Факс: +86 512 5357-7055
sales@motan-colortronic.com.cn

● Бразилия
Сан-Паулу
Телефон: +55 3414-2870
info@motan-colortronic.com.br

● Франция
Евry
Телефон: +33 1 608690-18
Факс: +33 1 608690-29
info@motan-colortronic.fr

● Германия
Фридрихсдорф (Таунус)
Телефон: +49 6175-792 167
Факс: +49 6175-792 284
info@motan-colortronic.de

● Таиланд
Бангкок
Телефон: +66 2 717-1088
Факс: +66 2 717-1080
info@motan.co.th

● Китай
Гуанчжоу
Телефон: +86 20 2886-6688-8081
Факс: +86 20 2222-0333
sales@motan-colortronic.com.cn

● Италия
Милан
Телефон: +39 0292 1633 62
Факс: +39 0292 1616 98
info@motan-colortronic.it

● Германия
Бюнде
Телефон: +49 5223 68544-0
Факс: +49 5223 68544-11
info@motan-colortronic.de

● Япония
Хиросима
Телефон: +81 82 928-6150
Факс: +81 82 928-9954
info@semco.jp

● Китай
Чанчунь
Телефон: +86 431-8956 7886
Факс: +86 431-8956 7886
sales@motan-colortronic.com.cn

● Великобритания
Честерфилд
Телефон: +44 1 246 260 222
Факс: +44 1 246 455 420
sales@motan-colortronic.co.uk

www.motan-colortronic.com