

SIEMANN ECONOSTO



Supplies, Services, Solutions.

Борис Винчелли
Вице президент, Международный отдел

Author: Boris Vincelj
Executive Vice President

По всем вопросам обращайтесь в наш офис ООО "ТИ-Системс":
Тел/факс: (495) 7774788, 5007154, 55, 65, 7489626, 7489127, 28, 29
Эл. почта: info@tisys.ru Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru

История

- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Companies](#)
 - ▶ [Locations](#)
 - ▶ [Supplies, Services, Solutions](#)
 - ▶ [History](#)
 - ▶ [Fields of Business](#)
 - ▶ [Overview](#)
 - ▶ [Power Plants](#)
 - ▶ [Oil, Gas, Chemical Industries](#)
 - ▶ [Systems of Storage and Transportation](#)
 - ▶ [Maintenance \(MRO\)](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/ Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/ References](#)
- ▶ [Main Topics](#)



SHV B.V.

SHV был основан в 1896 в Голландии благодаря слиянию нескольких крупных компаний занятых в торговле углем. Некоторые из этих компаний уже оперировали на рынке уже с 18-го века. После отказа от угля как от первичного энергетического ресурса в середине XX века, SHV начало освоение других областей деятельности.

Области деятельности компании SHV в настоящее время:

торговля и поставки сжиженного нефтяного газа ([SHV Gas](#))

оптовые торговые сети cash and carry ([Makro](#))

обеспечение частного инвестирования ([NPM Capital](#))

добыча и производство нефти и газа ([Dyas](#))

инвестирование в решения по неиссякаемым источникам энергии ([The Clean Energy Company](#))

решения по подъемному транспорту и машинам по транспортировке тяжелых грузов ([Mammoet](#))

промышленные предприятия([ERIKS](#))

SHV является частной компанией (семейный бизнес)

- ▶ [Corporate Group](#)
 - ▶ [Eriks Group](#)
 - ▶ [Eriks Worldwide](#)
 - ▶ [Figures](#)
- ▶ [Company](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
- ▶ [Main Topics](#)

- › Международная Коммерческая Группа Производителей и Обслуживающих компаний Companies
- › Основана в 1940
- › Головной офис в г Алькмаар, Голландия
- › Компании, филиалы, производственные площадки оперируют в 25 странах мира
- › 50 компаний, 25 стран, 5000 сотрудников
- › 100.000 заказчиков по всему миру, 600.000 наименований продукции
- › Оборот компании 1 миллиард Euro
- › 2008 приобретение группы компаний Royal Econosto Group
- › 2009 приобретение группы Eriks компанией SHV (delisting stock exchange)



- ▶ [Corporate Group](#)
 - ▶ [Eriks Group](#)
 - ▶ [Eriks Worldwide](#)
 - ▶ [Figures](#)
- ▶ [Company](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
- ▶ [Main Topics](#)

Europe

- Belgium
- Germany
- France
- UK
- Ireland
- Luxembourg
- Netherlands
- Poland
- Russia
- Slovakia
- Spain

North America

- California
- Oklahoma
- Texas
- Washington
- Wisconsin

Middle East and neighbouring countries

- United Arab Emirates
- Saudi Arabia
- Qatar
- India
- Pakistan

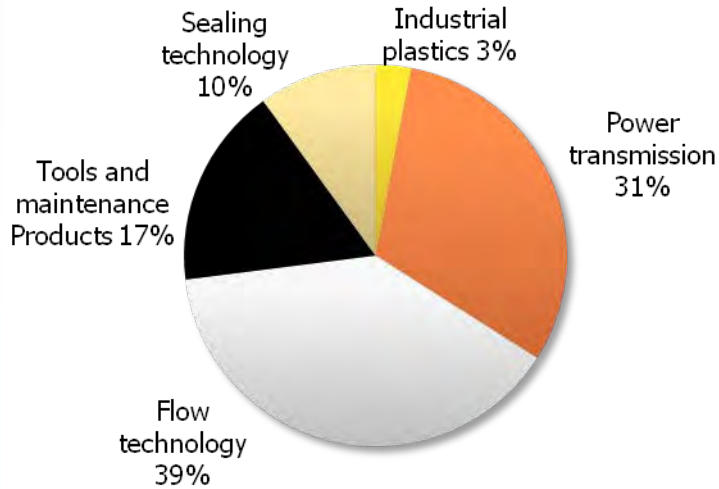
South-East Asia

- China
- Malaysia
- Singapore
- Indonesia

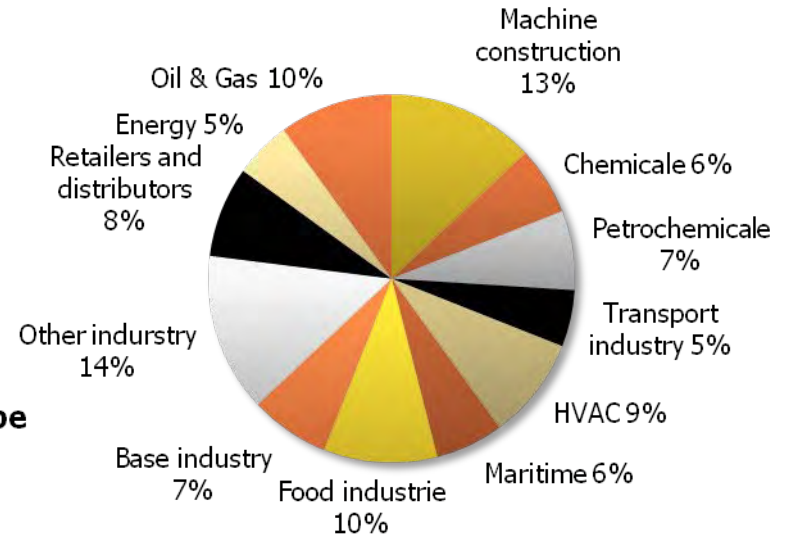
ERIKS also has a branch in Nigeria, Africa.

- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Eriks Group](#)
- ▶ [Eriks Worldwide](#)
- ▶ [Figures](#)
- ▶ [Company](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/ Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/ References](#)
- ▶ [Main Topics](#)

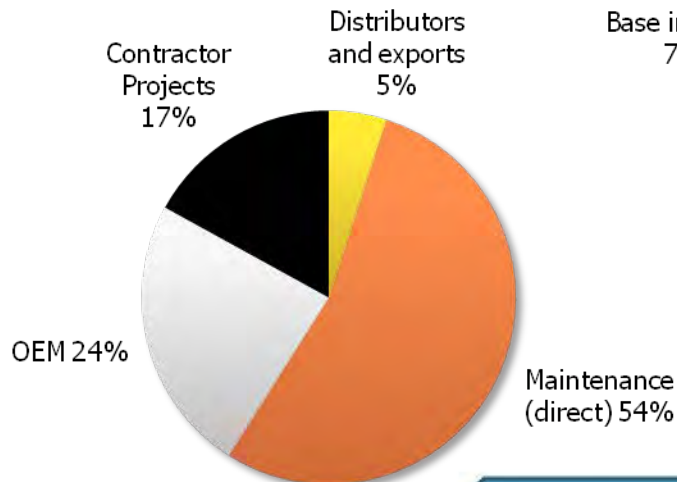
Sales by core activity



Sales by market segment






Sales by customer type



Основные показатели

- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Eriks Group](#)
- ▶ [Eriks Worldwide](#)
- ▶ [Figures](#)
- ▶ [Company](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
- ▶ [Main Topics](#)

				 ¹⁾
Net Sales	Mio.€	52,4	993,8	11.921,2
Operating Profit/EBIT (прибыль до вычета процентов и налогов)	Mio. €	2,9	41,1	812,2
EBIT-Margin (маржа по прибыли до уплаты % и налогов)	%	5,5%	4,1%	6,8%
Earnings before tax (EBT) (прибыль корпорации до уплаты налогов)	Mio. €	2,4	27,2	883,4
Total Assets (совокупные активы)	Mio. €	28,9	760,2	8.582,8
Equity Capital (собственный капитал компании)	Mio. €	9,7	325,7	3.472,8
Equity ratio (отношение акционерного капитала к общей сумме активов)	%	33,7%	42,8%	40,5%
Сотрудники	No	87	5.073	45.800

¹⁾ Показатели 2009 г

Supplies, Services, Solutions.



- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Companies](#)
 - ▶ [Locations](#)
 - ▶ [Supplies, Services, Solutions](#)
 - ▶ [History](#)
 - ▶ [Fields of Business](#)
 - ▶ [Overview](#)
 - ▶ [Power Plants](#)
 - ▶ [Oil, Gas, Chemical Industries](#)
 - ▶ [Systems of Storage and Transportation](#)
 - ▶ [Maintenance \(MRO\)](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/ Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/ References](#)
- ▶ [Main Topics](#)

Мы предлагаем решения по производству оборудования, связанных с уплотнительных материалах для химической промышленности, нефте предприятий, эксплуатирующих электростанции

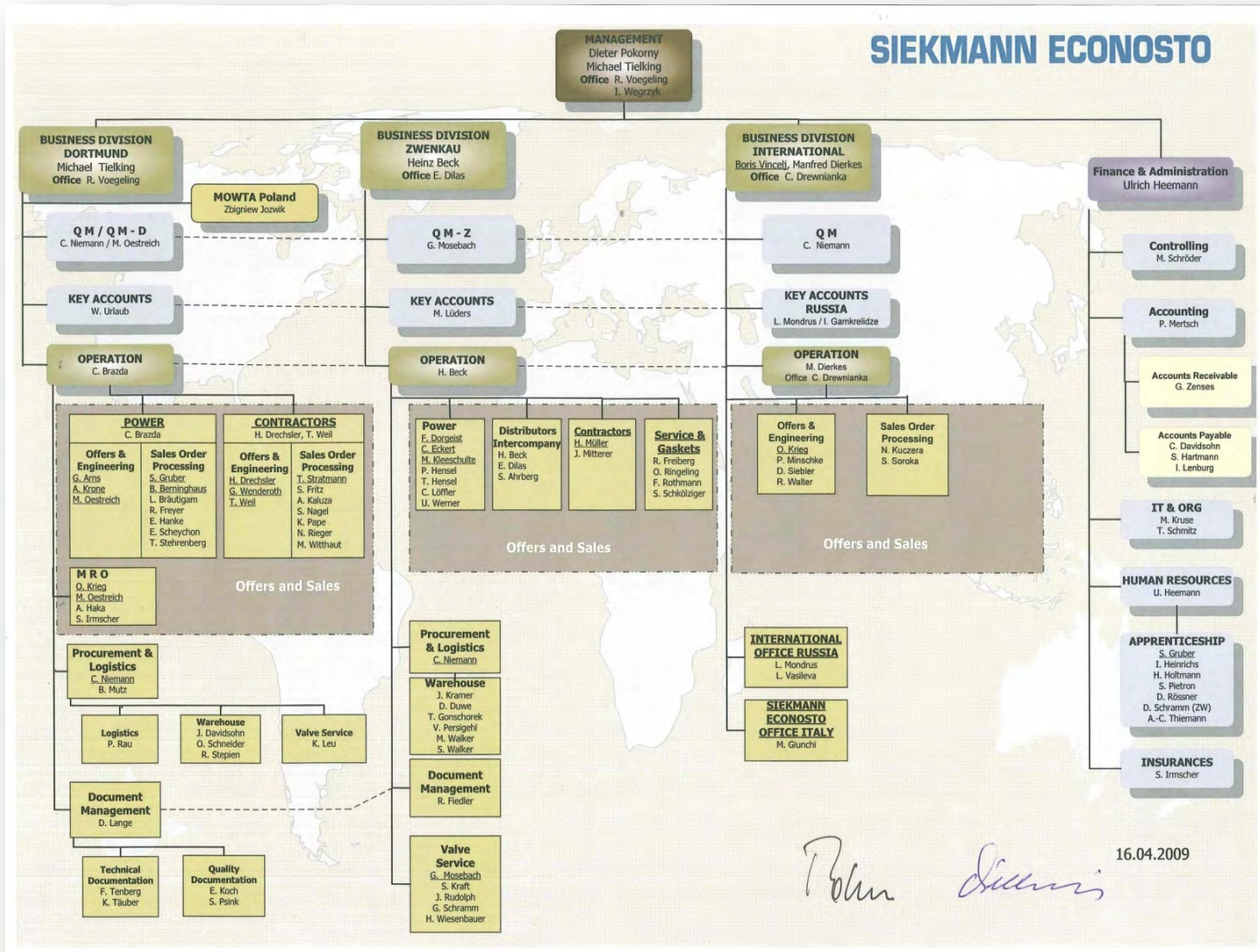
Мы являемся компанией, предоставляющей «полный цикл обслуживания». Как внутри страны, так и за рубежом наше предприятие выступает в качестве консультанта, помощника в инжиниринге, изготовителя, поставщика, логиста и партнёра по послепродажному обслуживанию.

Благодаря принадлежности к группе предприятий Eriks, компания Siekmann Econosto обладает дополнительными преимуществами успешного крупного международного концерна: глобальной сетью, дополнительным портфелем продукции, сильной финансовой базой и почти неограниченными производственными мощностями.

Профессиональное управление проектами – это основная область компетенции Siekmann Econosto . Систематический подход и эффективный контроль исполнения проекта в ходе изготовления, поставок и контроля качества обеспечивают надёжную и эффективную реализацию наших проектов и высокую конкурентоспособность за счёт международного производства и создания добавленной стоимости.

Структура компании

- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Companies](#)
 - ▶ [Locations](#)
 - ▶ [Supplies, Services, Solutions](#)
 - ▶ [History](#)
 - ▶ [Fields of Business](#)
 - ▶ [Overview](#)
 - ▶ [Power Plants](#)
 - ▶ [Oil, Gas, Chemical Industries](#)
 - ▶ [Systems of Storage and Transportation](#)
 - ▶ [Maintenance \(MRO\)](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
- ▶ [Main Topics](#)



ОПЫТ

Сферы деятельности

Siekmann Econosto разрабатывает оптимизированные потребительские решения по промышленной арматуре (запорная арматура, регулирующая арматура, предохранительная арматура, приводная техника и пр.) и уплотнительных материалов на основе цельной деловой модели в соответствии со стандартами DIN, ANSI, ASME, JIS, AFNOR и BS.

К целевым клиентам компании Siekmann

Econosto относятся предприятия, занятые в:

- ▶ международной промышленности по крупномасштабному производству промышленного оборудования
- ▶ строительстве промышленных установок, трубопроводов и котлов
- ▶ эксплуатирующие промышленные установки
- ▶ сфере сервиса и торговли

Основные сферы деятельности Siekmann Econosto – это решения для следующих отраслей:

- ▶ техника электростанций и энергоснабжение
- ▶ нефтегазовое оборудование, химические установки
- ▶ системы транспортировки и хранения

И их потребности в содержании оборудования в исправном состоянии (техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация).

Продажи по типу Заказчика



Продажи по отраслям



- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Companies](#)
 - ▶ [Locations](#)
 - ▶ [Supplies, Services, Solutions](#)
 - ▶ [History](#)
 - ▶ [Fields of Business](#)
 - ▶ [Overview](#)
 - ▶ [Power Plants](#)
 - ▶ [Oil, Gas, Chemical Industries](#)
 - ▶ [Systems of Storage and Transportation](#)
 - ▶ [Maintenance \(MRO\)](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
- ▶ [Main Topics](#)

Электростанции



- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Companies](#)
 - ▶ [Locations](#)
 - ▶ [Supplies, Services, Solutions](#)
 - ▶ [History](#)
 - ▶ [Fields of Business](#)
 - ▶ [Overview](#)
 - ▶ [Power Plants](#)
 - ▶ [Oil, Gas, Chemical Industries](#)
 - ▶ [Systems of Storage and Transportation](#)
 - ▶ [Maintenance \(MRO\)](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
- ▶ [Main Topics](#)

Типы станций

- ▶ Угольные ТЭЦ
- ▶ Газотурбинные электростанции
- ▶ Газовые и паротурбинные электростанции
- ▶ Солнечные тепловые электростанции
- ▶ Атомные электростанции

Места размещения установок

- ▶ Системы подачи охлаждающей воды
- ▶ Котельные
- ▶ Конденсаторные участки
- ▶ Системы подачи питательной воды
- ▶ Турбинные помещения

Типы арматуры

- ▶ Задвижки
- ▶ Вентили
- ▶ Обратные поворотные клапаны
- ▶ Поворотные затворы
- ▶ Воздушные клапаны
- ▶ Конденсатоотводчики
- ▶ Предохранители обратного потока
- ▶ Оборудование специального исполнения и особые способы изготовления

Области применения

Среда:	Пар, Конденсат, Питательная вода, охлаждающие жидкости, газ
Температура:	До 610° C
Давление:	До класса 4.500 / PN720
Материалы:*	A105/P250GH F11/13 CrMo4-5 F22/10 Cr Mo 9-10 F91/1.4903 F92/1.4901 F304/1.4541 F316/1.4571
*Typical Materials, also available in equivalent cast design	

Нефтегазовая и Химическая Промышленности



- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Companies](#)
 - ▶ [Locations](#)
 - ▶ [Supplies, Services, Solutions](#)
 - ▶ [History](#)
 - ▶ [Fields of Business](#)
 - ▶ [Overview](#)
 - ▶ [Power Plants](#)
 - ▶ [Oil, Gas, Chemical Industries](#)
 - ▶ [Systems of Storage and Transportation](#)
 - ▶ [Maintenance \(MRO\)](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
- ▶ [Main Topics](#)

Виды установок

- ▶ Установки для очистки газа
- ▶ Установки для производства этилена
- ▶ Гидрокрекинг
- ▶ Возлухоразделительные установки
- ▶ Установки для производства водорода
- ▶ Реформинг
- ▶ Установки обессеривания дизельного топлива
- ▶ Установки для производства смазочных масел
- ▶ Нефтепереработка

Места размещения установок

- ▶ Печные участки
- ▶ Реакторные помещения
- ▶ Компрессорные станции

Типы арматуры

- ▶ Задвижки
- ▶ Вентили
- ▶ Обратные клапаны
- ▶ Поворотные затворы
- ▶ Шаровые краны
- ▶ Оборудование специального исполнения и особые способы изготовления

Области применения

Среда:	Нефть, Газ, Высокосернистый нефтяной газ (кислый газ), Соляные растворы, Кислоты, Конденсат
Температура:	- 273° C up to +610° C
Давление:	класс 150 до класса 4500/PN 6 - PN 720
Материалы:*	A105/P250GH F11/13 CrMo4-5 F22/10 CrMo 9 - 10 F91/1.4903 F304/1.4541 F316/1.4571 Hastelloy, Monel
*Typical Materials, also available in equivalent cast design	

Системы хранения и транспортировки



- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Companies](#)
 - ▶ [Locations](#)
 - ▶ [Supplies, Services, Solutions](#)
 - ▶ [History](#)
 - ▶ [Fields of Business](#)
 - ▶ [Overview](#)
 - ▶ [Power Plants](#)
 - ▶ [Oil, Gas, Chemical Industries](#)
 - ▶ [Systems of Storage and Transportation](#)
 - ▶ [Maintenance \(MRO\)](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
- ▶ [Main Topics](#)

Типы систем

- ▶ Нефте- Газо и Водопроводы
- ▶ Насосно-компрессорные станции
- ▶ Хранение нефти и газа/
Нефтехранилище

Valve Types

- ▶ Gate Valves
- ▶ Globe Valves
- ▶ Swing Check Valves
- ▶ Butterfly Valves
- ▶ Ball Valves
- ▶ Special designs and custom-made products

Areas of Application

Media:	Oil, Gas, Aggressive Media, Brine
Temperature:	-60° C up to +120° C
Pressure:	class 150 up to class 2500 / PN 6 up to PN 420
Materials:*	A105/P250GH F11/13 CrMo4-5 F22/10 CrMo910 F91/1.4903 F92 /1.4901
*Typical Materials, also available in equivalent cast design	

Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация



- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Companies](#)
 - ▶ [Locations](#)
 - ▶ [Supplies, Services, Solutions](#)
 - ▶ [History](#)
 - ▶ [Fields of Business](#)
 - ▶ [Overview](#)
 - ▶ [Power Plants](#)
 - ▶ [Oil, Gas, Chemical Industries](#)
 - ▶ [Systems of Storage and Transportation](#)
 - ▶ [Maintenance \(MRO\)](#)
- ▶ [Products / Service](#)
- ▶ [Product-/ Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/ References](#)
- ▶ [Main Topics](#)

Siekmann Econosto предоставляет решения по потребностям в промышленной арматуре для предприятий, эксплуатирующих промышленные установки. Наша компания оперативно предоставляет решения по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации благодаря новому логистическому центру в г. Цвенкау под Лейпцигом. Там мы держим большой запас ассортимента промышленной арматуры и уплотнений стандартов DIN и ANSI, рассчитанный на наших заказчиков.

Помимо поставок стандартной арматуры и уплотнительных материалов со склада, мы имеем возможность модифицировать, проверять и выпускать соответствующую документацию для оборудования в соответствии с потребностями заказчика.

Благодаря нашим функциям производителя и нашим мощностям в Цвенкау мы гарантируем поставку продукции в течение суток при условии ее наличия на складе при возникновении внеплановых потребностей заказчика, связанных с простоем или ремонтными работами.

Совместно с группой Eriks мы располагаем складскими запасами изделий в количественном размере свыше 1 млн. и общей стоимостью 50 млн. евро, находящейся под он-лайн управлением.

Наша сервисная группа со специальным мобильным оборудованием обеспечивает проверки, приведение в исправное состояние, ремонт и прочее обслуживание в любом месте локализации объекта заказчика.



Продукция и услуги



Siekmann Econosto разрабатывает, производит, модифицирует и поставляет обширный портфель промышленной арматуры и уплотнений в соответствии со всеми нормативными документами и стандартами с самым высоким уровнем качества и гарантированной быстрой готовности .

▶ [Corporate Group](#)

▶ [Company](#)

▶ [Products and Services](#)

▶ [Valves](#)

▶ [Gaskets](#)

▶ [Service und Modification](#)

▶ [Product-/ Projectcompetenz](#)

▶ [Quality/ References](#)

▶ [Main Topics](#)



Уплотнительные материалы

Siekmann Econosto как часть группы предприятий Eriks и Royal Econosto много лет является признанным производителем высококачественных уплотнительных материалов.

Наше предприятие в Цвенкау оснащено самой современной технологией изготовления уплотнений, специальными машинами собственной разработки и всеми необходимыми тестовыми и испытательными приборами.

Специализированное оборудование и жесткий контроль качества позволяют обеспечить выполнение самых высоких требований к качеству продукции. Благодаря обширному складу изделий и исходных материалов, современной логистике и мобильному сервисному обслуживанию мы можем предложить нашим клиентам широкий спектр услуг по обслуживанию уплотнительных материалов во время простоя и инспекции оборудования.

При необходимости, наша компания готова изготовить все незапланированные стандартные и специальные уплотнения в течение суток.



▶ [Corporate Group](#)

▶ [Company](#)

▶ [Products and Services](#)

▶ [Valves](#)

▶ [Gaskets](#)

▶ [Service und Modification](#)

▶ [Product-/ Projectcompetenz](#)

▶ [Quality/ References](#)

▶ [Main Topics](#)

[Product Range](#)

Модификации стандартной арматуры и уплотнительных материалов



▶ [Corporate Group](#)

▶ [Company](#)

▶ [Products and Services](#)

▶ [Valves](#)

▶ [Gaskets](#)

▶ [Service und Modification](#)

▶ [Product-/ Projectcompetenz](#)

▶ [Quality/ References](#)

▶ [Main Topics](#)

Поставки продукции заказчику производятся из нашего нового логистического центра в Цвенкау под Лейпцигом. На одном из крупнейших складов арматуры Европы (примерно 4000м²) мы держим рассчитанный на наших заказчиков запас ассортимента промышленной арматуры и уплотнений. Благодаря современному производственному оборудованию мы готовы выполнить отклоняющиеся от стандартов индивидуальные требования заказчиков, например:

- ▶ установка и пробный пуск приводов (электрических, пневматических, гидравлических);
- ▶ установка регуляторов положения, индикаторов положения, блокировок, звёздочек, патрубков для запорной воды, удлинителей шпинделей;
- ▶ специальная обработка концов под сварку;
- ▶ исполнение "без масла и смазки" для использования в кислороде высокой чистоты.

Кроме того, мы предлагаем обширный спектр услуг по проведению испытаний, например:

- ▶ испытания на прочность, герметичность и работоспособность;
- ▶ спектроскопический анализ легирующих элементов (испытания для подтверждения марки материала);
- ▶ проверка характера поверхности магнитопорошковым методом и методом проникновения красителя (магнитопорошковая дефектоскопия и гидродинамические испытания);
- ▶ объёмные испытания с помощью ультразвуковой и рентгеновской техники;
- ▶ испытания на твёрдость и шероховатость – например, опорных поверхностей, поверхностей фланцевых уплотнений.

Сервисная группа со специальным мобильным инструментом готова выехать к клиенту для осуществления проверки, приведения в исправное состояние, ремонт и прочее обслуживание оборудования на месте его установки.

Принципы управления проектами



▶ [Corporate Group](#)

▶ [Company](#)

▶ [Products and Services](#)

▶ [Valves](#)

▶ [Gaskets](#)

▶ [Service und Modification](#)

▶ [Product-/ Projectcompetenz](#)

▶ [Quality/ References](#)

▶ [Main Topics](#)

Организация:

Ответственность за проект возлагается на назначенного руководителя проекта.

Контроль:

Критические параметры проекта (срок, затраты, качество) регулярно, по меньшей мере, ежемесячно анализируются и оцениваются в рамках мониторинга проектных работ. При обнаружении отклонений от запланированных параметров через руководителя проекта вносятся поправки. Мониторинг проектных работ подчинён процессам по центральному контролю предприятия.

Процессы (методология):

Руководитель проекта или проектная группа на основе установленной компанией стандартизированной производственной методологии и систем и инструментов в зависимости от специфики проекта разрабатывают директивы по его выполнению. Подготовленные директивы утверждаются руководителем проекта и становятся обязательными для всех участвующих в проекте организационных единиц.

Принципы управления проектами



- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Company](#)
- ▶ [Products and Services](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
 - ▶ [Projekt-Management](#)
 - ▶ [Valve-Management](#)
- ▶ [Quality/References](#)
- ▶ [Main Topics](#)

Ресурсы и квалификация

На разных этапах выполнения проекта (проектирование, изготовление, сдача, логистика и т. д.) для проекта требуются дополнительные эксперты и специалисты. Руководитель проекта назначает необходимых специалистов из числа квалифицированных опытных сотрудников предприятия и/или ресурсов группы предприятий Eriks. Планирование ресурсов является задачей руководителя проекта. При возможных конфликтах между проектом и организационной единицей решение принимает высшее руководство.

Технология и качество

На основе систем управления качеством и в тесном взаимодействии с заказчиками, предприятиями-изготовителями и прочими сторонними организациями создаётся план обеспечения качества для проекта, учитывая его специфику. Составленный план, соответствующие предписания, методические указания и т. д. обеспечивают соблюдение требований к проекту, качеству и приёмке в рамках проекта.

Информация и связь

Современные ИТ-технологии и системы связи обеспечивают соответствующий проекту, оптимизированный по времени внутренний и внешний обмен информацией и данными (электронный обмен данными) с заказчиками и предприятиями-изготовителями.

Качество

- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Company](#)
- ▶ [Products and Services](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
 - ▶ [Certificates](#)
 - ▶ [Gaskets](#)
 - ▶ [References](#)
 - ▶ [Major Project List](#)
- ▶ [Main Topics](#)

Наш контроль качества сертифицирован TÜV (German Technical Inspectorate) в соответствии с DIN EN ISO 9001:2008.

Более того, мы полностью отвечаем требованиям Директивы Оборудования, Работающего под Давлением PED 97/23/EC и AD 2000 Manuals, включая сертификаты производителя в соответствии с AD 2000 HPO и разрешение Semi-Finished Product Manufacturer в соответствии с AD 2000 WO.

Для поставок продукции в Россию мы получили ГОСТ Р. Этот сертификат подтверждает, что вся перечисленная в нем продукция соответствует стандарту ГОСТ (Государственный Стандарт России) и может быть импортирована в Россию. Более того, продукция импортируемая в Россию требует разрешение Ростехнадзора.

Документ, выпущенный Федеральной Службой подтверждает, что все перечисленное оборудование отвечает соответствующим российским требованиям по промышленной безопасности.

Больше качества благодаря:

Сертификации TÜV (German Technical Inspectorate) согласно DIN

Разрешению согласно Директиве по Оборудованию, работающему под давлением 97/23/EC, QS-System Module H1

Заключительному отчету о контроле всей арматуры и уплотнительных материалов на складе интенсивной программе тренинга для всех сотрудников

Сертификаты и Разрешения

- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Company](#)
- ▶ [Products and Services](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
 - ▶ [Certificates](#)
 - ▶ [Gaskets](#)
 - ▶ [References](#)
 - ▶ [Major Project List](#)
- ▶ [Main Topics](#)



Certification
DIN EN ISO
9001:2008



Manufacturer
approval
AD 2000 HP 0



Qs-System
Modul H 1



Material approval
AD 2000 W 0 /



TA-Luft



Gost R



RTN

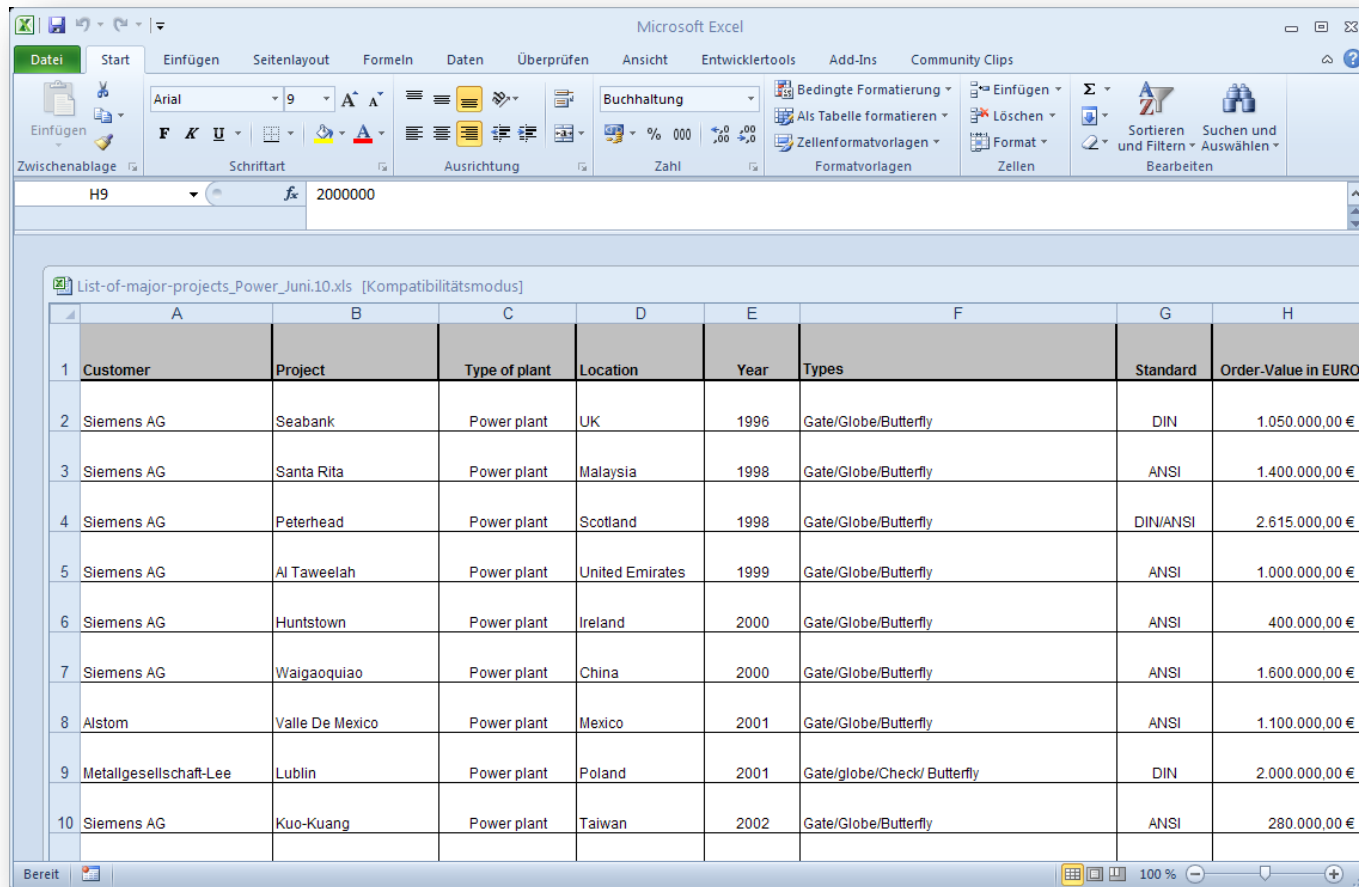
Наши заказчики и партнеры

- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Company](#)
- ▶ [Products and Services](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
 - ▶ [Certificates](#)
 - ▶ [Gaskets](#)
 - ▶ [References](#)
 - ▶ [Major Project List](#)
- ▶ [Main Topics](#)



Список основных проектов

- ▶ [Corporate Group](#)
- ▶ [Company](#)
- ▶ [Products and Services](#)
- ▶ [Product-/Projectcompetenz](#)
- ▶ [Quality/References](#)
 - ▶ [Certificates](#)
 - ▶ [Gaskets](#)
 - ▶ [References](#)
 - ▶ [Major Project List](#)
- ▶ [Main Topics](#)



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "List-of-major-projects_Power_Juni.10.xls [Kompatibilitätsmodus]". The spreadsheet contains a table with 10 rows of project data. The columns are labeled: Customer, Project, Type of plant, Location, Year, Types, Standard, and Order-Value in EURO. The data is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Customer	Project	Type of plant	Location	Year	Types	Standard	Order-Value in EURO
2	Siemens AG	Seabank	Power plant	UK	1996	Gate/Globe/Butterfly	DIN	1.050.000,00 €
3	Siemens AG	Santa Rita	Power plant	Malaysia	1998	Gate/Globe/Butterfly	ANSI	1.400.000,00 €
4	Siemens AG	Peterhead	Power plant	Scotland	1998	Gate/Globe/Butterfly	DIN/ANSI	2.615.000,00 €
5	Siemens AG	Al Taweelah	Power plant	United Emirates	1999	Gate/Globe/Butterfly	ANSI	1.000.000,00 €
6	Siemens AG	Huntstown	Power plant	Ireland	2000	Gate/Globe/Butterfly	ANSI	400.000,00 €
7	Siemens AG	Waigaoquiao	Power plant	China	2000	Gate/Globe/Butterfly	ANSI	1.600.000,00 €
8	Alstom	Valle De Mexico	Power plant	Mexico	2001	Gate/Globe/Butterfly	ANSI	1.100.000,00 €
9	Metallgesellschaft-Lee	Lublin	Power plant	Poland	2001	Gate/globe/Check/ Butterfly	DIN	2.000.000,00 €
10	Siemens AG	Kuo-Kuang	Power plant	Taiwan	2002	Gate/Globe/Butterfly	ANSI	280.000,00 €

[List of major projects](#)



SIEMANN ECONOSTO

По всем вопросам обращайтесь в наш офис ООО "ТИ-Системс"
Тел/факс: (495) 7774788, 5007154, 55, 65, 7489626, 7489127, 28, 29
Эл. почта: info@tisis.ru Интернет: www.tisis.ru www.tisis.kz www.tisis.by www.tesec.ru

Supplies, Services, Solutions.



Спасибо за Ваше внимание