

30 лет

ШТОРМ

2025 год — юбилейный для компании «ШТОРМ», которая за три десятилетия прошла путь от небольшой фирмы до крупного предприятия, специализирующегося на выпуске сварочной техники, разработке современных сварочных технологий, подготовке студентов и проведении научных исследований в области дуговой сварки и автоматизации производства.

Сделано
в России



СВАРОЧНЫЕ ВРАЩАТЕЛИ

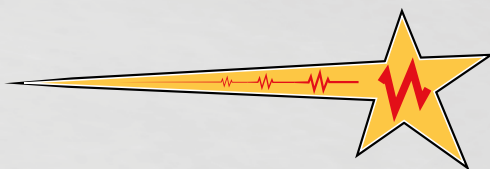
НАЧАЛО ПУТИ

Отправной точкой стал 1995 год — в Екатеринбурге было зарегистрировано малое предприятие «ШТОРМ», основным видом деятельности которого стала продажа и установка современного сварочного оборудования. С самого начала своего образования предприятие активно сотрудничает с ведущими техническими вузами страны, что и определило в дальнейшем его современный профиль — инжиниринговая компания в области сварки и резки. Быстро завоевав лидирующие позиции на российском рынке, компания вскоре столкнулась с рядом проблем, связанных с отсталостью отечественных технологий в сфере производства сварочного оборудования: конец 1990-х — начало 2000-х годов в сварочном производстве характеризовались переходом от источников питания трансформаторного типа к инверторным — они позволяли не только экономить электроэнергию, но и реализовывать процессы управляемого переноса электродного металла в сварочную

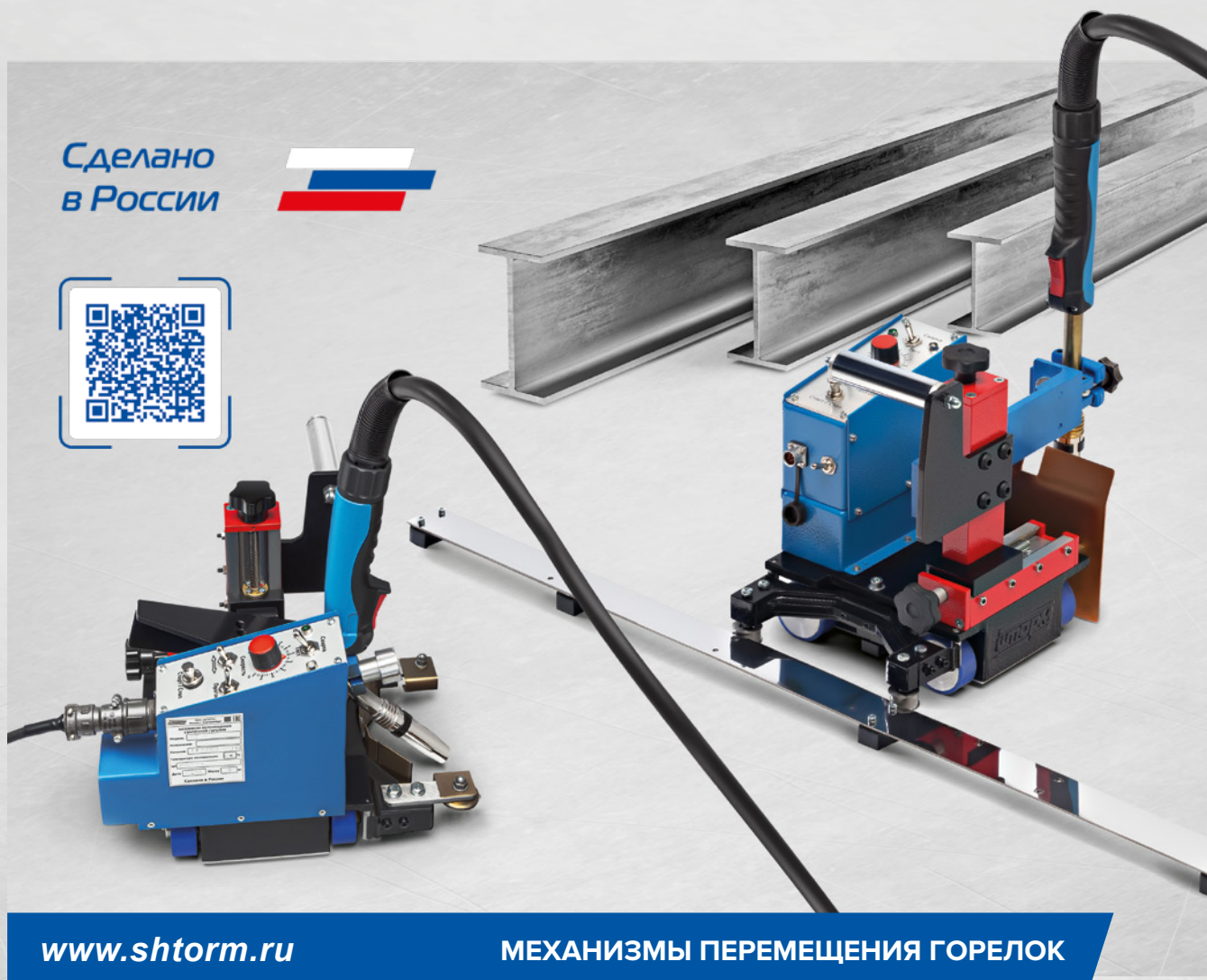
ванну, — но такое оборудование в России в те годы не выпускалось. Перед молодой амбициозной компанией встала задача поиска зарубежных партнеров, чей опыт и технологическая база могли стать основой для создания нового для нашей страны производства.

МЕЖДУНАРОДНОЕ ПАРТНЕРСТВО

Первоначально международное сотрудничество компании «ШТОРМ» складывалось из тесного взаимодействия с рядом немецких, итальянских и японских производителей сварочной техники и компонентов сварочных систем — последние использовались для производства сварочной техники в России. Довольно скоро опыт и знания российских коллег получили признание за рубежом, и в 2008 году компания «ШТОРМ» была принята в члены Немецкого сварочного общества (DVS) — тем самым был официально закреплен ее



«ШТОРМ»: 30 ЛЕТ ПОСТУПАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ



Сделано
в России



www.shtorm.ru

МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГОРЕЛОК

выход на международный уровень в качестве равноправного участника. С тех пор эксперты компании совместно со специалистами СРО Ассоциация «НАКС» в рамках технического комитета «Сварка и родственные процессы» Росстандарта (ТК-364) участвуют в разработке международных и российских стандартов в области сварочных технологий.

Закономерным продолжением укрепления международных связей стало создание в 2010 году совместного российско-немецкого предприятия «Шторм-Лорх». Спустя всего год с начала деятельности предприятие разрабатывает и начинает производить специализированный источник питания X-350, созданный на основе резонансных технологий и предназначенный для нефтегазового сектора, а также ряд специальных импульсных процессов для сварки в защитных газах.

В настоящее время география международного сотрудничества значительно расширилась в сторону Юго-Восточной Азии за счет Китая, Тайваня, Южной Кореи,

что позволило сделать собственное производство более гибким и конкурентоспособным.

КУРС — НА АВТОМАТИЗАЦИЮ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

К началу 2000-х сложное автоматизированное сварочное оборудование, имевшееся тогда на российских предприятиях и произведенное еще в СССР, потребовало замены или глубокой реновации. Это было связано не только с его износом, но и с моральным старением. Новое время диктовало необходимость перехода к компьютерному управлению с возможностью мониторинга процессов сварки — интегрированным системам, объединяющим источник питания, исполнительные механизмы и системы контроля. Однако большинство заводов по производству подобной техники остались за рубежом. Было принято решение о развитии производства таких систем в рамках компании «ШТОРМ».



1 Роботизированная сварка фасадных модулей для штаб-квартиры Русской медной компании (г. Екатеринбург)



2 Роботизированные комплексы для сварки элементов оборудования компании «Транснефть-Сибирь» (г. Тюмень), предназначенного для перекачки нефти



3 Роботизированная линия для производства элементов кузовов автомобилей марки «Шевроле» в компании «УзДонгВон» (Узбекистан)

Выбранная стратегия полностью себя оправдала. С каждым годом промышленные предприятия предъявляли все более жесткие требования к повышению качества и производительности сварочных работ, минимизации человеческого фактора и увеличению степени автоматизации. Эти требования обусловили переход к широкому применению промышленных роботов в сварочном производстве, и с 2010 года компания «ШТОРМ» интегрирует роботизированные решения в сварочные комплексы для разных способов сварки, они могут быть оснащены эффективными элементами управления сварочным производством, такими как системы слежения, контроля и коррекции траектории движения сварочного инструмента, а также документирования процессов. В настоящее время освоен серийный выпуск робоккомплексов. Общее количество внедренных компанией «ШТОРМ» роботизированных решений превышает 150.

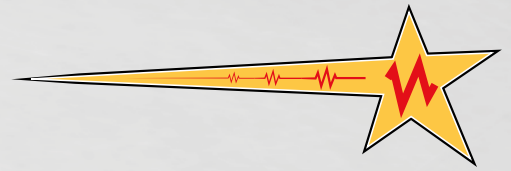
Одним из значимых направлений развития компании стал запуск мощностей по производству средств

НА НАУЧНЫХ РЕЛЬСАХ

Научная и образовательная деятельность, в том числе сотрудничество с ведущими профильными кафедрами вузов — Уральского федерального университета (УрФУ), МГТУ им. Н. Э. Баумана, Волгоградского государственного технического университета, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, а также институтами РАН — является фундаментальной основой деятельности ООО «ШТОРМ», играет ключевую роль в развитии компании.

Сегодня в коллективе компании трудятся два доктора технических наук и пять кандидатов, большое количество аспирантов и соискателей.

На базе предприятия функционирует базовая кафедра УрФУ «Автоматизация и роботизация сварочного производства», где проходят обучение и практическую подготовку студенты разных курсов и направлений.



и элементов автоматизации. После развала Советского Союза оборудование для автоматизации и механизации сварки полностью импортировалось ввиду отсутствия заводов по его изготовлению на территории России. Детальный анализ азиатского и европейского рынков средств автоматизации выявил необходимость создания собственного производства такого оборудования, а глубокое понимание специфики сварочных процессов и накопленный опыт сформировали ясное видение, каким оно должно быть. Произведя масштабную подготовительную работу, с 2016 года «ШТОРМ» начинает изготавливать на собственных производственных мощностях механизированные сварочные каретки, сварочные вращатели и манипуляторы грузоподъемностью 15–5000 килограмм, роликовые опоры грузоподъемностью до 10 тонн, сварочные колонны (TIG, MIG/MAG, SAW). Поставки оборудования осуществляются как на предприятия России, так и на экспорт — в первую очередь, в страны СНГ и Ближнего Востока, чему немало способствовала обоснованная ценовая политика компании.

* * *

К своему 30-летию компания «ШТОРМ» подошла с четким пониманием траектории своего дальнейшего развития. Будущее предприятия связано со значительным расширением собственной производственной базы и углублением научных исследований в области материаловедения, средств и принципов автоматизации и роботизации, разработкой новых способов сварки и материалов, внедрением результатов исследований в передовые технологии сварки и производство сварочной техники. Система менеджмента качества компании в 2023 году сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015, что гарантирует заказчикам — российское оборудование производства «ШТОРМ» — это надежный сплав качества и инноваций.

Certificate of Registration

G-CERTI *Certificate*

hereby certifies that

Общество с ограниченной ответственностью "ШТОРМ" (ООО "ШТОРМ")
 Limited company SHTORM (SHTORM Co Ltd.)

620027, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Василия Еремина, д. 6, кв. 13
 620027, Russia, Ekaterinburg, Vasiliya Eremina str., 6-13
624090, Российская Федерация, Свердловская область, г. Верхняя Пышма, ул. Бажова, д. 28
 624090, Russia, Sverdlovsk region, Verkhnyaya Pyshma, Bazhova str., 28

meets the Standard Requirements & Scope as following

ISO 9001:2015

Quality Management Systems

Разработка, производство, монтаж, ремонт, сервисное обслуживание и поставка сварочной техники, в том числе оборудования для резки металлов и нестандартной продукции.

Development, production, installation, repair, service, maintenance and supply of welding equipment, including equipment for cutting metals and non-standard products.

Certificate No : GKRU-0116-QC	Code : 18
Initial Date : 2023. 08. 02	Issue Date : 2024. 08. 08
Expiry Date : 2026. 08. 01	Valid Period : 2024. 08. 08 ~ 2025. 08. 01

Signed for and on behalf of GCERTI
 President I.K.Choi

<G-CERTI> is accredited by IAS member of IAF for the scope and sub scopes described in this certificate.

To verify the validity of this certificate please visit : www.gcerti.com
 Korea, Seoul, Eunpyeong-gu, Eunpyeong-ro, 88, 15F. Surveillance audits shall be conducted at least once a calendar year, except in recertification years. This is to certify that the Management Systems of this company has been found to conform to the above. If the certified client does not allow surveillance, recertification audits, certificates should be returned to GCERTI. This certificate remains the property of GCERTI and this certificate is recognized by GCERTI.

www.shtorm.ru

ШТОРМ

г. Екатеринбург
 ул. Народной Воли, 115
 тел.: 8 800 1000 850
 ekb@shtorm.ru

МОСКВА
 ул. Научный проезд, 19
 тел.: +7 (495) 109-00-73
 msk@shtorm.ru

НОВОСИБИРСК
 ул. Станционная, 26, к. 3
 тел.: +7 (383) 230-00-55
 nsk@shtorm.ru

НИЖНИЙ НОВГОРОД
 ул. Карпинского, 29, офис 14
 тел.: +7 (831) 217-50-17
 nn@shtorm.ru

ПЕРМЬ
 ул. Плеханова, 2а
 тел.: +7 (342) 237-24-69
 prm@shtorm.ru

ООО «ШТОРМ» — инжиниринговая компания в области сварки и резки. Поставка оборудования собственного производства и европейских заводов-изготовителей. Все оборудование проходит аттестацию согласно требованиям НАКС.

Инструктаж персонала
 Мы проводим инструктаж персонала для работы на оборудовании

ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ
shtorm.ru

Гарантия 3 года
 Гарантия на сварочные аппараты до 3 лет

Ремонт на вашем предприятии
 Наши инженеры смогут отремонтировать оборудование прямо на вашем производстве

Индивидуальный подбор оборудования
 Эксперты ООО «ШТОРМ» проведут индивидуальный подбор оборудования