

Системы заправки альтернативным топливом





... обеспечивают высокую мобильность и экологичность

Многолетнее присутствие в автотранспортной индустрии

С момента основания Stäubli разрабатывала, производила и продавала системы для основных участников автомобильной промышленности: производителей оборудования и транспортных средств.

Благодаря большому опыту и постоянной работе со всеми участниками рынка альтернативного топлива мы стали значимыми партнерами для всех наших международных клиентов, что гарантировало нам сотрудничество и признание среди производителей оборудования для заправочных станций, а также крупных игроков на нефтегазовом рынке.

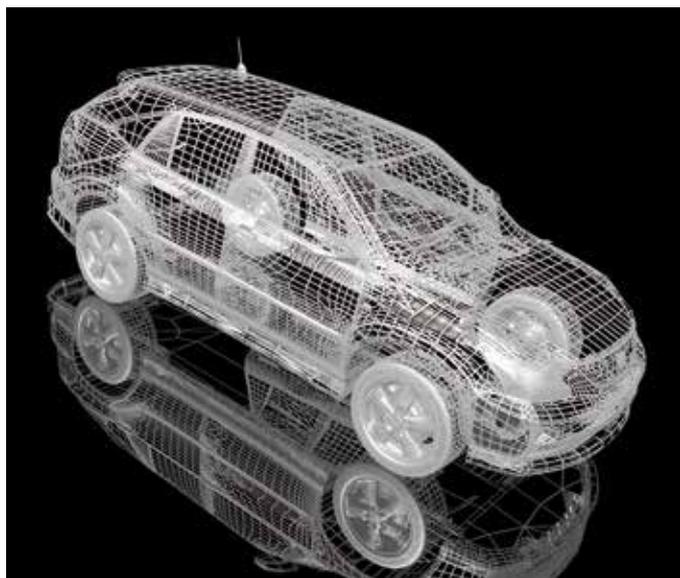
На службе экологии и интересов вашей компании

Stäubli является активным участником международных комитетов по стандартизации систем заправки природным газом, СУГ и водородом.

Подобный опыт позволяет нам предоставлять системы для всех участников рынка и адаптировать наши системы, постоянно контролируя процесс исследования и разработки, обеспечивая реализацию систем с учетом требований развивающегося рынка.

Своевременное прогнозирование, инновации и качество

Stäubli всегда прислушивается к участникам рынка альтернативного топлива и активно следит за техническими разработками в данной области с целью реализации стратегии по внедрению инноваций, позволяющей своевременно отвечать на запросы отрасли. Наши внушительные ресурсы и лабораторное оборудование, а также опыт, полученный в результате исследований и разработок, станут серьезной поддержкой ваших проектов.



Гарантированное качество, подтвержденное:

- различными сертификатами: UL 125, ISO/TS 16949, ISO 14469 и т. д.
- Совместимость со стандартами: ATEX/PED, UNECE R110 и т. д.
- предоставлением информации об используемых материалах.
- наличием испытательного оборудования, позволяющего обеспечить циклическое тестирование, испытание под нагрузкой и т. д.



Большой опыт Stäubli в создании систем подачи топлива...



Более 60 лет компания Stäubli предоставляет производителям по всему миру широкий спектр систем соединения для всех видов энергоносителей. Все наши решения, начиная со стандартных быстроразъемных соединений, мульти соединений, автоматических устройств смены инструмента до систем автоматической смены пресс-форм в полимерной индустрии, созданы способствовать эффективности и повышению производительности.

Обладая более чем 25-летним опытом в создании высокотехнологичных быстроразъемных соединений, компания Stäubli разрабатывает собственные системы заправки альтернативным топливом.

Поскольку запасы нефти истощаются с каждым годом, а также с целью охраны окружающей среды, компания уже несколько лет занимается проектированием решений для альтернативного топлива.

Ввиду жестких требований рынка по стандартизации, качеству окружающего воздуха и здравоохранению компания Stäubli разработала специальные системы заправки топливом.





Максимальная направленность на удовлетворение ваших потребностей

Системы Stäubli для заправки альтернативным топливом обладают функционалом и возможностями, позволяющими удовлетворить ваши запросы по обеспечению надежности, безопасности и соответствию требований.

Простота использования

Легкие, эргономичные, простые в использовании заправочные муфты (пистолеты).

Полная безопасность использования

Механический предохранитель: топливо не подается, если муфта не соединена с транспортным средством.

Безопасность реализуемых решений

система обеспечения безопасности при разрыве соединения работает как механический предохранитель, предотвращая аварийные ситуации в случае, если водитель забывает отсоединить заправочный шланг от автомобиля.

- Подача топлива автоматически прекращается.
- Автоматическое отключение происходит независимо от того находится ли система под давлением или нет.

Надежные решения Stäubli

Технические решения и материалы, используемые в заправочных системах Stäubli, позволяют обеспечить их работу в условиях внешних механических воздействий, а также защищают их от коррозии и пыли.



Реализуемое решение защищено системой безопасности при разрыве соединения

STÄUBLI



Соответствие действующим стандартам

- Заправка природным газом: насадка совместима с горловинами транспортного средства, выполненными по стандартам NGV1 и ISO 14469.
- Заправка сжиженным нефтяным газом: насадка совместима с горловиной транспортного средства, выполненной по стандарту EN 13760.
- Заправка водородом: насадка совместима с горловинами транспортного средства, выполненными по стандартам SAE J2600 и ISO 17268.
- Решения Stäubli, предназначенные для работы с природным газом, сжиженным нефтяным газом и водородом удовлетворяют требованиям директив 2014/68/EU и 2014/34/EU (ATEX).



**Снижение расходов на эксплуатацию.
Повышение экологичности вашей системы.**

Используя продукцию Stäubli, вы можете быть уверены:

- в высокой производительности оборудования;
- долгосрочной надежности ваших инвестиций;
- защите окружающей среды.



*Использование стандартов
гарантирует безопасность
транспортного средства
при заправке*





Решения Stäubli для каждого вида топлива

Специально разработанные для заправочных станций и производителей заправочного оборудования решения Stäubli для работы с альтернативным топливом имеют широкий спектр применения:

- все виды транспортных средств (автобусы, легковые и грузовые автомобили);
- высокая или низкая скорость заправки (природный газ);
- все виды заправки (профессиональные автопарки, частные и государственные, станции самообслуживания).

Природный газ

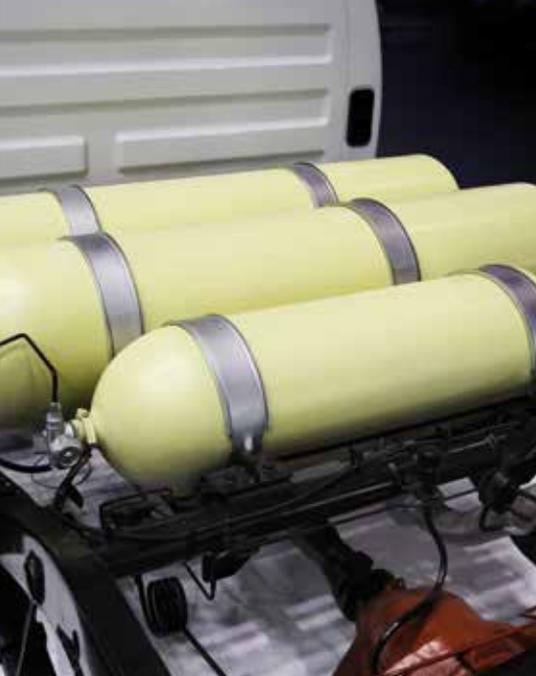


Системы заправки транспортных средств, работающих на природном газе

- На заправочной станции: Заправочные муфты (пистолеты) для самостоятельной заправки, система обеспечения безопасности при разрыве соединения, специальные шланги.
- На транспортном средстве: заправочный ниппель и обратный клапан.



Широкий диапазон заправочных муфт (пистолетов) для всех видов топлива



Сжиженный углеводородный газ



Системы заправки для транспортных средств, работающих на СУГ

- На заправочной станции: Заправочные муфты (пистолеты) для самостоятельной заправки, система обеспечения безопасности при разрыве соединения, специальные шланги.

Водород



Системы заправки для автомобилей, оборудованных системой работы на водородном топливе

- На заправочной станции: Заправочные муфты (пистолеты) для самостоятельной заправки, система обеспечения безопасности при разрыве соединения, специальные шланги.



Получения контактной информации: www.staubli.com/connectors/contacts



Международное присутствие Stäubli

- Подразделения Stäubli
- Представительства

Международный центр координации продаж

Stäubli Faverges - CS 30070 - F - 74210 Faverges - Тел.: +33 4 50 65 67 97 - Факс.: +33 4 50 65 60 69 - e-mail: connectors.sales@staubli.com
www.staubli.com

Staubli – торговая марка Stäubli International AG, зарегистрирована в Швейцарии и в других странах. © Stäubli 24/03/2016.

Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики продукции без предварительного уведомления.

Фотографии : Stäubli/Estelle Perdu - ThinkstockPhotos/Brian Jackson - Collection Hemera/ gguy44 - Collection Istock - iStockphoto/ hywit dimyadi/Creative-idea/mediaphotos/ phloxii/IakovKalinin/maxuser/ - GettyImages/maxuser E+ - Shutterstock/ 3DDock/Bildagentur Zoonar GmbH - Fotolia/kardd/klick - SEAT - Badoit

RZ9801700A

STÄUBLI