



**GILBARCO**  
**VEEDER-ROOT**

**Комплексные решения от  
ЛИДЕРА ОТРАСЛИ**

Keeping the World Moving



Компания предлагает более 100 изделий, специально разработанный для автоматизации процессов заправки транспорта и работы АЗС

Gilbarco Veeder-Root – единственная в мире компания, предлагающая продукцию и услуги одновременно для нескольких смежных областей:

- Системы учета запасов нефтепродуктов – для контроля за ситуацией с топливом на АЗС.
- ТРК и погружные насосы – для отпуска топлива.
- Платежные терминалы и системы управления АЗС/АЗК – для управления продажами топлива и сопутствующих товаров

Благодаря этому, Gilbarco Veeder-Root – единственный в мире поставщик комплексных решений в отрасли топливной розницы



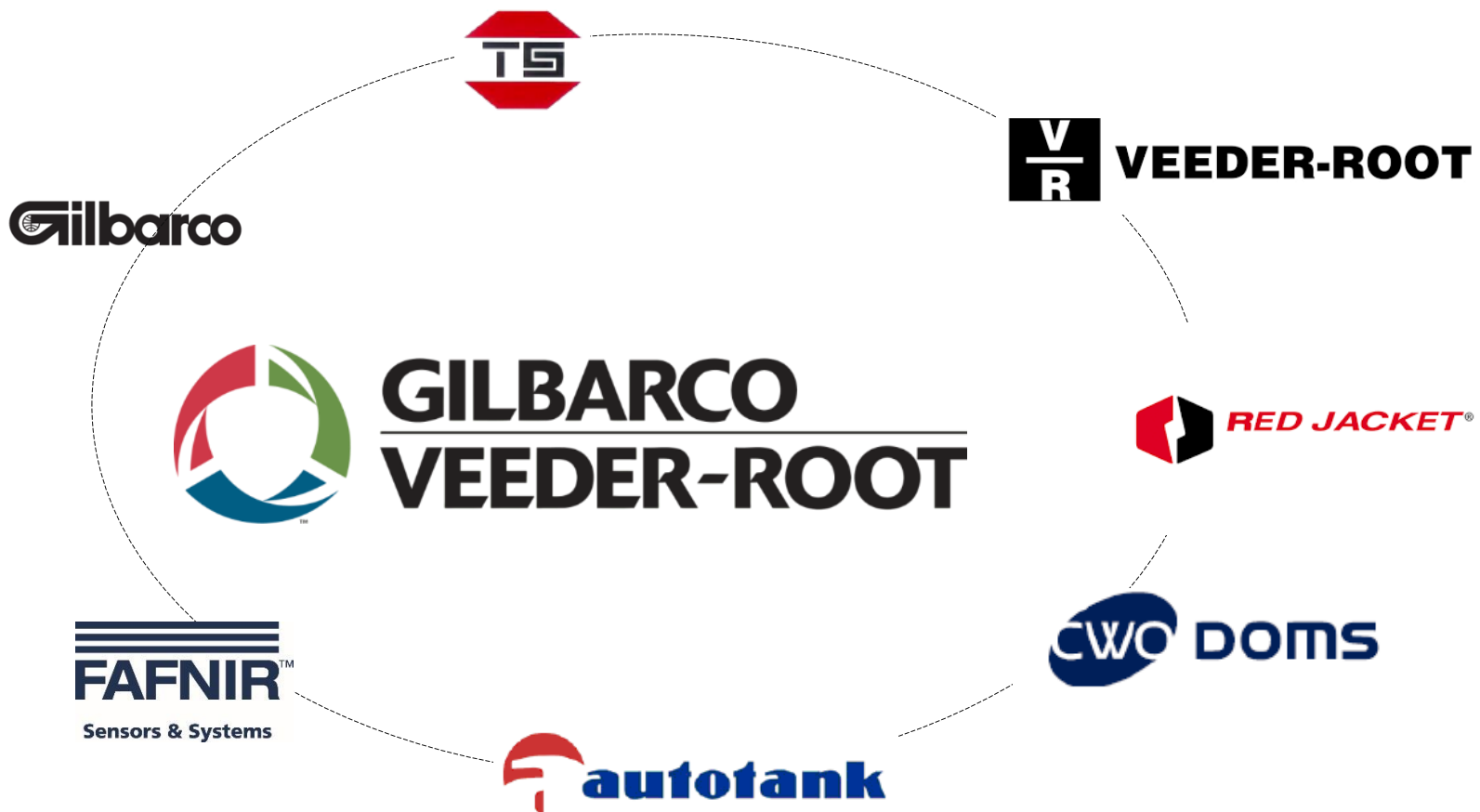
## КОМПАНИЯ СЕГОДНЯ

- |                    |                   |                         |
|--------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>A</b> Аргентина | <b>E</b> Дания    | <b>I</b> Новая Зеландия |
| <b>B</b> Австралия | <b>F</b> Германия | <b>J</b> Великобритания |
| <b>C</b> Бразилия  | <b>G</b> Индия    | <b>K</b> США            |
| <b>D</b> Китай     | <b>H</b> Италия   |                         |

Keeping the World Moving



Сегодня **Gilbarco Veeder-Root** – это результат объединения известных и лидирующих в своих отраслях марок с многолетней историей и традиционно высоким качеством продукции



# Наши клиенты в регионах ЕМENA, России и странах СНГ



ExxonMobil



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
СУРГУТНЕФТЕГАЗ



БАШНЕФТЬ

SK-700II



Horizon



## Топливораздаточные колонки

Производятся в Германии. Разработаны с учетом требований современного рынка.

Сочетание высокого качества, передовых технологий, привлекательного дизайна и удобства в эксплуатации.

Производительность 40, 70, 130 л/мин

Всасывающий и напорный типы исполнения.

Виды топлива: бензин, дизель, сжиженный газ, компримированный природный газ, AdBlue, биотопливо.

Унифицированная компонентная база (электроника, гидравлика, объемомер и др.) и опции (газовозврат, мультимедийный дисплей, шнековый объемомер со стабильным дозированием, температурная компенсация).

Frontier



IOD





# SK-700II



## Флагманская модель

- Высококачественные компоненты.
- Высокая защищенность электроники от несанкционированного доступа.
- Лучшая в своем классе система возврата шлангов.
- Бесшумный насосный блок.



- Мультимедийный дисплей.
- Шнековый объемомер со стабильным дозированием.
- Функция температурной компенсации.

Дооснащение функционала без демонтажа

# Horizon

Для многотопливных АЗК с высокой проходимостью.



- Долговечная эксплуатация.
- Максимальная устойчивость к коррозии.
- Компактные размеры.

Мультимедийный дисплей



## Frontier Europe

Простая и привлекательная по цене монопродуктовая ТРК

В производстве используются  
компоненты премиальных моделей

Оптимальное решение для  
ведомственных АЗС

Отпуск до 2 сортов топлива

Широкий выбор конфигураций, от минимально необходимого  
функционала до высокотехнологичных решений



SK-700II LPG



SK-700II LPG IOD



IOD

Монопродуктовые и компактные ТРК

Единовременный отпуск топлива только в один автомобиль

Виды топлива: бензин, дизель, сжиженный газ, компримированный природный газ, AdBlue, биотопливо.

Удобство процесса заправки, благодаря дублированию данных о заправке на обеих сторонах дисплея, расположению гнезд пистолетов в торцевой части корпуса и высокой точке крепления шлангов.

Объемомер Ecometer, система газозврата, автоматическая температурная компенсация, платежные модули и др.

# Системы учета топлива

Сфера применения: АЗС и нефтебазы

Сертификация в РФ:

«Системы измерений массы нефтепродуктов в резервуарах Veeder-Root»

- Коммерческий учет запасов топлива и подтоварной воды.
- Выявление причин потерь топлива.
- Оповещение о переливах, низком уровне топлива и других аварийных ситуациях.
- Автоматическая калибровка резервуаров.
- Контроль утечек на всех этапах движения топлива.
- Оптимизация поставок топлива.
- Дистанционный доступ к данным.

Расчет массы топлива (бензин, дизель, сжиженный газ) с измерением его плотности

## Уровнемеры серии TLS 2

Автоматический контроль запасов топлива

Функция измерения плотности нефтепродуктов

Идеальное решение для небольших АЗС

Мониторинг до 6 резервуаров

Сенсорный дисплей

Автоматическое генерирование сигналов тревоги с уведомление по SMS и email.  
Не требует удаленного web-доступа.



## Уровнемеры серии TLS 4

Удаленная корректировка и настройка с минимизацией затрат на логистику

Ограниченный доступ к системе – минимизация случаев мошенничества

Динамическое обнаружение утечек. Удаленный доступ через web-интерфейс.

Автоматическая калибровка резервуаров AccuChart

Дистанционная загрузка программного обеспечения

Коммерческая сверка запасов





## Уровнемеры серии TLS 450

Для объектов с большим количеством резервуаров

Обладает функционалом полноценного контроллера

**Ассистент последовательности операций** упрощает настройку системы, тем самым позволяя учесть все необходимое для обеспечения оптимальных рабочих характеристик системы.

Хранение информации до 3 лет и ее защита в случае отключения электропитания, замены аккумулятора или обновления ПО

Удобный доступ к обновлениям ПО без необходимости выезда специалиста.



# Система измерения массы нефтепродуктов для нефтебаз

Для нефтебаз любого назначения. Для подземных и наземных резервуаров высотой до 15 м

**Госреестр средств измерений № 55089-13. Разрешение Ростехнадзора № PPC 00-047559**

- Измерение уровня топлива и расчет его объема с учетом температурной компенсации.
- Измерение температуры в 5 точках.
- Обнаружение подтоварной воды (опция).
- Контроль поставок топлива в резервуар.
- Аварийное оповещение о высоком и низком уровне нефтепродуктов.
- Удаленный доступ к системе через GSM-модем или по TCP/IP

Гибкий измерительный зонд MagFlex прост в доставке, монтаже и обслуживании

Требуется только одна точка монтажа на резервуаре

Межповерочный интервал 4 года

# Погружные насосы Red Jacket

Насосы нового поколения

**Длительный срок эксплуатации за счет простой и надежной технологии**

- Высокая производительность и безопасная эксплуатация.
- Удобство монтажа и обслуживания.
- Экологичность.

Наглядно демонстрируют преимущество напорной технологии перед всасывающей

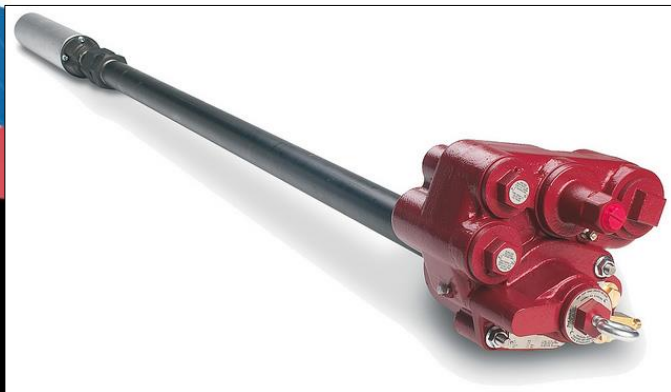
Работа с бензином, дизельным топливом и сжатыми газами

# Погружные насосы Red Jacket для бензина и дизельного топлива

Обеспечение безопасности работ сервисного персонала и снижение эксплуатационных затрат

Модели на 1 или 3 фазы, 50 Гц, мощностью 0,75, 1,5 и 2,0 лс.  
Производительность от 200 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



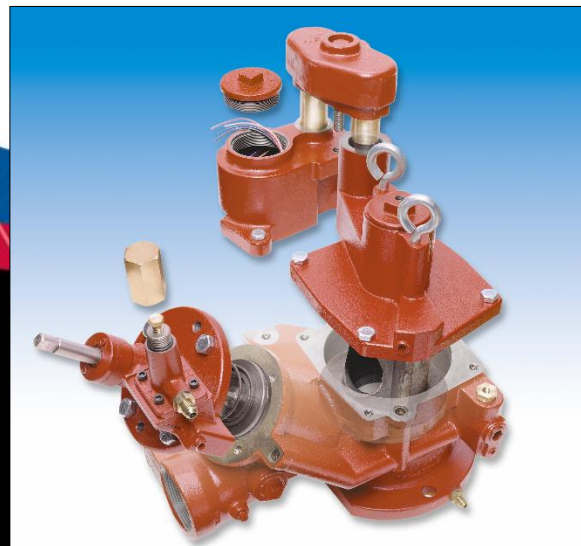
# Погружные насосы Маххит BigFlo

Высокомощный насос для перекачки больших объемов топлива

Оптimalен для заправки большегрузного транспорта, на нефтехранилищах, и нефтебазах, в морских портах и аэропортах

Простота в обслуживании. Мощность 3 и 5 лс, 50 Гц. Производительность 600 – 1000 л/мин.

Совместим с топливом с содержанием до 20% спирта



Keeping the World Moving



# Терминалы самообслуживания FlexPay B2B



Наши терминалы самообслуживания предназначены как для безоператорных, так и для полуавтономных АЗС.

**Прием банкнот, банковских и топливных карт (например Petrol Plus)**

**Интеграция с рядом отечественных систем управления и ТРК ведущих мировых производителей**

- Пользовательский интерфейс аналогичный интерфейсу банкомата с подсказками о необходимых действиях.
- Разнообразие опций для повышения качества обслуживания клиентов: связь с диспетчером, видеочамера, сканер штрих-кода и т. д.
- Варианты исполнения: односторонний, двухсторонний, интеграция с «головой» ТРК (CRIND).
- Соответствие EMV Level1, Level 2, VISA PCI/PED.



# Система управления PassportEurope

- Управление продажами топлива и сопутствующих товаров на АЗС (Front Office).
- Средства настройки системы, отчетности и передачи данных в головной офис (Back Office).



Прием банкнот, банковских и топливных карт

Интуитивный сенсорный интерфейс

- Модульный принцип для наращивания функционала по требованию заказчика.
- Открытая архитектура: IBM-совместимый ПК, ОС Windows XP, кросс-платформенная СУБД, TCP/IP

# Контроллер DOMS PSS5000

«Всеядный» контроллер, связывающий системы и оборудование АЗС различных производителей с внешними системами

Интеграция ТРК, автоматических уровнемеров, платежных терминалов, ценовых стел, моек, систем пожарной сигнализации и т. д.

Мониторинг и диагностика состояния и производительности оборудования и систем отдельных АЗС и всей сети.



**Управление АЗС, снижение количества простоев, сокращения расходов на сервисное обслуживание.**

Keeping the World Moving

