

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.neftprod.nt-rt.ru> || ndp@nt-rt.ru

ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНЫЕ КОЛОНКИ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Топливораздаточная колонка модель Horizon



Компонентная база ТРК Horizon:

- Поршневой объемомер V+ ("Ви-Плас") – обладает низкой погрешностью измерений ($\pm 0.2\%$) и имеет беспрецедентно малый дрейф ($\sim 0.03\%$), что экономит денежные средства за счет минимизации потерь топлива и затрат на поверку расходомера, он также спроектирован для стабильной работы с загрязненным топливом благодаря применению износостойких материалов;
- Датчик импульсов SIP ("Эс-Ай-Пи") – обеспечивает высокий уровень защиты от несанкционированного искажения информации за счет выявления удаления этого узла из системы измерения отпуска топлива, а также благодаря блокированию налива при отсутствии поступления импульсов в электронику ТРК, внутреннему шифрованию данных и идентификации доступа к узлу;
- Новая электротехническая база – включает высококачественные варисторы для сглаживания скачков напряжения, моторы гидроблока ТРК с защитой от перегрузки, короткие отрезки проводов для минимизации электрических помех и прочие компоненты, позволяющие новым колонкам Gilbarco работать в широком диапазоне напряжений (85 – 270 В) и выдерживать кратковременные отключения питания (до 100 мс).

Horizon имеет унифицированную с европейскими моделями ТРК Gilbarco (SK700-II, 397G и IOD) компонентную базу – электронику, гидравлику, объемомер и т.п., что при работе с парком этих колонок сокращает затраты на их сервис (за счет единообразного обслуживания) и обеспечивает экономичное управление запасами запасных частей (за счет отсутствия необходимости хранения специфических запчастей, свойственных определенным моделям ТРК). Запасные части для ТРК Horizon имеются в наличии на складе нашей компании в г. Москве, что позволяет обеспечивать оперативное устранение возможных неисправностей.

Ключевые характеристики и отличительные особенности Horizon:

- Долговечная эксплуатация – колонка отличается продуманностью конструкции и выполнена из прочной рамы и высококачественных компонентов и материалов (включая панели с пластиковым покрытием), максимально устойчивых к коррозии, с тщательным контролем качества производства;
- Применение в условиях некачественного энергоснабжения – ТРК работает в широком диапазоне рабочего напряжения (85 – 270 В) и имеет компоненты электрики, способные выдерживать кратковременные отключения питания, а также обеспечивающие минимизацию электрических помех и сглаживание скачков напряжения;
- Простое и экономичное техобслуживание – быстрое и безопасное за счет применения конструктивных элементов и компоновок блока гидравлики и электроники, удобных для сервиса, а также использования узлов, унифицированных по всем ТРК Gilbarco из текущего ассортимента;
- Компактность – колонка имеет небольшие для мультипродуктовой ТРК посадочные габариты, что позволяет её легко встраивать между колоннами навеса станции;
- Исключительный комфорт для конечного пользователя – беспрецедентно низкий уровень шума насосного блока, быстрая заправка автомобиля с использованием опционального терминала оплаты банковскими и топливными картами;
- Стабильная точность отпуска – проверенная на практике передовая система дозирования (объемомер Ecometer) и новый поршневой объемомер V+ минимизируют потери топлива, связанные с износом и дрейфом расходомера;
- Высокая защищенность электроники колонки от несанкционированного вмешательства – практика эксплуатации ТРК Gilbarco отечественными топливными операторами подтвердила их стойкость к противоправным действиям персонала АЗС и сервисных служб;
- Функциональность "на вырост" для реализации новых потребностей заказчика – добавление модулей оплаты у ТРК, системы газозврата, автоматической температурной компенсации без демонтажа или замены топливораздаточной колонки.

Топливораздаточная колонка модель SK700-II



Преимущества

- РК SK700-II изготавливается по наивысшим стандартам качества, в ней используются долговечные материалы, такие как нержавеющая сталь и стеклопластик.
- Процесс утверждения производства деталей и отказоустойчивая система производства ТРК Рока Йоке позволяют выявить проблемы до их появления, тем самым гарантируется, что ваш заказ будет выполнен вовремя и с надлежащим качеством.
- Прочная рама выполнена из материалов, обладающих максимальной устойчивостью к коррозии.
- Были убраны все наружные сварные соединения, что способствует предотвращению появления коррозии.
- Компоновка блока гидравлики была изменена для улучшения доступа к мотору, насосному блоку и системе отвода паров топлива.
- Была разработана унифицированная система гидравлики с меньшим количеством узлов, что облегчает установку и повышает надежность изделия.
- Было изменено положение клапанов, которые теперь устанавливаются после объемомеров; это улучшает воздухоотделение и обеспечивает большую точность измерений.
- Объемомеры могут быть откалиброваны электронным образом.

- Имеется возможность удаленной диагностики и загрузки программного обеспечения, а также проверки работоспособности систем
- Переконфигурированная электроника теперь базируется в "голове" ТРК. Это позволяет снизить вероятность попадания на нее воды.
- Проводка блока коммутации была заменена поляризованными соединителями, что исключает ошибки при монтаже и сервисном обслуживании.
- Трубные соединения были снабжены кольцевыми уплотнениями для снижения вероятности утечек и облегчения техобслуживания.

Топливораздаточная колонка модель FRONTIER EUROPE



Спецификации:

- Отпускаемое топливо – бензин, дизель, биодизель (100%) или E15
- Пистолеты и шланги – ZVA/ Elaflex
- Питание – 230/400V +/- 10%, 50 Hz +/- 2Hz
- Унифицированные узлы – объемомер С+, насосный блок GPU, электроника E101 (Sandpiper-2)
- Поддерживаемые протоколы – 2-wire, IFSF, Pumalan, ER3, ATCL или импульсный
- Дисплей – жидкокристаллический с подсветкой и указанием цены за сорт топлива
- Ёмкость индикации – 999 999 выдача (литр), 999 999 стоимость (руб.), 9 999 цена за 1 литр (руб.)
- Материалы – сталь с порошковым напылением толщиной 1.5 мм (облицовка), листовая сталь горячей оцинковки (рама)
- Калибровка – электронная
- Базовый счетчик – электронный

Основные характеристики:

- Количество постов – 1 или 2
- Количество сортов топлива – 1 или 2
- Количество шлангов/пистолетов – 1 или 2
- Производительность – 40, 70 или 130 л/мин
- Погрешность при температуре окружающей среды 20±5 °С и номинальном расходе – ±0,25%
- Температурный режим – минус 40.. плюс 55 ОС
- Максимальная длина шланга – 4 м
- Габаритные размеры (Ш x Г x В), не более – 880 x 560 x 2320 мм
- Масса, не более – 190 кг

Базовая комплектация:

- 2 поста, 2 дисплея
- Объемомеры С+ с электронной тарировкой

- Зимнее исполнение (обогрев электроники, морозостойчивые шланги и пистолеты)
- Фильтры грубой и тонкой (для ТРК напорного типа) очистки
- Стандартные цвета (см. раздел «Облицовка базовой комплектации» ниже)

Опции (оплачиваются дополнительно, если не указано иное):

- Разрывные муфты Elaflex
- Сильфоны (для ТРК всасывающего типа)
- Стойки подвеса шлангов (гибкие мачты)
- Электромеханические счетчики
- Клеммная коробка (бесплатно)
- Производительность 70 и 130 л/мин
- Нестандартные цвета
- Облицовка из нержавеющей стали
- Клавиатура преднабора
- Сателлитное исполнение
- Поддон
- 1-фазный мотор
- Замки на пистолеты
- Импульсный протокол
- Шнековый объемомер Ecometer
- Система газовозврата
- Автоматическая температурная компенсация топлива

Топливораздаточная колонка модель SK700 IOD



Топливораздаточная колонка Gilbarco модель SK700-II IOD

Новая топливораздаточная колонка "Gilbarco Veeder-Root" для отпуска одного или двух сортов топлива (бензин, дизель, сжиженный газ).

Модель IOD расширяет типоряд колонок SK700-II, повторяя ее внешний вид и имея более компактные посадочные размеры: 930 мм (длина) x 515 мм (ширина). Это позволяет применять ТПК с дизайном в форме буквы "С", столь привычным отечественному водителю, на АЗС с небольшими или средними заправочными площадками, а также сохранять единообразие внешнего вида колонок в рамках одной многотопливной станции. В последнем случае модель IOD может вести высокоскоростной отпуск дизельного топлива или заправлять транспорт на сжиженном газе.



Особенностью модели IOD является то, что держатели пистолетов располагаются в торцевой части корпуса ТПК, а само крепление шлангов реализовано посредством мачтовых пружин. Благодаря этому у водителя есть возможность использования любого из 2-х шлангов для более удобной заправки своего автомобиля. Во избежание путаницы соответствия выбранного шланга стороне для отображения индикации данные по заправке (объем и сумма) указываются сразу на обеих сторонах дисплея. Таким образом ТПК одновременно может отпускать топливо только одному клиенту.

Кроме внешней схожести ТПК IOD использует компонентную базу модели SK700-II. В IOD используются такие ключевые унифицированные узлы как гидравлика, электроника, объеммеры и прочее. Их компоновка в корпусе ТПК также идентична модели SK700-II. Это обеспечивает более низкие затраты владельца этих колонок на эксплуатацию и сервис (меньше запасных частей на складе и единообразии техобслуживания), а также более быстрый срок изготовления и поставки колонок заказчику.

Помимо этого, благодаря унификации узлов в модели IOD доступны все передовые технологии Гилбарко Видер-Рут, включая:

- объеммер с минимальным дрейфом Ecometer, обеспечивающий снижение потерь топлива из-за накапливающихся погрешностей измерений (опция);
- самый тихий в отрасли насосный блок, повышающий комфортность использования ТПК при заправке;
- передовая система газовозврата (опция);
- автоматическая температурная компенсация (опция).

Также в виде опций модель IOD также может оснащаться:

- модулем считывания банковских и топливных карт (CRIND)
- корпусом из нержавеющей стали

Топливораздаточная колонка модель Encore 300 (Анкор 300)



Адаптирована для работы в Российской Федерации:

- 3-х фазный двигатель (50 Гц, 380 В);
- корпус из гальванизированной стали с порошковым напылением или из нержавеющей стали;
- возможность предварительного выбора дозы отпускаемого топлива заправщиком непосредственно на ТРК (опция);
- измерение и индикация отпущенного топлива в литрах;
- электромеханические суммирующие счетчики;
- эксплуатационные условия – до -40 градусов Цельсия;
- сертифицирована для использования на территории РФ;
- доступная цена;
- обогрев головы ТРК.

Основные параметры:

- всасывающая и напорная технологии (стоимость исполнения с напорным типом приблизительно на 25% дешевле);
- жидкокристаллические дисплеи повышенной четкости;
- индикация цены топлива за литр, суммарной стоимости и объема отпущенного топлива;
- до 3 сортов топлива включительно (до 3 шлангов на одной стороне, до 6 шлангов – на двух);
- объеммер С+ с прецизионной электронной калибровкой;
- процессор E300 с протоколом передачи данных Two Wire;
- распашные дверцы, обеспечивающие легкий доступ к компонентам ТРК;
- 40,5-дюймовая рама с основанием стандартного размера;
- топливозаправочные пистолеты OPW;
- модульная конструкция;
- глобальные компоненты.

Дополнительные опции:

- система автоматической температурной компенсации;
- устройство считывания пластиковых карт и приема банкнот CRIND (Card Reader In Dispenser);
- устройство считывания штрих-кода;
- средства мерчандайзинга (отображение спецпредложений на дисплее с распечаткой дисконтных купонов);
- варианты предварительного выбора дозы отпускаемого топлива на ТРК: 5-кнопочное исполнение, инкрементное, программируемая кратность дозы;
- система связи с оператором АЗС;
- навес закругленной формы.

Топливораздаточная колонка модель SK 700 SAT



Сателлит представляет собой вынесенный топливораздаточный вентиль, предназначенный для высокоскоростной (номинальная производительность 120 л/мин) заправки дизельным топливом грузовых автомобилей с двусторонним расположением топливных баков большого объема. Сателлит может быть подключен к топливораздаточным колонкам SK 700, имеющим высокоскоростной модуль для дизельного топлива (UHF, 120 л/мин). Он может быть подключен с любой стороны ТРК, более того, возможно подключение двух сателлитов с обеих сторон ТРК одновременно. Наличие специальной опции для подключения сателлита, а также сторона подключения оговариваются при размещении заказа на ТРК.

Наша компания имеет опыт подключения сателлитов к уже эксплуатируемым ТРК, при этом необходимо заказать и установить специальный комплект запчастей для подключения сателлита к топливораздаточной колонке.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.neftprod.nt-rt.ru> || ndp@nt-rt.ru