

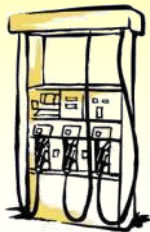
Гилбарко Видер-Рут

Поставщик комплексных решений
по оборудованию для АЗС

Гилбарко Видер-Рут

Лидер на мировом рынке:

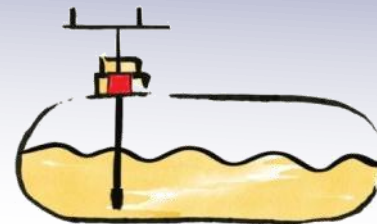
**Топливораздаточных
колонок**



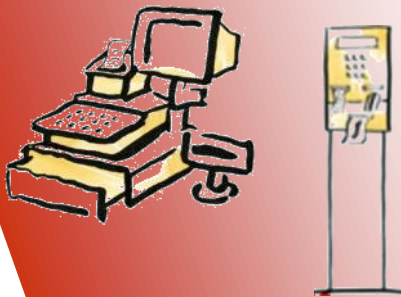
**Систем
автоматического
измерения уровня**



**Погружных
турбинных насосов**



**Систем
автоматизации АЗС**

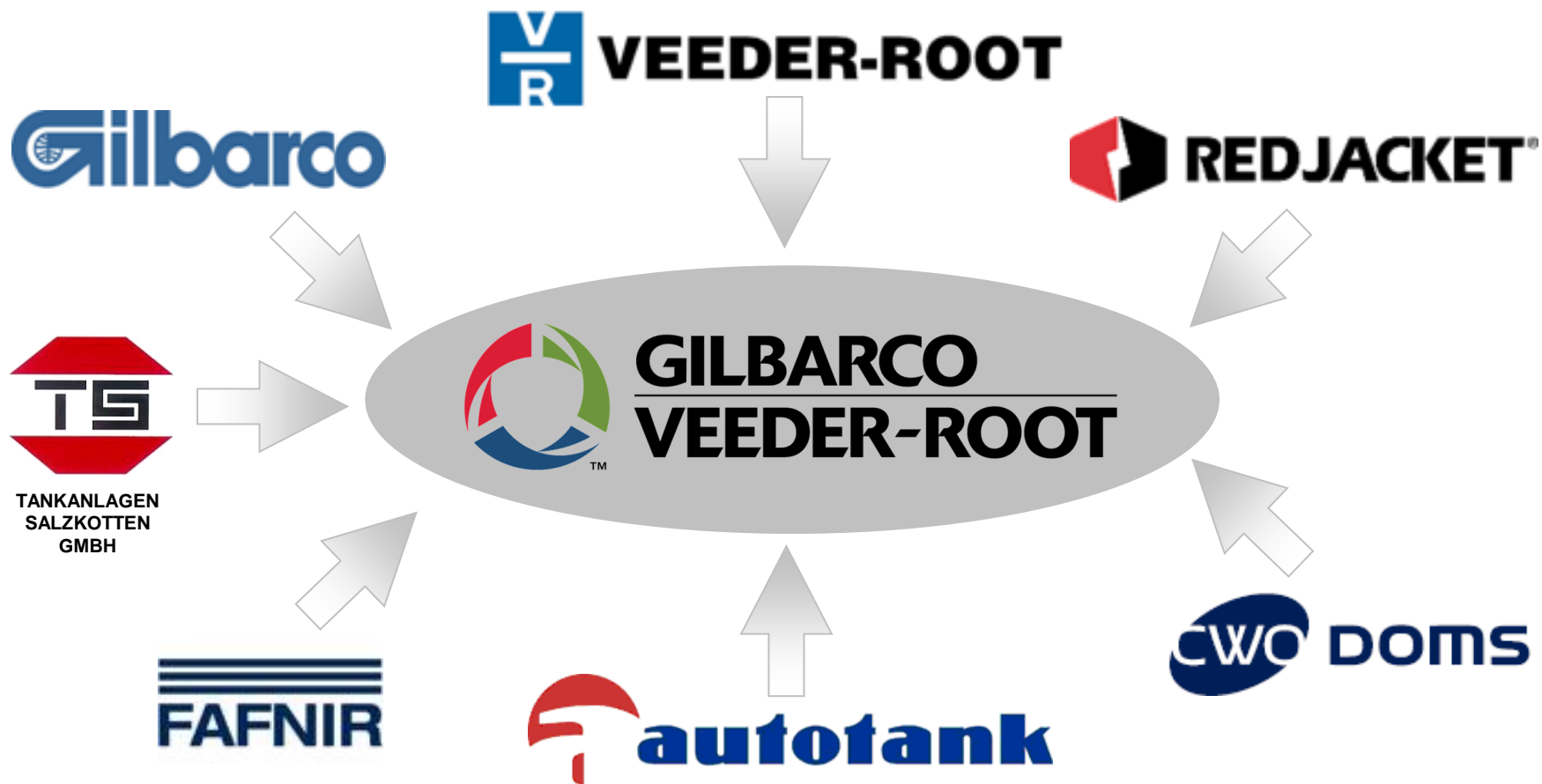


**Услуг по управлению
топливом**



Гилбарко Видер-Рут сегодня

Объединение известных и лидирующих в своих отраслях марок с многолетней историей и традиционно высоким качеством продукции



Гилбарко Видер-Рут сегодня

- Компания предлагает более 100 изделий, специально разработанных для автоматизации заправки транспорта топливом
- Гилбарко Видер-Рут – единственная в мире компания, предлагающая продукцию и услуги одновременно для нескольких смежных областей:
 - **Контроль за ситуацией с топливом на АЗС** – системы измерения уровня
 - **Отпуск топлива** – ТРК и погружные насосы
 - **Управление продажами топлива и сопутствующих товаров** – платежные терминалы и системы управления АЗС/АЗК
- Благодаря этому Гилбарко Видер-Рут – единственный в мире поставщик комплексных решений в отрасли розничных продаж топлива

Клиенты

- Более 500 000 АЗС в мире используют оборудование и сервис Гилбарко Видер-Рут
- Клиенты Гилбарко Видер-Рут в регионах EMEA и СНГ:



Продуктовые линейки в СНГ и Монголии

- Одно- и многопродуктовые ТРК



- Автоматические системы учета топлива для АЗС и нефтебаз



- Погружные турбинные насосы



- Системы автоматизации сетей АЗС



Одно/многопродуктовые ТРК



SK700-2



Horizon



Encore 300



397G



IOD



Frontier

- Разработаны с учетом современных рыночных требований
- Сочетают в себе высокое качество исполнения, передовые технологии, привлекательный внешний вид и удобство в использовании
- Производительность 40, 70/80, 120/130, 240 л/мин.
- Всасывающее и напорное исполнение
- Работа с бензином, дизельным топливом и альтернативными сортами топлива (сжиженный газ, компримированный природный газ, биотоплива, AdBlue)

Одно/многопродуктовые ТРК - SK700-2



- Флагманская топливораздаточная колонка компании
- Низкая общая стоимость владения: применение долговечных высококачественных материалов; лучшая ремонтпригодность
- Передовые технологии: объеммеры V+ и Ecometer с дрейфом, близким к нулю; датчик импульсов повышенной защищенности; самая качественная система газозврата на рынке
- Удобство в использовании для конечного клиента: лучшая в своем классе система возврата шлангов; самый тихий насосный блок в отрасли
- Адаптируемость к изменяющимся потребностям заказчика: добавление газозврата, модулей приема платежных карт, системы автоматической температурной компенсации
- Оптимальна для современных АЗС, для которых лояльность клиентов – на первом месте

Одно/многопродуктовые ТРК - Horizon



- Привлекательное по цене решение для многотопливных АЗС, нацеленных на привлечение и удержание клиентов
- Собирается на заводе компании в Германии и наследует всё лучшее от «колоночных» бестселлеров Северной Америки
- Используются узлы для безотказной работы в жестких условиях эксплуатации (загрязненное топливо, нестабильное энергоснабжение, высококоррозийная среда)
- Унифицированная с другими «немецкими» моделями ТРК Gilbarco компонентная база (электроника, гидравлика, объемомер, датчик импульсов повышенной защищенности и т.п.)
- Реализация быстрой заправки автомобилей с использованием опционального терминала оплаты банковскими и топливными картами

Одно/многопродуктовые ТРК - Encore 300



- Надежная и недорогая ТРК производства США с опытом эксплуатации в условиях холодных климатических зон
- Представитель предыдущего поколения «портальных» колонок американского подразделения Gilbarco
- Простая и неприхотливая электроника
- Отпуск до 3-х продуктов (максимум 3 шланга на стороне)
- Напорное исполнение
- Широкое разнообразие конфигураций, включая:
 - высокопроизводительную версию
 - спутниковое исполнение

Одно/многопродуктовые ТРК – 397G



- ТРК с отличной репутацией благодаря своей высокой надежности и долговечной эксплуатации
- Производство – Германия
- Корпус из нержавеющей стали, большой дисплей с подсветкой
- Унифицированная с SK700-2 компонентная база
- Опционально доступны передовые технологии компании: объемомеры V+ и Ecometer, система газозврата, автоматическая температурная компенсация и др.
- Отпуск до 2-х продуктов (максимум 2 шланга на стороне)
- Оптимальный вариант для отпуска дизельного топлива: наличие скоростного варианта и сателлита

Одно/многопродуктовые ТРК – IOD



- ТРК компании для отпуска одного или двух сортов топлива (бензин, дизель, сжиженный газ, E85)
- Производство – Германия
- Расширяет типоряд колонок SK700-2, используя её компонентную базу и повторяя внешний вид
- Опционально доступны передовые технологии компании: объемомеры V+ и Ecometer, система газозаврата, автоматическая температурная компенсация, платежные модули и др.
- Расположение гнезд пистолетов в торцевой части корпуса для удобной заправки автотранспорта
- Отпуск топлива только одному клиенту одновременно

Одно/многопродуктовые ТРК – Frontier



- Простая и недорогая монопродуктовая ТРК с качеством Gilbarco для АЗС, реализующих, как правило, только топливо, а также ведомственных заправок
- Используются узлы для безотказной работы в жестких условиях эксплуатации (загрязненное топливо, нестабильное энергоснабжение)
- Простая и неприхотливая электроника
- Унифицированная с европейскими моделями ТРК Gilbarco компонентная база (гидравлика, объемомер, датчик импульсов повышенной защищенности и т.п.)
- Собирается на заводе Гилбарко Видер-Рут в Индии
- Дизайн колонки доступен в 3-х вариантах для выбора наилучшего соответствия облику заправочной станции

Уровнемеры Veeder-Root



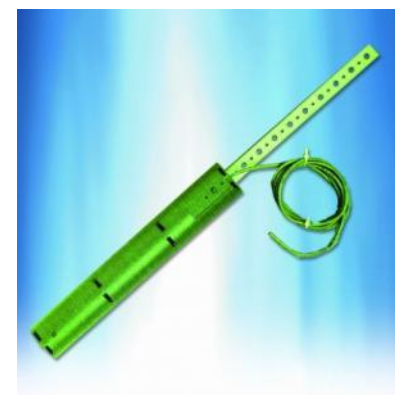
- Применение для АЗС и нефтебаз (РВС)
- Состав: измерительные зонды Mag, консоли TLS и датчики обнаружения утечек
- Обеспечение точного контроля за ситуацией с топливом в сети:
 - коммерческий учет запасов топлива и контроль подтоварной воды
 - выявление причин потерь топлива
 - сигнализация о переливах, низком уровне топлива и других аварийных ситуациях
 - автоматическая калибровка резервуаров
 - контроль утечек на всех участках движения топлива
 - оптимизация поставок топлива
 - дистанционный доступ к данным, снижение влияния человеческого фактора
- Работа с бензином, дизельным топливом и сжиженным газом
- Расчет массы топлива с прямым и косвенным измерением плотности

Уровнемеры - Зонды серии Mag



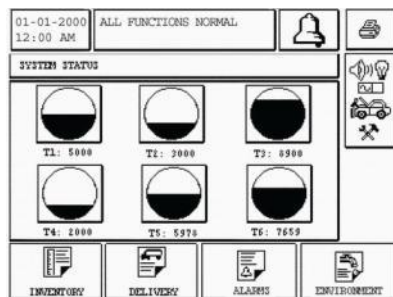
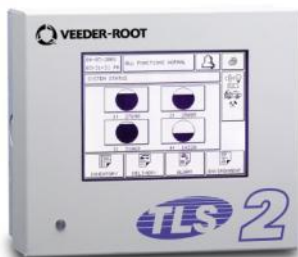
- Основные сферы применения:
 - учет запасов топлива по объему и массе
 - обнаружение подтоварной воды и утечек
- Работа с разными видами топлива, включая сжиженный газ
- Подтвержденная независимыми экспертами высокая точность обнаружения утечек: до 0,38 л/ч
- Посадочный размер от 1 дюйма (25 мм) в диаметре
- Сертифицированная Ростест методика поверки без демонтажа

Уровнемеры - Датчики



- Мониторинг утечек на АЗС, требующих усиленного экологического контроля
- Зоны контроля:
 - межстенное пространство резервуаров с двойными стенками
 - шахты резервуаров
 - грунтовые воды
 - межстенное пространство топливных линий с двойными стенками
 - поддоны ТРК

Уровнемеры – TLS 2 / 2P



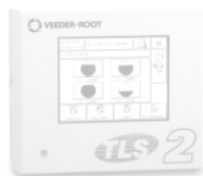
- Доступная по цене и простая в эксплуатации система
- Прямое измерение плотности нефтепродуктов
- Непрерывный контроль запасов топлива
- Обнаружение утечек топлива из резервуаров при продолжительном отсутствии его отпуска
- Мониторинг до шести резервуаров
- Легкость использования благодаря сенсорному дисплею и меню в виде пиктограмм
- Локальные (система управления, ПК) и удаленные (GSM-связь, TCP/IP*) коммуникации
- Автоматическое генерирование сигналов тревоги

Уровнемеры – TLS 300



- Система среднего ценового диапазона
- Мониторинг до 8 резервуаров и до 8 датчиков обнаружения утечек
- Обнаружение утечек топлива из резервуаров как при продолжительном отсутствии его отпуска, так и в режиме непрерывной заправки автотранспорта
- Расчет массы нефтепродуктов по введенной плотности
- Локальные и удаленные коммуникации (включая TCP/IP)
- Автоматическое генерирование сигналов тревоги
- Идеальный вариант для АЗС с высоким уровнем экологических рисков

Уровнемеры – TLS 350 Plus



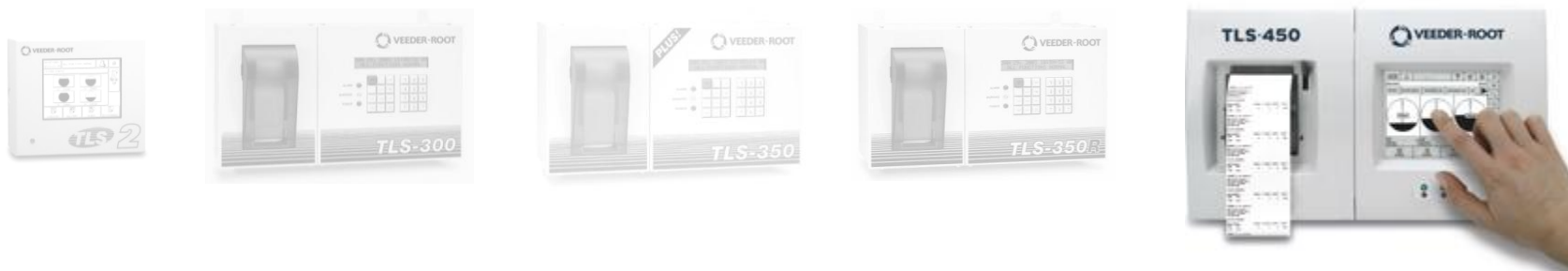
- Модульная система – расширение функционала в соответствии с растущими потребностями АЗС
- Мониторинг до 16 резервуаров и до 64 датчиков обнаружения утечек
- Обнаружение утечек топлива из резервуаров как при продолжительном отсутствии его отпуска, так и в режиме непрерывной заправки автотранспорта
- Высокоточное обнаружение утечек на линиях под давлением (до 6 линий)
- AccuChart™ - автоматическая калибровка резервуаров
- Управление внешними устройствами посредством реле (ТРК, погружной насос, средства индикации и тревожной сигнализации)

Уровнемеры – TLS 350 R



- Автоматическая сверка продаж нефтепродуктов относительно их запасов, позволяющая выявлять причины потерь топлива
- Модульная система – расширение функционала в соответствии с растущими потребностями АЗС
- Обнаружение утечек топлива из резервуаров как при продолжительном отсутствии его отпуска, так и в режиме непрерывной заправки автотранспорта
- Высокоточное обнаружение утечек на линиях под давлением (до 6 линий)
- AssuChart™ - автоматическая калибровка резервуаров
- Управление внешними устройствами посредством реле
- Различные средства коммуникации

Уровнемеры – TLS 450



- Новое поколение систем контроля топливных запасов
- Автоматическая сверка продаж нефтепродуктов относительно их запасов, позволяющая выявлять причины потерь топлива
- Обнаружение утечек из резервуаров при продолжительном отсутствии его отпуска, в режиме непрерывной заправки автотранспорта; на линиях под давлением
- Прямое измерение плотности нефтепродуктов
- Улучшенная методика автокалибровки резервуаров
- Монохромный сенсорный экран с диагональю 7.4 дюйма (VGA)
- Доступ к управлению всеми функциями консоли с помощью интернет-браузера
- 9 коммуникационных портов (RS 232, RS 485, USB)
- Многоуровневая защита доступа

Уровнемеры для нефтебаз

- Решение для крупных нефтехранилищ, нефтебаз, морских и аэропортов
- Применимо для объектов с подземными и надземными резервуарами (высотой до 16.6 м, объемом до 10 млн. л)
- Система, удобная в использовании
 - гибкий измерительный зонд MagXL, простой в доставке, монтаже и обслуживании
 - подключение к консолям TLS
- Ключевой функционал
 - измерение уровня топлива и расчет его объема с учетом температурной компенсации
 - обнаружение подтоварной воды (опция)
 - аварийная сигнализация о высоком и низком уровне нефтепродуктов
 - печать отчетов и удаленный сбор данных



Погружные насосы Red Jacket



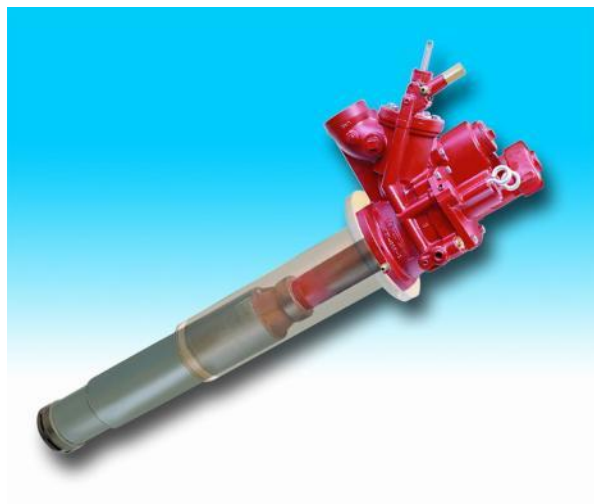
- Насосы нового поколения, разработаны на основе анализа работы сервисных служб
- Обеспечивают длительный срок эксплуатации за счет простой и надежной технологии
- Высокая производительность, безопасная эксплуатация, удобство монтажа и обслуживания и лучшая на рынке защита окружающей среды
- Наглядно демонстрируют преимущества напорной технологии перед всасывающей технически и экономически
- Работа с бензином, дизельным топливом и сжиженным газом

Погружные насосы - Red Jacket



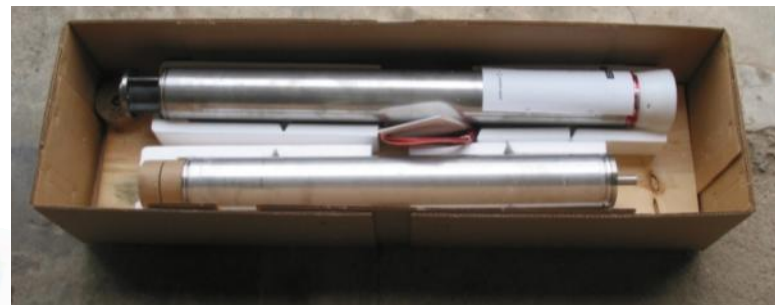
- Насос для бензина и дизельного топлива
- Обеспечение безопасности работ сервисного персонала и снижение эксплуатационный затрат
- Модели на 1 или 3 фазы, 50 Гц, мощностью 0.75, 1.5 или 2 л.с.
- Производительность - от 200 л/мин до 330 л/мин
- Возможность отпуска топлива из нескольких резервуаров одним насосом
- Совместимость с топливом с содержанием до 20% спирта, 0-100% этанолом и 0-100% метанолом

Погружные насосы - Maxxim BigFlo



- Высокомощный насос, предназначенный для перекачки больших объемов топлива (бензин и дизель)
- Оптимален для заправки большегрузного транспорта, на нефтехранилищах и нефтебазах, в морских портах и аэропортах
- Несмотря на свою мощность, насос очень прост в обслуживании
- Имеются в наличии модели мощностью 3 и 5 л.с., 50 Гц
- Производительность - от 600 л/мин до 1000 л/мин
- Совместимость с топливом с содержанием до 20% спирта

Погружные насосы – LPG Premier



- Насос для сжиженного газа
- Предназначен для заправки транспорта и промышленного применения
- Установка в надземных или подземных резервуарах АЗС
- Модели мощностью 3 и 5 л.с., производительностью от 70 л/мин до 150 л/мин (при 7 бар)
- Высокое качество и надежность благодаря продуманному дизайну конструкции
- Простота установки и сервисного обслуживания благодаря разъемной конструкции моторной и насосной частей
- Все преимущества напорной технологии (отсутствие воздушных пробок, бесшумная работа, низкие эксплуатационные затраты и т.д.)

Системы автоматизации – Passport Europe



- Управление продажами топлива и сопутствующих товаров (front office)
- Средства настройки системы, отчетности и передачи данных в головной офис (back office)
- Прием банкнот, кредитных/дебетовых и топливных карт
- Открытая архитектура: IBM-совместимый ПК, ОС Windows XP, кросс-платформенная СУБД, TCP/IP
- Модульный принцип для наращивания функционала по потребностям заказчиков

Системы автоматизации – Терминалы самообслуживания



- Терминалы самообслуживания для полу- и полностью автономных АЗС
- Прием банкнот, банковских и топливных карт
- Пользовательский интерфейс в стиле банкомата
- Исполнение в виде отдельно стоящего терминала и платежного модуля, интегрированного с «головой» ТРК (CRIND)
- Монохромный или цветной дисплей, принтер чеков
- Привлекательный внешний вид – качественные материалы и сборка, вплоть до мелочей
- Соответствие EMV Level 1, Level 2, VISA/PCI PED

Системы автоматизации – PSS 5000

Универсальный модуль коммуникаций



- «Всеядный» контроллер, связывающий системы и оборудование АЗС различных производителей с внешними системами
- Интеграция: ТРК, погружных насосов, автоматических уровнемеров, платежных терминалов, моек, систем кондиционирования и пожарной сигнализации и т.п.
- Мониторинг и диагностика состояния систем отдельных АЗС и всей сети
- Способствует лучшему управлению АЗС, снижению количества простоев и сокращению расходов на сервисное обслуживание оборудования АЗС

Комплексные решения

- От уровнемера ... до ТРК и все, что между ними
- Интеграция оборудования компании на «уровне завода»
- Современные технологические решения для выполнения различных задач:



Автоматические уровнемеры

Погружные насосы

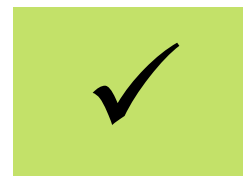
→ **ТРК**

Системы оплаты и управления

Бензин,
дизель



Сжижен-
ный газ



Почему Гилбарко Видер-Рут?

- Специализация на одном конкретном сегменте рынка
- Самый широкий спектр продукции и услуг, единственный в мире поставщик комплексных решений по оборудованию для АЗС с максимально полным на рынке функционалом
- Оборудование изначально проектируется и изготавливается с учетом полной совместимости друг с другом
- Традиционно высокое качество продукции с акцентом на её продолжительную беспроблемную эксплуатацию при невысокой совокупной стоимости владения
- Более 500 лет совокупного опыта производителей, ныне входящих в состав компании
- Бизнес, направленный на инновации
- Всемирный потенциал
- Выбор продукции и решений компании в качестве глобального корпоративного стандарта ведущими мировыми игроками и широкое признание среди российских топливных компаний
- Стабильность на рынке и уверенность в завтрашнем дне
- Локальное представительство в странах СНГ и Монголии, обеспечивающее полноценную поддержку клиентов и партнеров на русском языке
- Широкий охват территории СНГ и Монголии торговыми и сервисными партнерами, присутствие продукции компании на отечественном рынке более 15 лет

Контакты представительства

Гилбарко Видер-Рут в СНГ и Монголии

Головной офис

Россия, 127051, Москва
Цветной бульвар, д. 25, стр. 3
подъезд 2, этаж 6, БЦ "Мосэнка-2"

Тел./Факс: 7 (495) 725-5627

info@gilbarco.ru

www.gilbarco.ru

Офис в Украине

01601, Київ, вул. Шовковична, 42-44

Тел.: 38 (044) 490-1218

Факс: 38 (044) 490-1200

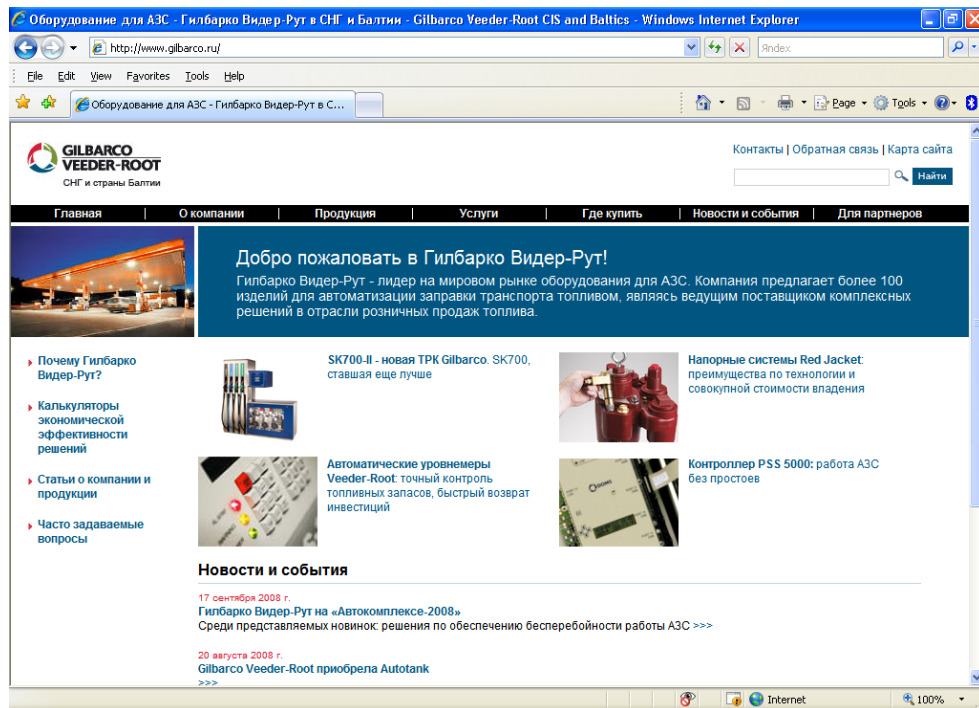
Офис в Казахстане

50009, Алматы, ул. Шевченко 165б

бизнес-центр «МТС», офис 415

Тел.: 7 (727) 329-5064

Факс: 7 (727) 323-6364



Подразделение Гилбарко Автотанк
Россия, 194292, Санкт-Петербург
Парнас, Домостроительная ул.16
Тел.: 7 (812) 718-6650
Факс: 7 (812) 703-0682