



fives



INDUSTRY CAN DO IT

2020

ПРОФИЛЬ ГРУППЫ FIVES



Промышленная инжиниринговая группа Fives, обладая богатым опытом работы в различных отраслях, занимается разработкой и производством станков, технологического оборудования и производственных линий по заказам крупнейших производственных компаний мира.

Fives реализует свои проекты по всему миру. Специалисты Fives, работающие в более чем 100 дочерних компаниях и представительствах группы, гибко и динамично взаимодействуют с промышленными заказчиками в решении их задач. Пользуясь своим «ноу-хау» и обширным опытом, они разрабатывают комплексные проекты, уделяя особое внимание выполнению обязательств по срокам и показателям эффективности.

Проведение результативных программ НИОКР позволяет группе Fives разрабатывать промышленные решения, отвечающие требованиям заказчиков к экономической эффективности, техническим показателям, безопасности и обслуживанию.

Более чем
200 - летняя
история

€ **1,841** МЛРД
заказов



€ **1,999** МЛРД
объем продаж



Более **8 400**
сотрудников



€ **33,6** МЛН
инвестиций в НИОКР



Более **100**
дочерних компаний
и представительств
в **30** странах мира



1952 патента
и 609 семейств патентов





Группа предлагает широкий ассортимент запатентованного оборудования, от основного технологического оборудования до проектирования производственных цехов, комплексных линий и сервисов для различных отраслей промышленности. Fives использует свой технологический опыт для достижения промышленного совершенства.

Группа Fives оказывает поддержку своим заказчикам на протяжении всего срока эксплуатации поставленного оборудования или системы, опираясь на широкий ассортимент услуг, отвечающих конкретным потребностям заказчиков. Такие решения, частично базирующиеся на цифровых технологиях, позволяют повысить доступность, оперативность и гибкость производственной системы, а также качество конечной продукции.

Fives также предлагает решения для сервисного обслуживания, от онлайн-продажи запчастей до услуг по профилактическому обслуживанию и оптимизации производительности машин.

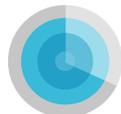


Зарегистрированные заказы по географическим зонам:



26%

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ
АМЕРИКА



45%

ЕВРОПА



8%

АФРИКА И
БЛИЖНИЙ ВОСТОК



21%

АЗИЯ И
ОКЕАНИЯ

Зарегистрированные заказы по видам деятельности:



19%

HIGH PRECISION
MACHINES



41%

PROCESS
TECHNOLOGIES



32%

SMART
AUTOMATION
SOLUTIONS

ДРУГИЕ

8%

Комплексное предложение для различных отраслей промышленности:
АВИАСТРОЕНИЕ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ АЛЮМИНИЙ ЛОГИСТИКА
МАШИНОСТРОЕНИЕ НЕФТЬ И ГАЗ САХАР СТЕКЛО ХИМИЯ И
НЕФТЕХИМИЯ ЦЕМЕНТ И ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ
ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ ЭНЕРГЕТИКА ...

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО

МОНТАЖ

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Fives работает с разными отраслями промышленности и ведет проекты по всему миру.

Специалисты компаний группы обладают богатым опытом в технологиях - от разработки до пуска в эксплуатацию, включая поставку и монтаж с интегрированным полным пакетом услуг.



Подробная информация о подразделениях группы Fives:

www.fivesgroup.com



HIGH PRECISION MACHINES

ВЫСОКОТОЧНЫЕ СТАНКИ

Подразделение High Precision Machines группы Fives поставляет высокоточные станки с высокой эксплуатационной гибкостью для увеличения эффективности и качества производства.



AUTOMATED COMPOSITE SOLUTIONS

- Автоматизированные решения для композитов

Автоматизированные решения для композитных материалов: автоматизированные системы выкладки лент и жгутов.

Cincinnati, Forest-Liné, Lund Engineering



MATERIAL REMOVAL

- Механическая обработка

Механическая обработка: станки для фрезерной, токарной, токарно-фрезерной, расточной обработки, роботизированные системы и «умные» решения.

Cincinnati, Forest-Liné, Giddings & Lewis, Liné Machines



GRINDING | ULTRA PRECISION

- Шлифование – Механообработка
Шлифовальные станки для высокоточной механообработки деталей: орбитальные, бесцентровые, плоскошлифовальные, кругло- и внутришлифовальные станки, а также станки для сверхточной обработки.

Bryant, Cincinnati, Cranfield Precision, Daisho, Gardner, Giustina, Landis



FILLING | SEALING

- Заправка жидкостей – Герметизация
Установки для заправки жидкостей, испытательные стенды, станции нанесения герметика.

DeckerSealing™, RapidCharge®



LASER SYSTEMS

- Лазерные системы

Решения для лазерной сварки, лазерной резки, специальных применений, аддитивного производства.



CUTTING TOOLS | ABRASIVES

- Резцы – Абразивные материалы

Алмазный режущий инструмент, режущий инструмент из КНБ, алмазные устройства правки кругов, традиционные и суперабразивные шлифовальные круги.

CITCO Tools, CiBN™, Gardner Abrasives, TruGARD™



SERVICE

- Сервисное обслуживание

Полный спектр услуг, предназначенный для поддержания рабочих параметров станков на протяжении всего срока их эксплуатации.

Global Services, Machine Tool Services & Solutions, GrinderCare



PROCESS TECHNOLOGIES

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Fives разрабатывает и предоставляет технологический опыт, запатентованное оборудование, надежные технологии и цифровые решения, позволяющие нашим заказчикам постоянно повышать производительность и эффективность.

ALUMINIUM - Алюминий



Технологическое оборудование и цифровые решения для анодного производства и электролиза. Горелки для литейного производства.
ECL, Solios, North American

CEMENT & MINERALS

- Цемент – Минеральное сырье



Основные технологические процессы (оборудование, системы, комплексное оснащение цементных заводов), модернизация и сервисное обслуживание: дробление, помол, обжиг, газоочистка, системы управления и оптимизации.
FCB, Pillard, Solios

ENERGY



ENERGY | COMBUSTION

Горелочное оборудование и системы контроля горения. Проектирование, поставка, монтаж, ремонт и техобслуживание горелок, факелов, теплогенераторов, инсинераторов и печей дожига.

ITAS, North American, Pillard



ENERGY | CRYOGENICS

Паяные пластинчато-ребристые теплообменники, испарители, холодные блоки и криогенные насосы, применяемые в процессе производства технических газов, СПГ, продуктов нефтехимии и переработки природного газа.

Сryo (теплообменники и холодные блоки), Cryomec (насосы)



ENERGY | SUGAR

Высокоэффективное и энергосберегающее оборудование для технологических линий сахарных заводов

Caill & Fletcher

STEEL & GLASS



STEEL - Сталь

Технологические компетенции, инновационные технологии и цифровые инструменты, оказание содействия производителям стали в достижении выдающихся производственных показателей.

Eyeron™, SmartLine, NeoKoil®, CELES EcoTransFlux™, AdvanTek®, Virtuo®, Stein Digit@l Furnace®, DMS 20Hi EcoMill™



TUBE AND PIPE - Трубы

Линии для производства сварных труб, оборудование для финишной отделки бесшовных и сварных труб, сервис.

Abbey, Bronx, OTO, Taylor-Wilson



GLASS - Стекло

Признанный эксперт в технологии плавления и термической обработки любых видов стекла. Наше предложение включает в себя горячий участок, леры отжига и отдельные виды оборудования, а также оказание услуг по предварительному проектированию и модернизации оборудования.

Prium®



SMART AUTOMATION SOLUTIONS

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

Fives предоставляет интеллектуальные автоматизированные решения, отвечая всем требованиям заказчика. Широкий ассортимент технологий для Курьерской и Почтовой служб, Электронной торговли, Розничной торговли и Дистрибуции, Продовольственного сектора, Систем обработки багажа и различных отраслей промышленности. Технологии Fives применимы в любой точке мира, где необходимы быстрые и интеллектуальные решения автоматизации.



AUTOMATION - Автоматизация

Комплексные решения в области автоматизации и интеграции технологических процессов: линии сборки и системы конвейеров, моечные машины, порталные манипуляторы, роботизированные решения, системы контроля и т.д

CentriSpray™, CFC, Cinetic, DyAG, ETFA



INTRALOGISTICS - Интралогистика

Отвечает ожиданиям заказчиков, предлагая уникальные автоматизированные решения для внутренних логистических потоков для различных рынков: дистрибуции, электронной торговли, почты и курьерских служб, обрабатывающей и пищевой промышленности.

GENI-Belt™, GENI-Ant™, GENI-Flex™, OPR®, Trace®, UltiView®

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ И ДРУГИЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

FIVES CONNECT



Созданная как совместное предприятие Fives и Visiativ, Fives Connect является глобальной и гибкой платформой цифрового обслуживания (круглосуточная помощь, техническая документация, электронное дистанционное обслуживание, продажа запчастей и т. д.). Fives Connect позволяет производить анализ данных с помощью искусственного интеллекта для наилучшего управления и цифрового мониторинга установок и оборудования.

FIVES CORTX



Программа сервисного обслуживания на основании обработки данных и с использованием искусственного интеллекта. Сервис удобен для всех отраслей промышленности и сочетает в себе использование производственных данных и управление производственными процессами.

FIVES MAINTENANCE - Техобслуживание



Комплексные услуги в области техобслуживания производственного оборудования: обеспечение требуемых рабочих характеристик, техническая поддержка при техобслуживании и ремонте.

PIPING SOLUTIONS - Трубопроводные системы



Комплексные решения по техническим параметрам заказчика в области высокотехнологичных систем трубопроводов: инжиниринг, секционная сборка, монтаж, техобслуживание.



АДДИТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

AddUp, совместное предприятие Fives и Michelin, основанное в 2016 году, предлагает комплексные промышленные решения в области 3D печати металлических деталей, начиная от проектирования, поставки станков до предоставления услуг, консалтинга и изготовления деталей.

www.addupsolutions.com



Выбрав новаторский путь развития с момента своего создания, Fives стремится предложить лучшие имеющиеся на рынке решения, основанные на собственных технологиях.

Fives ориентирует программы развития своих НИОКР на разработку технологических решений, отвечающих потребностям промышленности в повышении производственной эффективности в плане охраны окружающей среды, производственной гибкости, эксплуатационной готовности оборудования и качества конечной продукции.

Информационные технологии, позволяющие облегчить управление и техническое обслуживание самого инструмента промышленного производства, являются важным направлением политики НИОКР Группы Fives.



€ **33,6** МЛН
инвестиций в НИОКР



46
НОВЫХ ПАТЕНТОВ
в 2019



1952 патента
и 609 семейств патентов



30 центров
НИОКР





Сотрудники являются ключевым элементом успеха группы Fives, которая стремится поддерживать внутри коллектива дух предпринимательства, динамичности, обязательности и клиентоориентированности, — все эти ценные качества составляют своеобразную ДНК Группы Fives.

Кадровая политика группы Fives направлена на создание мотивирующих условий труда для персонала и построена на принципах диалога, повышения квалификации и уважения социокультурного многообразия.

- **Диалог:** активное обсуждение всех вопросов во время индивидуальных аттестационных собеседований, касающихся карьерного развития каждого сотрудника.

- **Развитие талантов:** кадровый отдел группы Fives использует разные методики оценки результатов проделанной сотрудниками работы и определения их дальнейшего карьерного роста с целью максимального раскрытия потенциала каждого работника.

- **Социокультурное многообразие:** уважение социокультурного многообразия и реализация политики равных возможностей.

Работа и карьера в различных областях

НИОКР
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОДАЖИ
РЕАЛИЗАЦИЯ
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
РЕАЛИЗАЦИЯ НА ОБЪЕКТЕ
УСЛУГИ ТЕХПОДДЕРЖКА
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ



Более **8 400**
сотрудников



65
национальностей



17%
женщин - руководители



70%
сотрудников
прошли курсы
повышения квалификации
в течение последнего года



С момента создания отдела Корпоративной социальной ответственности (КСО) в 2008 году, Fives проводит активную политику социальной ответственности, в частности в областях, связанных со здоровьем и безопасностью на рабочих местах, деловой этикой и защитой окружающей среды.

В 2019 году Fives активно участвовала в решении таких мировых проблем как: борьба с изменением климата, разработка технологий для экономики замкнутого цикла, содействие экономическому и социальному развитию регионов, где представлены офисы компании

Эти обязательства основаны на четырех принципах и реализуются в рамках нескольких инициатив:

- Минимизация воздействия на окружающую среду Fives и ее клиентами:

- . Снижение воздействия на окружающую среду на наших площадках
- . Улучшение экологических показателей наших клиентов

- Принципы образцового работодателя:

- . Защита здоровья и безопасности женщин и мужчин, работающих в Fives
- . Продвижение принципов толерантности и обеспечения равных возможностей

- Содействие развитию на местах:

- . Поддержка местной экономики
- . Обеспечение доступа на рынок труда
- . Поощрение гражданской активности среди сотрудников

- Соблюдение принципов ответственности в бизнесе:

- . Поощрение честного поведения на наших рынках
- . Внедрение подхода «ответственной закупки»



Группа Fives официально присоединилась к Глобальному договору ООН в 2011 году

Эта инициатива основана на поощрении и внедрении 10 универсальных принципов, составляющих сравнительную шкалу ценности для соблюдения прав человека, норм охраны труда и окружающей среды, а также борьбы против коррупции.

КОДЕКС БИЗНЕС ЭТИКИ FIVES

устанавливает основные принципы и этические обязательства, регламентирующие поведение сотрудников в любых обстоятельствах в их повседневной работе

Охрана окружающей среды

79%

промышленных объектов группы Fives сертифицированы на соответствие стандарту ISO 14001



Техника безопасности

3,39

коэффициент частоты нештатных ситуаций среди постоянных и временных сотрудников Fives



FIVES вошла в ТОП 1% ЛУЧШИХ КОМПАНИЙ СОГЛАСНО РЕЙТИНГУ ECoVADIS,

независимого агентства Корпоративной Социальной Ответственности бизнеса, которое уже 7 год подряд ставит группу Fives в топ лучших компаний.

0,2

коэффициент травматизма





fives

Industry can do it

Группа Fives предлагает широкий выбор оборудования собственной разработки — от поставки отдельных станков и основного технологического оборудования до разработки комплексных линий производственных цехов и сервисного обслуживания для многих отраслей промышленности.

Fives

Simplified joint stock company

Share capital €102,723,764

Registered office: 3 rue Drouot, 75009 Paris (France)

542 023 841 R.C.S. PARIS - APE 7010Z

Phone: +33 (0)1 45 23 75 75 - Fax: +33 (0)1 45 23 75 71

E-mail: contact@fivesgroup.com

www.fivesgroup.com

Edited by the Communications Department of Fives

Created by Le Square: +33 (0)1 45 06 56 44

Photography: Fives and Le Square