



ЕАРАСК

УПАКОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Оборудование
для фармацевтической
промышленности

О КОМПАНИИ

WWW.EAPACK.RU

ООО «ИСТ-ПАК»

Молодая команда активных специалистов с опытом работы в области поставок оборудования. Нашим фокусом является фармацевтическая и косметическая промышленности. Предлагая широкий спектр оборудования мы очень тщательно заботимся о качестве предложенных продуктов и услуг, а наша сервисная служба обеспечивает установку, гарантийный и постгарантийный сервис.



СОДЕРЖАНИЕ

WWW.EAPACK.RU

Твердые лекарственные формы и МЖК:

Вибросита, растариватели, системы вакуумного транспорта сырья	4-5
Мельницы, калибраторы и ролл-компакторы	6-9
Влажная грануляция, капсулонаполнение, таблеточные прессы, коатеры	10-13
Линии производства мягких желатиновых капсул	14-15
Металлодетекторы, пресс-инструменты	16-19
Системы технического зрения и инспекционные машины для таблеток	20-21

Жидкие и мягкие лекарственные формы:

Емкостное и сопутствующее оборудование	22-23
Линии асептического розлива, лиофильные сушки и системы загрузки	24-27
Линии нестерильного розлива и машины наполнения труб	28-29

Упаковочное оборудование:

Блистерные машины малой производительности и деблистерные машины	30-33
Блистерно-картонажные линии и кейс-пакеры	34-35
Линии фасовки таблеток и капсул в банку, инспекционные машины	36-37
Линии фасовки в саше и стики	38-39

Бывшее в употреблении оборудование	40
Сервисное обслуживание	41
Обратный инжиниринг и изготовление комплектующих	42
Заметки	43

Наша компания является официальным дистрибьютором ряда производителей вибросит и просеивателей для решения различных задач в фармацевтической промышленности.

Вибросита могут комплектоваться растарочными столами, системами вакуумной загрузки, ультразвуком, шариками и прочими дополнительными узлами и устройствами, которые позволяют автоматизировать процесс и улучшить качество просева.

Мы предлагаем вакуумные системы транспорта эжекторного типа и с вакуумными насосами различной производительности немецкого, итальянского и китайского производства. Загрузчики могут быть выполнены для работы с агрессивными продуктами, во взрывозащищенном исполнении, а также с возможностью выгрузки с противодавлением.



ВИБРОСИТА

Широкий ряд вибросит и расстаривателей, ультразвуковые и шаровые, горизонтальные и вертикальные.



СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТА

Вакуумные загрузчики, расстариватели, измельчители, комплексные системы транспорта сырья, взрывозащищенное исполнение.

Наша компания поможет подобрать оптимальное решения для микронизации. Мы работаем со многими производителями в Европе и Азии, поэтому можем подобрать оптимальное решение в зависимости от вашей задачи, продукта и условий.

Наша команда имеет большой опыт в области работы с компакторами для сухого гранулирования с широким диапазоном производительностей для различных задач, в том числе в изоляторном исполнении для защиты оператора. Мы подберем наилучшее решение в области компактирования с учетом текущих задач и возможностей на рынке: вертикального или горизонтального типа, с системами рециркуляции, различными узлами подачи порошка и деаэрации, с оптимальным размером и профилем роликов, одно- или двухкаскадными системами измельчения.



МЕЛЬНИЦЫ И КАЛИБРАТОРЫ

Мельницы и калибраторы для измельчения, калибровки и просева порошка при влажной и сухой грануляции. Широкая линейка решений от лабораторных до высокопроизводительных машин, в т.ч. со сменными насадками



МЕЛЬНИЦЫ ДЛЯ МИКРОНИЗАЦИИ

Мы предлагаем струйные, пиновые, бисерные, шаровые и прочие мельницы, которые обеспечивают высокую степень помола и оптимальным распределением частиц. Такие мельницы используют в косметике.

BEIJING LONGLITEK CO., LTD.

Ведущий производитель ролл-компакторов в Китае со штаб-квартирой, расположенной в г. Пекин. Основной бизнес сосредоточен на исследованиях и разработках, производстве и сервисном обслуживании ролл-компакторов и таблеточных прессов. Компания имеет много клиентов в России и странах СНГ, имеет отличную репутацию благодаря высокому качеству машин, сервиса и документации.

Longlitek выпускает от лабораторных компакторов для целей разработки и исследования лекарственных средств до высокопроизводительных машин, которые обеспечивают непрерывный процесс промышленного процесса сухой грануляции. Компакторы компании Longli имеют балконный дизайн, комплектуются европейскими компонентами и могут быть выполнены с системой мойки на месте.

www.longlitek.com



РОЛЛ-КОМПАКТОРЫ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ

Линейка компакторов с вертикальной подачей от небольших настольных моделей до высокопроизводительных машин. Классическая технология компактирования, которая отличается высокой надежностью и простотой использования.



РОЛЛ-КОМПАКТОРЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ

Машины балконного типа с возможностью исполнения с системой мойки на месте. Позволяет адаптировать процесс даже под сложные продукты благодаря многим параметрам процесса и дополнительным опциям.

SEJONG PHARMATECH

Корейская компания Sejong Pharmatech обладает 30-летним опытом производства высококачественного и инновационного фармацевтического оборудования для твердых лекарственных форм. Компания поставила несколько тысяч машин в более чем 80 стран мира и является одним из мировых лидеров в своей области.

В линейке выпускаемого оборудования представлены таблеточные пресса, машины наполнения капсул и контроля веса каждой капсулы, линии грануляции, а также оборудования для нанесения оболочки на таблетки (коатеры).

www.sjpmt.com



МИКСЕРЫ-ГРАНУЛЯТОРЫ

Высокоскоростные миксеры для влажной грануляции со встроенной конической мельницей-калибратором для смешения и производства влажной гранулы с последующей беспыльной перегрузкой в установку псевдоожиженного слоя. Широкий диапазон загрузок от R&D до установок промышленного объема загрузки.



УСТАНОВКИ ПСЕВДООЖИЖЕННОГО СЛОЯ

Установки псевдоожиженного слоя с функциями верхнего и нижнего распыления выполняют широкий диапазон функций, как сушка, гранулирование, производство пеллет и нанесение покрытий. Машины могут быть выполнены во взрывозащищенном исполнении, с быстродействующими клапанами, все установки рассчитаны на 12 бар. Дальнейшая выгрузка может производиться в закрытом контуре в мельницу-калибратор.



МАШИНЫ НАПОЛНЕНИЯ КАПСУЛ

Автоматические линии наполнения капсул с дисковым типом наполнения порошком. Могут оснащаться также дозаторами для таблеток, пеллет, а также существует машины для наполнения жидкостью. Все циклы процесса выполняются в автоматическом режиме. Машина F50 также предлагается с функцией мойки на месте WIP.



МАШИНЫ КОНТРОЛЯ ВЕСА КАПСУЛ

Машины контроля веса каждой наполненной капсулы предназначены для взвешивания и отбраковки капсул с ненадлежащим весом. Машина может работать в линию с капсулятором Sejong и обратной связью, а также и как независимая единица оборудования с капсуляторами других производителей.



ТАБЛЕТОЧНЫЕ ПРЕССЫ

Широкий ряд производительности таблеточных прессов, автоматические линии с устройствами загрузки, возможность производства двух и трехслойных таблеток, сменные роторы.



КОАТЕРЫ

Установки со сменными барабанами, возможность исполнения во взрывозащищенном исполнении, полностью перфорированные барабаны с высокими показателями теплообмена и низкими потерями.

SKY SOFTGEL

Sky Softgel – ведущий корейский корейский производитель оборудования для мягких желатиновых капсул. Решение «одного окна» по всему циклу производства, включая упаковку продукта. Компания широко представлена в России и странах СНГ и является одним из лидеров области в мире.

www.skysoftgel.com



ЛИНИИ МЯГКИХ ЖЕЛАТИНОВЫХ КАПСУЛ

Комплексные линии для производства МЖК: приготовление желатина и наполнителя, инкапсуляторы, системы сушки, машины инспекции.



ЛИНИИ УПАКОВКИ МЖК

Комплексные линии упаковки МЖК в банку, блистер с различной производительностью.

Наша компания поставляет пресс-инструмент для таблеточных прессов, а также сопутствующее оборудование для его обслуживания – инспекции, хранения и полировки. Наши партнеры из Турции и Индии предлагают высококачественные решения из стали европейского и корейского производства. Мы подберем оптимальный вариант в зависимости от вашей задачи или проблемы благодаря широкому выбору типов сталей и покрытий с различными характеристиками, которые позволяют варьировать области применения пресс-инструмента, например, решения для шипучей таблетки, высокообразивных смесей, продуктов склонных к залипанию, а также для высоких усилий.

Наши специалисты помогут выбрать оптимальный вариант для хранения и обслуживания пресс-инструмента, а часть решений для его обслуживания присутствуют всегда на складе в Москве.

Компания «Ист-Пак» также предоставляет разнообразное вспомогательное оборудование, специально разработанное для оптимизации производственных процессов в фармацевтической промышленности.



ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ ИЗ СТАЛЕЙ S7/D3

Доступен также в других вариантах исполнения с различными вариантами покрытий под вашу задачу. Возможно исполнение мультитип пресс-инструмента.



МАШИНЫ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ-ПРЕСС ИНСТРУМЕНТА

Также доступны системы инспекции и хранения

Компания «Ист-Пак» предоставляет разнообразное вспомогательное оборудование, специально разработанное для оптимизации производственных процессов в фармацевтической промышленности. Наши решения включают в себя следующее:

Обеспыливатели для таблеток различной высоты: Мы предлагаем оборудование, способное эффективно устранять пыль и мелкие частицы с поверхности таблеток.

Металлодетекторы для таблеток и капсул: Наши металлодетекторы гарантируют безопасность и качество продукции, обнаруживая любые металлические включения.

Вертикальные и горизонтальные полировщики для капсул с сортировщиками пустых капсул: Наши полировщики обеспечивают блеск и чистоту капсул, а сортировщики автоматически выявляют и удаляют пустые капсулы.

Комбинированные машины: Мы предлагаем интегрированные решения, такие как обеспыливатели с металлодетекторами, чтобы упростить вашу производственную цепь.



МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР ДЛЯ ТАБЛЕТОК И КАПСУЛ

Наши металлодетекторы гарантируют безопасность и качество продукции, обнаруживая любые металлические включения.



ОБЕСПЫЛИВАТЕЛИ ДЛЯ ТАБЛЕТОК И ПОЛИРОВЩИКИ ДЛЯ КАПСУЛ

Вспомогательное оборудования для таблеточных прессов и машин наполнения капсул различной конфигурации.

JEKSON VISION

Компания Jekson Vision предлагает системы инспекции для блистерных машин, системы инспекции для картонажных машин. 20 летний опыт в области технического зрения, систем инспекции и сериализации позволяет максимально адаптировать решение задачи клиента и интегрировать решение в существующую линию.

www.jeksonvision.com



PRODITEC

Французская компания Proditec является лидеров в области решений для 100 % инспекции таблеток и капсул. 30-летний опыт работы в области технического зрения позволили сделать максимально универсальные системы инспекции с превосходным качеством обработки изображения и производительностью.

www.proditec.com



ИНСПЕКЦИОННЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ТАБЛЕТОК VISITAB

Машины для инспекции таблеток Visitab для 100 % проверки таблеток на высокой скорости. Машины оснащены 2-мя 3D камерами для инспекции поверхности таблеток, и 4-мя камерами технического зрения.



СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ

Инспекционные системы для блистерных, этикетировочных и картонажных машин. Системы способны инспектировать таблетки и капсулы, распознавать читаемую и нечитаемую информацию. Возможна установка в существующие машины.

INOXPA

Испанская компания INOXPA (Испанск.: Инокспа), основанная в 1975 году, специализируется на производстве технологического оборудования для пищевой и фармацевтической промышленности, также для продуктов тонкой химии. INOXPA производит полный спектр насосного оборудования, мешалок, миксеров и блендеров, запорно-соединительной арматуры, а также установок и комплексных решений: CIP, смешивания, автоматизации и т. д.

www.inoxpa.com



СИРОПЫ И СУСПЕНЗИИ

Комплексное решения по приготовлению сиропов, включая все этапы процесса: загрузка, смешивание, гомогенизация и диспергация, вакуумирование и прочие.



КРЕМА, МАЗИ И ГЕЛИ

Комплексное решения по приготовлению вязких форм, включая все этапы процесса: загрузка, смешивание, гомогенизация и диспергация, вакуумирование и прочие.

HD-PACK

HD Pack Co., Ltd является ведущим корейским производителем фармацевтических автоматических линий для розлива жидкостей во флаконы и ампулы, а также асептического россыпа. Компания производит моечные машины (как ультразвуковой, так и общей очистки), стерилизационные сушильные туннели, машина наполнения и укупорки, а также машины для закатки алюминиевых крышек.

Совместно с корейским партнером HD Pack также предлагает комплексные решения для асептического розлива и лиофильной сушки, включая автоматические системы загрузки/выгрузки флаконов.

www.hd-packing.com



МОЙКА ФЛАКОНОВ

Компактные машины для мойки флаконов с возможностью рециркуляции и программирования циклов.



ТУННЕЛИ

Высокоэффективные компактные стерилизационные туннели различной площади/производительности для флаконов.



АСЕПТИЧЕСКИЙ РОЗЛИВ И РАССЫПКА

Моноблоки асептического розлива жидких или рассыпки порошков от настольных машин с производительностью 2000 флаконов в час до машин с производительностью 6000 флаконов.



МАШИНЫ РОЗЛИВА И ЗАПАЙКИ АМПУЛ

Машины наполнения и запайки ампул с производительностью от 6000 до 18000 ампул в час с объемом наполнения от 1 до 20 мл. Возможна комплектация с наполнением азотом до и после розлива, а также с онлайн контролем веса.



МАШИНЫ НАПОЛНЕНИЯ ПРЕД НАПОЛНЕННЫХ ШПРИЦЕВ

Корейские машины наполнения и вакуумной укупорки пред наполненных шприцев для наполнения жидких и высоковязких продуктов с производительностью от 500 до 6000 шприцев в час. Линии могут автоматически комплектоваться узлами делидинга и денестинга, машинами вставки штока и нанесения этикетки.



ЛИОФИЛЬНЫЕ СУШКИ

От лабораторных настольных установок до промышленных лиофильных сушек большой площади с узлами SIP и CIP.

OMNI GROUP

Основными направлениями деятельности компании Omni Projekt является производство фасовочного и упаковочного и технологического оборудования для фармацевтической, пищевой, косметической, химической и нефтехимической промышленности. Omni Projekt конструирует, проектирует, производит и устанавливает комплексные автоматические линии для розлива и упаковки различных продуктов: жидких-текучих, вязких трудно текучих, сыпучих и порошкообразных продуктов для фармацевтической, косметической и химической промышленности.

Производство оборудования осуществляется в полном соответствии с GMP стандартами.



omniprojekt.su



ТУБОНАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Универсальная, полностью автоматизированная система с автономной системой подачи пустых туб. Машина предназначена для наполнения туб разных форм, подходит для использования в фармацевтической, пищевой и косметической отраслях.



МАШИНЫ РОЗЛИВА

Автоматическая машина розлива ALP оптимизирует каждый цикл розлива, сокращая время транспортировки бутылок, и предназначена для производства крупных партий. Конфигурация системы может включать от 2 до 12 сервоприводных розливных головок, конвейер с регулируемой скоростью и панель управления с понятным интерфейсом.

О.М.А.Р.

Компания О.М.А.Р. реализует свою продукцию клиентам, начиная с 1980 года. Основным направлением компании является производство и реализация полуавтоматических и автоматических блистерных машин для небольших и средних производственных партий, а также машин для извлечения продуктов из блистеров (деблистерных машины). В том числе компания предоставляет решения для производства продуктов требующих защиты персонала.

www.blisteromar.com



БЛИСТЕРНЫЕ МАШИНЫ R&D

Машины R&D для решения всех задач в области разработки и исследования. Машины могут выполнять широкий спектр задач для всех форм выпуска.



БЛИСТЕРНЫЕ МАШИ- НЫ R&D И АВТОМА- ТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ НЕБОЛЬШОЙ ПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТИ

Ручные, полуавтоматические и автоматические машины по извлечению продукта из блистерной упаковки.

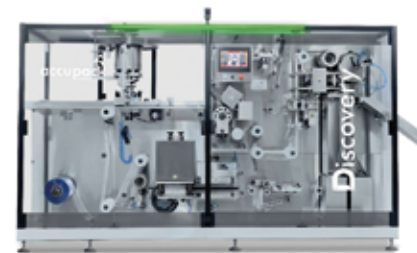
ACCUPACK ENGINEERING PRIVATE LIMITED

Accupack Engineering Private Limited — одна из крупнейших в Азии компаний по производству упаковочных линий в блистерную упаковку и форматной оснастки для популярных линий европейского и азиатского производства.

Имея более чем 20-летний опыт, Ассипакс признает, что время и стоимость играют жизненно важную роль, когда речь идет об удовлетворении растущих требований клиентов фармацевтической промышленности. Вот почему мы переопределили отрасль, обеспечив возможность работать в наиболее эффективной и оптимизированной форме благодаря нашим решениям, включающим блистерные машины, картонажные машины, программное обеспечение для оперативного анализа — PLEXUS.



www.accupackengineering.com



БЛИСТЕРНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ТАБЛЕТОК И КАПСУЛ

Комплексные автоматические линии упаковки в блистер и картонную пачку с производительностью до 400 блистеров в минуту. Машины балконного типа холодного и горячего формования могут оснащаться различными питателями, опциями и узлами инспекции.



КАРТОНАЖНЫЕ МАШИНЫ

Вторичная упаковка в картонную пачку: горизонтальные и вертикальные картонажные машины для упаковки блистеров и флаконов в картонную пачку.

SIEMPHARMA

Компания Siempharma имеет многолетний опыт и предлагает комплексные решения в области вторичной упаковки: счетно-фасовочные, блистерные и линии фасовки жидкости и порошка.

Современные производственные и складские помещения, полный цикл производства, высококвалифицированные инженеры, гибкий и клиенто-ориентированный подход к каждому Заказчику.

www.siempharma.com



КАРТОНАЖНЫЕ МАШИНЫ

Вторичная упаковка в картонную пачку: горизонтальные и вертикальные картонажные машины.



КЕЙС-ПАКЕРЫ

Полуавтоматические и автоматические машины упаковки в гофрокороб.

PHARMAPACK TECHNOLOGIES

Основана в 2002 году в Гуанчжоу. Компания специализируется на исследованиях и разработках, производстве, продаже и обслуживании упаковочного и оборудования для фармацевтической промышленности.

Pharmapack специализируется на машинах фасовки таблеток и капсул в банку, а также на инспекционных машинах. Кроме того, компания производит упаковочные линии с интеллектуальным обнаружением, интеллектуальные линии вторичной упаковки и системы кодирования.

Благодаря такой линейке компания может предложить полностью автоматические линии от очистки банок до упаковки в гофрокороб, а их компетенции в области инспекции позволяют решать задачи инспекции таблеток, ампул, флаконов, шприцев.

www.pppharma-pack.com



МОНОБЛОКИ ФАСОВКИ ТАБЛЕТОК И КАПСУЛ

А также счетные машины с техническим зрением, модульные машины фасовки, комплексные линии и прочие решения в области фасовки в банке таблеток и капсул.



ИНСПЕКЦИОННЫЕ МАШИНЫ

Для ампул, флаконов, шприцев, которые позволяют определить механические включения, дефекты емкости, уровень наполнения, дефекты колпачка, пробки и прочие дефекты. Которые могут быть обнаружены камерой.

UNIVERSAL PACK

С 1965 года итальянская компания Universal Pack создает инновационные решения в сфере разработки автоматических машин для производства вертикальных машин фасовки в саше и стики. Для достижения конкурентных преимуществ, пожелания и технические требования заказчиков и клиентов тщательно изучаются группой экспертов. Использование высококачественных материалов, собственная система контроля качества, соответствие стандартам CGMP, GAMP5 и полное предварительное тестирование выпускаемого оборудования обеспечивают надежность и долговечность продукции.

www.universalpack.it



ФАСОВКА В САШЕ

Широкий ряд производительности, ширина пленки от 400 до 1200 мм, доза от 0,1 до 300 кубических см. Машины шагового действия и непрерывного. Возможность фасовки таблеток, гранул, суспензий и прочих продуктов. Комплексные линии включая картонажные машины.



ФАСОВКА В СТИКИ

Широкий ряд производительности, ширина пленки от 400 до 1200 мм, доза от 0,1 до 300 кубических см. Машины шагового действия и непрерывного. Возможность фасовки таблеток, гранул, суспензий и прочих продуктов. Комплексные линии включая картонажные машины.

ОБОРУДОВАНИЕ БЫВШЕЕ В УПОТРЕБЛЕНИИ

WWW.EAPACK.RU

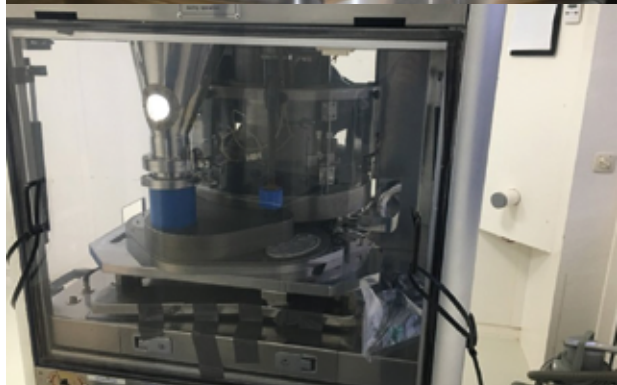
ООО «ИСТ-ПАК»

Наша компания занимается реализацией оборудования бывшего в употреблении. Благодаря широкой сети контактов с российскими предприятиями мы имеем базу оборудования, которое не используется и может быть реализовано.

Если у Вас есть оборудование, которое Вы не используете и хотели бы реализовать или в поисках такого оборудования – обращайтесь к нашим менеджерам за консультацией.



40



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ООО «Ист-Пак» с гордостью представляет свои услуги в сфере обслуживания и ремонта фармацевтического оборудования. Наша компания специализируется на широком спектре услуг, предназначенных для поддержания и улучшения производства фармацевтических продуктов. Мы предоставляем следующие услуги:

Пуско-наладочные работы и Валидация:

Наши опытные инженеры обеспечивают качественное проведение пуско-наладочных работ для вашего оборудования.

Мы предлагаем полный спектр услуг по валидации, чтобы гарантировать соответствие вашего производства регуляторным стандартам.

Обслуживание и Ремонт:

Мы заботимся о вашем оборудовании даже после окончания гарантии. Предлагаем гарантийное и пост-гарантийное обслуживание для оборудования, поставленного нами.

Наши инженеры способны произвести ремонт и модернизацию оборудования, находящегося в эксплуатации, чтобы обеспечить его эффективность и долгий срок службы.



ОБРАТНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Мы предоставляем услуги по обратному инжинирингу для разработки запасных частей, комплектующих и форматной оснастки, даже для оборудования, которое не поставляется производителями.

Если вам нужны электронные компоненты, датчики, камеры и другие комплектующие, мы рады помочь вам с поставкой.

Мы стремимся стать вашим надежным и компетентным партнером в области фармацевтического оборудования, гарантируя высокое качество услуг и продукции. Наши профессиональные специалисты обладают богатым опытом и знаниями, чтобы удовлетворить ваши уникальные потребности.



ДЛЯ ЗАМЕТОК



EAPACK

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ЗА БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКТАХ, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ
И СТОИМОСТИ ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАШИМ МЕНЕДЖЕРАМ

www.eapack.ru

sales@eapack.ru

тел. +7 (495) 150-80-56

109544, Россия, г. Москва, ул. Рабочая, д. 93, стр. 2, офис 400