



«ДВЧ-Тех»

**Автоматические Контейнерные
Автозаправочные Станции (АКАЗС) с
системой идентификации
автомобилей RFID –
передовые технологии для
автозаправочных станций**

Беларусь, Минск, 2012

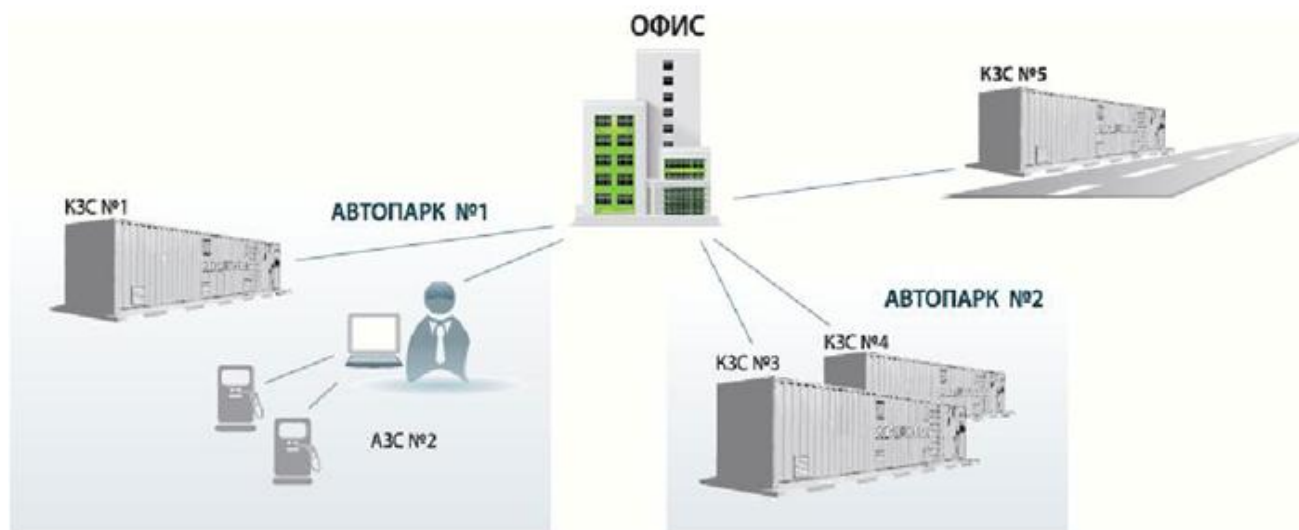


«ДВЧ-Тех»

Что мы предлагаем нашим клиентам?

Комплексная модернизация и автоматизация заправочных станций, состоящая из 2 компонентов:

1. Современная автоматическая контейнерная автозаправочная станция (АКАЗС)
2. Автоматизированный процесс заправки транспортных средств с системой идентификации автомобилей RFID





«ДВЧ-Тех»

АКАЗС: что это?

АКАЗС – уникальное комплексное решение с использованием новейших технологий

АКАЗС – мобильные заправочные станции, оснащенные системой идентификации автомобиля RFID





«ДВЧ-Тех»

АКАЗС: что это?

- АКАЗС изготовлена в заводских условиях согласно технической документации согласно законодательства Беларуси
- Представляет собой единое, законченное заводское изделие, полностью готовое к эксплуатации
- Все комплектующие АКАЗС смонтированы в стандартном 40 футовом контейнере
- Все оборудование имеет сертификаты и разрешено к применению





«ДВЧ-Тех»

Сфера применения АКАЗС

- в районных центрах и сельскохозяйственной местности
- в государственных и частных автопарках
- на стройплощадках, в карьерах, в полевых условиях сельскохозяйственной местности
- в коттеджных городках
- на автодромах, причалах, в аэропортах

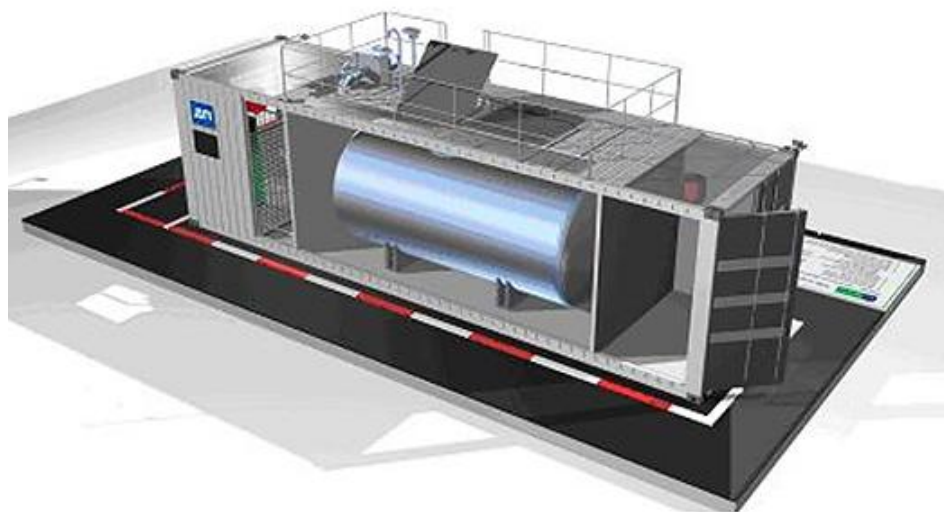




«ДВЧ-Тех»

АКАЗС: Основные преимущества:

- Простое и эффективное решение проблем заправки автопарков
- Мобильность АКАЗС
- Удаленный контроль и учет расхода топлива в режиме он-лайн
- Оснащение системой идентификации транспортного средства
- Полная автоматизация процесса заправки топливом
- Экономия средств и энергоресурсов

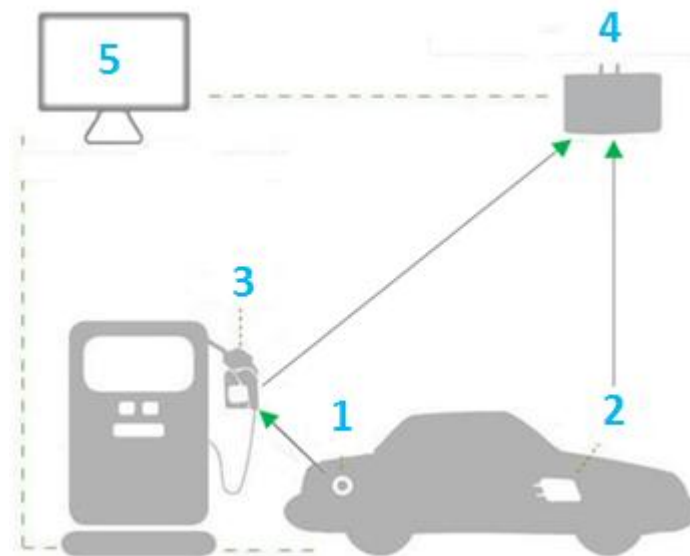




«ДВЧ-Тех»

Система идентификации автомобиля RFID

1. «Тэг» (tag) – электронное кольцо на горловине заправочного бака
2. «Метер» (meter) – счетчик на спидометре
3. «Ридер» – устройство на каждом заправочном пистолете АКАЗС
4. «Коммуникатор» – антенна на крыше заправочной станции
5. Процессинговый центр





«ДВЧ-Тех»

Система идентификации автомобиля RFID

1. «Таг» идентифицирует автомобиль (вид транспорта, время заправки, объем и вид горючего, место заправки и т. д.)
2. «Метер» (meter) контролирует уровень горючего в баке и идентифицирует любую попытку слива топлива из бензобака
3. «Ридер» (reader) считывает данные «тага» и «метера» и передает их «коммуникатору»
4. «Коммуникатор» пересылает данные с ридера в процессинговый центр для обработки и получения разрешения на отпуск топлива.





«ДВЧ-Тех»

Система идентификации автомобиля RFID

- При превышении лимита, в случаях подозрения в краже или несанкционированного использования система блокирует возможность заправки
- Управляющий автопарка может устанавливать необходимые параметры для каждого автомобиля: количество бензина, время и место заправки и другие необходимые параметры в режиме он-лайн
- В программе можно сформировать различные отчеты по заданным параметрам, выбрав интересующий временной отрезок





«ДВЧ-Тех»

Результаты внедрения АКАЗС и системы идентификации автомобиля RFID:

- мобильность АКАЗС
- уменьшение затрат на содержание и эксплуатацию заправочного комплекса (за счет автоматизации процесса)
- экономия топлива 10 - 40%
- повышение эффективности заправочного процесса минимум в 2 раза





«ДВЧ-Тех»

Кто мы?

«МДД-Бел» – инвестиционная компания с многолетним опытом работы в сфере управления и внедрения передовых технологий в нефтехимической отрасли. В Беларуси «МДД-Бел» реализует 2 проекта посредством своих дочерних компаний:

1. «ДВЧ-ТЕХ»: модернизация и управление ведомственными заправочными комплексами
2. «ДВЧ-менеджмент»: создание централизованной республиканской системы сбора и переработки отработанных масел, химикатов, жиров.

О нас пишут:



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

interfax.by
Информационно-справочный портал Беларуси

Контакты:

Тел.: +375 (17) 331-50-00

Моб.: +375 (29) 554-50-00

email: dmitriy@mdd-bel.com