

Отзывы пользователей

SWR
Группа компаний



АО «НИКИМТ-Атомстрой» выполняет генподрядные работы «под ключ» в области вывода из эксплуатации ОЯТ и РАО, разрабатывает и изготавливает робототехнические комплексы по неразрушающему контролю, сварке и резке для ответственного оборудования АЭС и нефтегазовой отрасли. Продукция и услуги АО «НИКИМТ-Атомстрой» поставляются на все действующие и строящиеся энергоблоки страны, на предприятия ядерно-топливного цикла, малой энергетики, нефтегазового комплекса.

Компания активно применяет передовые технологии, отвечающие современным мировым стандартам, в том числе в сфере автоматизации процессов подготовки производства. Благодаря сотрудничеству с компанией SWR АО «НИКИМТ-Атомстрой» удается эффективно решать сложные конструкторские и компоновочные задачи и оставаться одним из лидеров отрасли.

Попов Владимир Сергеевич
Заместитель генерального директора

АО «Концерн «Моринформсистема-Агат»
Акционерное общество
Объединенный научно-технический потенциал предприятий

АО «Концерн «Моринформсистема-Агат» в российском кораблестроении является ведущей организацией по созданию корабельных информационно-вычислительных средств и боевых информационно-управляющих, интегрированных систем

управления. На протяжении многих лет на предприятии успешно применяется программный комплекс SolidWorks для решения широкого спектра конструкторских задач. Мощный и простой в освоении программный комплекс SolidWorks позволяет на современном уровне решать задачи по разработке конструкторской документации в электронном виде, инженерному анализу и проверке изделий на собираемость на ранних этапах проектирования. Отдельно хочу поблагодарить коллектив SWR за высокий профессионализм, проявленный при сопровождении программных решений SolidWorks.

Храмов Михаил Юрьевич
Первый заместитель генерального конструктора



ООО «Итгаз» является одним из ведущих российских производителей газового оборудования — пунктов редуцирования газа (ШРП, ГРУ, ГРПБ, ПУРГ) и фильтров. Внедрение в 2008-м году программного комплекса SolidWorks и интеграция с существующей на предприятии ERP-системой позволило существенно улучшить качество разрабатываемой КД, сократить сроки разработки и увеличить

производительность конструкторского отдела. В рамках отдельного проекта были внедрены средства разработки эксплуатационной документации на продукцию.

Хочется отдельно отметить коллектив специалистов компании SWR, которые обучали наших сотрудников и помогали внедрять ПО. За эти годы мы ни разу не усомнились в правильности сделанного выбора и смело можем рекомендовать эту компанию своим бизнес-партнерам.

Матвеев Алексей Александрович
Технический директор



АО «Конструкторское бюро «Селена» — одно из ведущих предприятий в составе АО «Концерн «Созвездие». Основным видом деятельности является разработка и изготовление образцов командных пунктов и пунктов управления и связи на шасси различных типов, а также проведение работ по авторскому и гарантийному надзору изделий спецтехники.

При формировании стратегии развития наше предприятие особое внимание уделяет техническому перевооружению и автоматизации всех сфер деятельности. В части автоматизации конструкторской и технологической подготовки производства выбор был сделан в пользу программного комплекса APM SWR, предлагаемого компанией SWR. При выборе системы мы руководствовались следующими критериями:

- ♦ Решения охватывают весь ЖЦИ;
- ♦ Интуитивно-понятный интерфейс, позволяющий сократить сроки внедрения;
- ♦ Минимальная стоимость владения технологиями;
- ♦ Надежность и безупречная деловая репутация поставщика.

Благодарим сотрудников SWR за успешный старт проекта и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

Куксенко Борис Александрович
Главный инженер



АО «Концерн «Автоматика» — крупнейшее предприятие Российской Федерации по проблемам информационной безопасности, разработке и производству технических средств и систем засекреченной связи, защищенных информационных-телекоммуникационных систем, а также систем автоматизированного управления специального назначения. Внедрение сквозного маршрута проектирования и подготовки производства в среде SolidWorks, позволило решить следующие задачи:

- ♦ создание 3D-моделей систем защиты информации и проверка собираемости;
- ♦ сокращение циклов разработки КД и технологической подготовки производства;
- ♦ выполнение тепловых и прочностных расчетов изделий на этапе конструирования;
- ♦ перевод КД в электронный вид с последующей постановкой на учет в ОТД;
- ♦ быстрое прототипирование разработанных изделий и составных частей по 3D-моделям.

Выражаем благодарность руководству и инженерам компании SWR за отличную работу и помощь во внедрении системы на всех стадиях проектирования специальных средств связи.

Карачихин Денис Михайлович
Начальник научно-исследовательского
отделения №5 — Главный конструктор



АО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина всемирно известно своими космическими скафандрами и катапультными креслами. Многие изделия «Звезды» характеризуются определением «впервые в мире».

Наше сотрудничество с компанией SWR началось в 2005 году с приобретения первых лицензий. С тех пор современные технологии проектирования, расчётов и производства прочно вошли в нашу повседневную практику. Без этих технологий и без этого сотрудничества мы не смогли бы эффективно вести новые разработки и наращивать объём выпускаемой продукции.

Поздняков Сергей Сергеевич
Генеральный директор — Главный конструктор



АО «ОКБ «Кристалл» занимается разработкой, производством, реализацией, сопровождением эксплуатации, обслуживанием, модернизацией и ремонтом агрегатов для авиационных топливных, гидравлических и электрических систем.

С 2014 года предприятие активно внедряет технологии SolidWorks для автоматизации процессов конструкторско-технологической подготовки производства и изготовления продукции на станках с ЧПУ. Выражаем огромную благодарность сотрудникам SWR и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Писарев Александр Анатольевич
Технический директор



АО «НИИП имени В.В. Тихомирова» в составе Концерна ВКО «Алмаз-Антей» является головным предприятием по разработке мобильных зенитных ракетных комплексов среднего радиуса действия, систем управления вооружением самолетов и др.

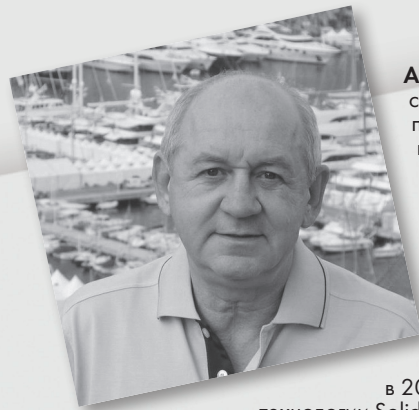
В течение почти пятнадцати лет для разработки конструкторской документации на нашем предприятии используется система SolidWorks. Выбор данного программного продукта проводился после всестороннего изучения и сравнения представленных решений на рынке САПР. SolidWorks привлек наше внимание своей функциональностью и одновременно простотой в освоении. Немалую роль в вопросе выбора сыграли многочисленные положительные отзывы и стабильная позиция компании SWR.

Как показала многолетняя работа — мы не ошиблись в выборе. Выражаем благодарность всем без исключения инженерам и руководству компании SWR за отличную работу и постоянную техническую помощь.

Зайченко Иван Иванович
Главный конструктор

Отзывы пользователей

SWR
Группа компаний



АО «Рыбинская верфь» — судостроительное предприятие полного цикла, располагающее возможностями проектирования и строительства судов любого назначения длиной до 40 м по индивидуальному или серийному проекту. С 2016 года АО «Рыбинская верфь» входит в концерн «Калашников».

Выбор в пользу решений компании SWR был сделан в 2012 году. С тех пор передовые технологии SolidWorks активно применяются при проектировании новых судов, что позволило вывести этот процесс на качественно новый уровень: время на конструирование сокращено на 60%, количество конструкторских ошибок уменьшилось на 50%. Применение PLM-системы значительно упростило процессы, связанные с совместной работой специалистов над проектами. Мы благодарны компании SWR за высочайший уровень компетенций, проявленных в ходе внедрения и постоянного развития информационных систем на нашем предприятии.

Плешивцев Владислав Валентинович
Главный конструктор



ООО «Гусевский арматурный завод «Гусар» — это сложные проекты для нефтегазовой отрасли и их практическая реализация от идеи до воплощения. Выбор программного обеспечения для проектирования и тщательной конструкторской проработки изделия стал для нас стратегически важной бизнес-процедурой, определяющей высокий уровень конкурентоспособности предприятия на долгие годы вперед. По этой причине, мы выбирали надёжного партнёра на долгую перспективу.

За всё время сотрудничества с компанией SWR не было случаев, когда наши проблемы оставались без ответа: нам помогли найти оптимальный путь управления жизненным циклом изделия и освоить передовой мировой опыт проектирования. Самое главное — в лице этой компании наша фирма нашла не просто поставщика программного обеспечения, а своего единомышленника.

Цыганов Владимир Константинович
Директор по ИТ



ОАО «Тосненский механический завод» — один из крупнейших производителей комбинированных дорожных машин в России. Целью внедрения решений компании SWR на нашем предприятии являлась автоматизация процессов разработки конструкторской и технологической документации. Благодаря использованию программного комплекса PLM совместно с системой проектирования технологических процессов и нормирования мы добились сокращения сроков и снижения издержек при разработке и запуске изделий в

производство. В первую очередь это было достигнуто благодаря коллективной работе над проектом с использованием единой базы данных, а также благодаря повторному использованию имеющихся наработок. Внедрение программных решений SWR также позволило повысить качество выпускаемой продукции путём моделирования различных режимов работы наших изделий. В настоящее время запланированы работы по интеграции комплекса PLM с ERP-системой предприятия, что позволит существенно сократить время технологической подготовки производства.

Штанин Игорь Вячеславович
Начальник конструкторского отдела



АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей» объединяет десятки предприятий: заводов, научно-производственных объединений, конструкторских бюро и научно-исследовательских институтов, которые занимаются разработкой и производством зенитных ракетных комплексов малой, средней и большой дальности действия,

основных типов средств радиолокационной разведки и автоматизированных систем управления. Для решения сложных задач проектирования и вопросов комплексной автоматизации Концерн остановил свой выбор на решениях от компании SWR. В 2009 году было заключено корпоративное соглашение о сотрудничестве между нашими компаниями. Сейчас решения от компании SWR используются на самых сложных производствах, таких как АО «Нижегородский завод 70-летия Победы» и АО «Кировское машиностроительное предприятие». В целом более половины предприятий используют технологии SWR для автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства. Мы довольны своим выбором в пользу компании SWR и планируем в дальнейшем расширять границы нашего сотрудничества.

Суханов Сергей Николаевич
Директор департамента информационных технологий и связи



АО «Подольский машиностроительный завод» ведёт свою историю с 1919 года. Начиная с 1946 года, предприятие осуществляет проектирование и поставку паровых и водогрейных котлов, работающих на различных видах топлива. На сегодняшний день под маркой ЗиО выпущено около 900 паровых котлов различной мощности и параметров для 190 отечественных и зарубежных ТЭС общей мощностью свыше 85 млн. кВт, в том числе котлы с мощностью более 16 млн. кВт произведены на экспорт.

Пользуясь случаем, хотел бы поблагодарить компанию SWR за сотрудничество и предоставление в распоряжение конструкторских отделов мощного и удобного инструмента автоматизированного проектирования. Стоит отметить высокий профессионализм сотрудников этой компании, их высококвалифицированную работу по обучению и технической поддержке наших специалистов.

Никаноров Юрий Борисович
1-й заместитель генерального директора



Группа компаний «ЛЕННИИХИММАШ» — одна из ведущих компаний в России по реализации ЕРС/ЕРСМ контрактов, имеющая богатый опыт в комплексном проектировании газоперерабатывающих заводов, технологических линий по глубокой переработке природного и попутного нефтяного газа и установок комплексной подготовки углеводородного газа. Заказчиками группы являются лидеры нефтегазового сектора экономики России — ПАО «Газпром-нефть», ПАО «Лукойл», АО «СибурТюменьГаз», ОАО «Сургутнефтегаз», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Казаньоргсинтез». За последние 15 лет работы мы реализовали более полутысячи проектов, каждый из которых, без тени сомнения, можно

назвать уникальным. Реализация технических сложных проектов требует от нас, помимо инженерного потенциала, наличия современного ИТ-ландшафта, компоненты которого являются удобным и функциональным инструментом в руках инженера. Мы благодарны компании SWR за решения по автоматизации конструкторско-технологических процессов и работу по повышению квалификации персонала нашего предприятия. С уверенностью могу сказать, что применение нами технологий SWR существенно сократило сроки подготовки проектной документации и повысило качество чертежей на выходе, что позволило нам гораздо раньше выходить на стадию поставки оборудования и строительства проектируемого объекта.

Александр Сергеевич Голованов
Начальник конструкторского отдела



ООО «Силовые машины – Тошиба. Высоковольтные трансформаторы» — совместное предприятие ПАО «Силовые машины» и корпорации Тошиба, созданное в 2009 году в рамках государственной программы импортозамещения по созданию в России современного производства высоковольтных трансформаторов. Проектирование и производство оборудования осуществляются на базе передовых технологий Тошиба с учетом отечественного опыта трансформаторостроения.

На этапе становления компании в качестве комплекса информационных систем для конструкторско-технологической подготовки производства были выбраны продукты компании SWR. Благодаря этим инструментам удалось в кратчайшие сроки наладить с нуля процесс создания, выпуска и управления конструкторской и технологической документации. В настоящее время в нашей компании реализуется проект внедрения ERP с применением механизмов интеграции с PLM-системой, настроенных специалистами SWR.

Нельзя не отметить высочайший профессионализм, самоотдачу и внимание к клиентам со стороны коллектива компании SWR.

Апушкин Алексей Валерьевич
Начальник управления ИТ



ПАО «Тульский оружейный завод» — российская кузница оружия, является одним из ведущих производителей личного оружия и высокоточных управляемых ракет.

Уже 305 лет тульские оружейники повышают обороноспособность страны, удивляя вероятного противника новинками вооружения. Благодаря компании SWR и предлагаемому ей решениям удалось значительно сократить время постановки новых изделий в производство, существенным образом облегчив работу всему коллективу, от конструкторов до технологов-программистов станков с ЧПУ. Инженеры компании SWR являются настоящими профессионалами и знатоками своего дела, быстро вникают в специфику и выдают грамотные решения поставленных задач, в том числе по многоосевой механообработке с трехмерной компенсацией инструмента.

Семенов Андрей Анатольевич
Заместитель генерального директора по техническим вопросам

Отзывы пользователей

SWR
Группа компаний



АО «НПП «Исток» им. Шокина
занимается разработкой и серийным производством современных и перспективных изделий СВЧ-электроники для всех видов связи и радиолокации. Предприятие обладает замкнутыми технологическими циклами разработки и производства СВЧ-транзисторов, монокристаллических интегральных схем, модулей СВЧ любой функциональной сложности, электровакуумных СВЧ-приборов и комплексированных СВЧ-устройств на их основе.

Процесс разработки СВЧ-устройств предъявляет повышенные требования к точности расчёта, проектирования и изготовления элементов конструкции, что существенно влияет на выбор инструментов проектирования и подготовки производства. В 2010 году, после длительного выбора, предприятие начало полноценное внедрение программного комплекса от компании SWR для автоматизации работ на этапах конструкторской и технологической подготовки производства.

Используемая система позволяет оформлять конструкторскую документацию по ГОСТам в системе ЕСКД, формировать комплект технологической документации, управлять процессами проектирования изделий и согласования документации.

Важно также отметить, что специалисты компании SWR при разработке проектных решений и выполнении работ проявляют высокий уровень профессионализма, и в большинстве случаев заслуживают оценок «хорошо» и «отлично».

Трофимов Дмитрий Сергеевич
Заместитель генерального директора –
Директор производства



АО «Объединенная судостроительная корпорация» — крупнейшая судостроительная компания России с персоналом свыше 80 тысяч человек. В холдинг входит около 40 проектно-конструкторских бюро и специализированных научно-исследовательских центров, верфей, судоремонтных и машиностроительных предприятий, на базе которых консолидирована большая часть отечественного судостроительного комплекса. На пространстве от Балтийского моря до Тихого океана ОСК — лидер в области судостроения.

Практически все боевые корабли, строящиеся и разрабатываемые для ВМФ России и на экспорт, являются плодом труда предприятий Группы ОСК. При этом произведенную ОСК военно-морскую технику и вооружение традиционно отличают высокая надежность в сочетании с боевой эффективностью, простотой обслуживания и экономичностью в эксплуатации.

Ключевой задачей корпорации является повышение глобальной конкурентоспособности, в рамках которой пристальное внимание уделяется снижению затрат и росту производительности труда. Разумеется, в современном мире достижение поставленных целей невозможно без применения технологий автоматизации инженерно-технических подразделений предприятий холдинга. Одним из значимых партнеров в данной сфере для нас является компания SWR. Проведенный анализ показал, что продукты партнера пользуются устойчивым спросом на предприятиях корпорации. В ходе совместной работы было принято решение о целесообразности заключения соглашения о технологическом сотрудничестве, это еще один шаг к укреплению взаимотношений. Предприятия корпорации для решения задач конструкторско-технологической подготовки производства обладают возможностью использовать одно из самых современных решений на рынке PLM-систем.

Наш опыт показал, что создание высокотехнологической конкурентоспособной продукции кораблестроения для отечественных и зарубежных заказчиков возможно только при эффективном производстве с применением всего спектра информационных технологий.

Думин Атон Сергеевич
Директор департамента ИТ



АО «НПП «Алмаз» — крупнейший научно-производственный центр СВЧ электроники, специализирующийся на разработке и серийном выпуске СВЧ приборов и сложных комплексированных изделий на их основе, используемых в системах связи, радиолокации и навигации, а также в широкополосных системах специального назначения.

В результате внедрения программных решений от компании SWR в рамках комплексной системы автоматизированного проектирования и подготовки производства АО НПП «Алмаз»:

- ♦ сокращено время конструкторско-технологической подготовки и планирования производства за счет использования единых баз данных и справочников оборудования, комплектующих, оснастки, инструмента;
- ♦ улучшено качество процессов проектирования и разработки изделий за счет параллельной работы в интегрированных САПР (расчетных, механических, схемотехнических, технологических);
- ♦ снижены материальные и трудовые затраты на отработку конструкции за счет проверки на собираемость на этапе 3D-проектирования;
- ♦ повышена надежность изделий за счет использования при новом проектировании отработанных решений (результаты расчета, готовые конструктивы, технология);
- ♦ сокращено время программной подготовки производства (от 1,5 до 5 раз) на оборудовании с ЧПУ, повысилось качество обработки деталей за счет предварительного моделирования;
- ♦ Результаты совместной работы показывают перспективность выбранного направления автоматизации и используемого программного обеспечения.

Хижняк Роман Сергеевич
Заместитель генерального директора по ИТ



АО «Судостроительный завод «Вымпел» — динамично развивающаяся компания, специализирующаяся на выпуске средне- и малотоннажных морских и речных судов и катеров военного и гражданского назначения.

Поддерживать уверенность клиента в качестве нашей продукции, соответствовать ожиданиям потребителей и превосходить их путем постоянного улучшения процессов компании — наши основные задачи. Поставленная высокая планка предъявляет требования к качественному оснащению производства самими передовыми технологиями и оборудованием. За короткий период времени сотрудничества с компанией SWR сложились прочные деловые взаимоотношения. Первый проект очень быстро показал высокую эффективность поставленных технологий и соответствие высоким стандартам работы завода. В результате, было принято решение о существенном расширении перечня ПО и количества оснащенных рабочих мест.

Выражаем благодарность компании SWR за грамотный технический аудит и оперативное решение текущих задач предприятия.

Громцев Александр Борисович
Начальник управления ИТ



АО «Петербургский тракторный завод» за прошедшие годы стал одним из крупнейших предприятий сельскохозяйственного машиностроения страны, продукция которого получила признание не только в России, но и на международном рынке. Для повышения конкурентоспособности предприятия и сокращения времени реагирования на потребности рынка, а также для повышения качества продукции и оказания услуг в 2015 году было принято решение о запуске

проекта по автоматизации процесса конструкторско-технологической подготовки производства. В качестве инструмента автоматизации работ по проектированию деталей и сборочных единиц, а также готовых изделий в целом, были выбраны технологии SolidWorks. Такой выбор был обусловлен тем, что именно данная система обеспечивала наиболее полное удовлетворение потребностей конструкторов в проектировании особенно крупных и сложных сборок.

По итогам проекта особенно хотелось бы отметить качественную работу службы технической поддержки компании SWR. На все вопросы, адресованные в техподдержку, были получены исчерпывающие, полные ответы, позволившие оперативно решить все возникшие проблемы.

Коваль Владимир Анатольевич
Руководитель проекта автоматизации КТПП –
Начальник группы экономического анализа



АО «Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г.Шипунова» — это мощный научно-

производственный центр, создающий системы высокоточного оружия ближней тактической зоны и современное стрелково-пушечное и гранатометное вооружение.

На рубеже 20 и 21 веков мы поняли, что только применение современных средств проектирования, конструирования и технологической подготовки производства позволит нам гарантировано выполнять ГОЗ в заданные сроки и с высоким качеством. В качестве основы программного комплекса было выбрано решение от компании SWR, что позволило нам сократить сроки проектирования в 2-5 раз, снизить производственные затраты на 50% на этапе разработки опытного образца, оптимизировать конструктивно-силовые схемы изделия, разработать принципиально новые изделия. Для полной реализации функционала ПО была проведена большая работа: обучено большое количество пользователей и подготовлен штат инструкторов, проведено несколько пилот-проектов по инженерному анализу, электрическим коммуникациям. Поставленное компанией SWR ПО стало, де-факто, стандартом предприятия при разработке изделий по основной и гражданской тематике.

Дополнительно хочется отметить, что за долгие годы работы с компанией SWR у нас сложились теплые дружественные партнерские отношения. Для компании характерны неформальный подход к решению задач Заказчика, высокий уровень профессионализма и ответственности сотрудников на всех уровнях, что выгодно отличает ее от других игроков рынка ИТ. Компания, безусловно, является одним из лидеров рынка ИТ в России, что позволяет нам, с ее помощью, внедрять самые передовые методы конструкторской и технологической подготовки производства и обучения персонала.

Морозов Андрей Владимирович
Главный инженер ОКБ