

Гарвекс

О нас



6 стран

пользуются нашей
продукцией

> 1 500

клиентов
по всему миру

30+

компаний-
представителей
по России

13 лет

на рынке
топливораздаточного
оборудования

Нам доверяют

Наши Заказчики — представители лидирующих отраслей экономики России и зарубежья

Россия

ГУТА  АГРО



 **ГАЗПРОМ**
ТРАНСГАЗ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

 **СОРОЖ**
ЛОГИСТИК

 **ГНН**
ГАЗНЕФТЕХОЛДИНГ

 **АБЗ-1**
группа компаний

 **КОРПОРАЦИЯ РУСЬ**
— СНИМАЛА 1999 —

 **ГАЗПРОМ**
ГАЗЭНЕРГОСЕТЬ

 **Р-Индустрия**
корпорация

 **ТЕХНОНИКОЛЬ**

 **АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ХОЛДИНГ**
ЗЕЛЕНАЯ ДОЛИНА

 **ПЕТОН**
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНЖЕНЕРИНГОВЫЙ ХОЛДИНГ

 **ACRON**

IGS

 **RAV**
РАВ Агро Про

Казахстан

 **KAZCOMSERVICE**

 **ТИТАН**
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА

Узбекистан

 **ANGREN PACK**
TISSUE AND PACKAGING PRODUCTION

 **АГМК**

Армения

 **UNDERMOSCOW**
CONSTRUCTION
COMPANY

Белоруссия

 **ЕВРОТАЛЕР**

Киргизия

 **RED PETROLEUM**

Какие задачи мы решаем

- ✓ Снижаем ошибки, связанные с человеческим фактором
- ✓ Уменьшаем время, затрачиваемое на документооборот
- ✓ Сокращаем затраты на операторов с помощью автоматизации их работы
- ✓ Повышаем точность показаний калибровки датчиков уровня топлива
- ✓ Предоставляем возможность контроля топлива на всех этапах его движения
- ✓ Предоставляем наглядную аналитику по количеству выданного топлива и попавшего в бак ТС
- ✓ Предотвращаем умышленное хищение топлива
- ✓ Снижаем расходы на техобслуживание за счёт отслеживания текущего состояния объекта

Что мы производим и разрабатываем?

Современная автоматизированная и высокоинтеллектуальная продукция



Топливораздаточные колонки
безоператорные



Контроллеры
для учёта и выдачи топлива
и прочих жидкостей



IT-продукты
программное обеспечение



Тарировочные станции
для калибровки датчиков
уровня топлива



Бустеры (мобильные заправочные комплексы)
специализированный комплекс
для доставки и выдачи топлива
(без ДОПОГ)



Заправочные модули для топливозаправщиков
для контроля отпуска топлива
на удаленных участках

Контроллеры

Устройства, устанавливаемые на объекты, где требуется автоматизировать учёт и безоператорный отпуск топлива или иных жидкостей.



«KBOTA-1»



«KBOTA-2»



«KBOTA-3»

- ✓ Установка как на новых, так и на уже действующих объектах
- ✓ Все данные передаются для обработки и хранения в веб-сервис «АЗС-Онлайн»
- ✓ Данные хранятся в собственной энергонезависимой памяти контроллера
- ✓ Удалённая настройка и установка лимитов на выдачу жидкости
- ✓ Большой качественный дисплей, интуитивно понятный интерфейс
- ✓ Защищённые от копирования смарт-карты

Контроллеры

На основе контроллеров реализуется:



Автоматизация
действующих
топливораздаточных
колонок



Мобильный
заправочный
комплекс (бустер)



Автоматизация
топливозаправщиков



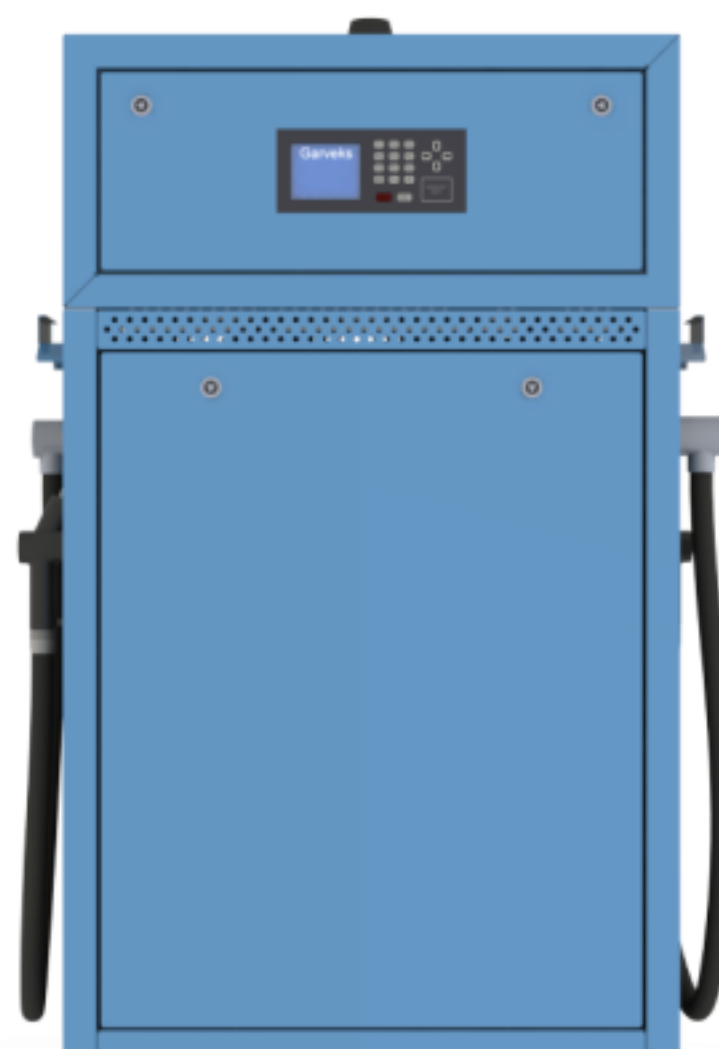
Автоматизация
учёта топлива
на складах ГСМ

Топливораздаточные колонки нашего производства

Однопостовые и двухпостовые колонки для бензина, дизеля, керосина.
Экономически выгодное решение для безоператорной выдачи и учёта топлива.



Однопостовая
Гарвекс ПРО



Двухпостовая
Гарвекс ПРО



ТРК «НЕВА»



Мини

Топливораздаточные колонки нашего производства

Главная задача топливораздаточных колонок заключается в выдаче топлива для транспортных средств в режиме самообслуживания.

- ✓ Безоператорный режим работы
- ✓ Сертифицированное оборудование
- ✓ Идентификация получателей



СМАРТ-карты



ПИН-код



Техническая
поддержка

Мобильный заправочный комплекс (бустер)

Комплект оборудования, устанавливаемый на транспортных средствах, не требующий изменения их конструкции и переоформления (ДОПОГ), служащий для срочной заправки техники в дорожных условиях (без посещения АЗС).



- ✓ Решение может быть изготовлено под индивидуальный запрос клиента
- ✓ Позволяет осуществлять срочную заправку техники без посещения стационарной АЗС
- ✓ Заправочный комплекс изготавливается согласно правилам и нормам перевозки топлива
- ✓ Изделие изготовлено из качественных материалов и комплектующих
- ✓ Установка не привязана к конкретному автомобилю и может быть перемещена на другое транспортное средство
- ✓ Автоматический контроль и учёт топлива

Заправочный модуль для топливозаправщиков

Заправочный модуль (мини-ТРК) устанавливается в технологическом отсеке топливозаправщика. Предназначен для нормирования и контроля отпуска топлива.



- ✓ Компактность позволяет устанавливать счётчик практически в любой штатный технический отсек топливозаправщика
- ✓ Беспроводная передача данных о заправках через GSM на удалённый сервер
- ✓ Удалённая установка лимитов выдачи топлива
- ✓ Возможность преднабора дозы выдачи топлива
- ✓ Корпус во взрывозащищённом исполнении
- ✓ Ведение электронного журнала заправок

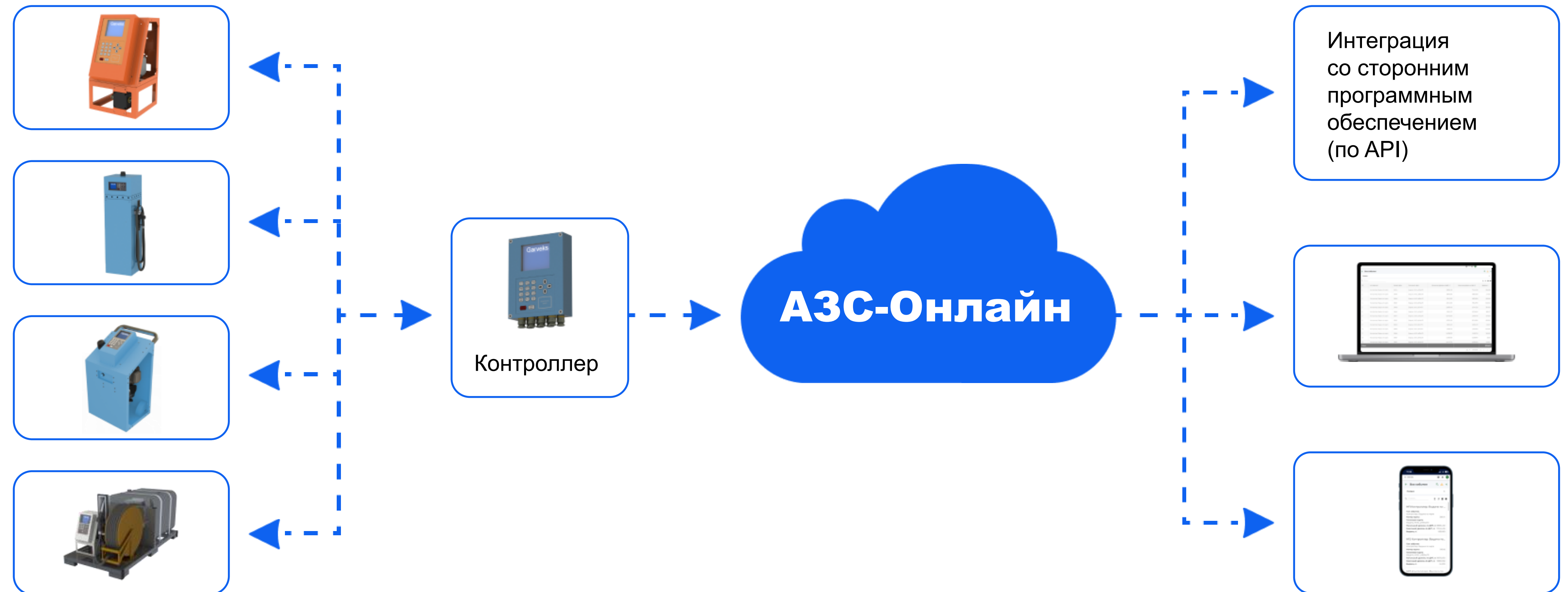
Тарировочная станция «ТС-722»

Оборудование предназначено для автоматической тарировки датчиков уровня топлива, установленных в баки транспортных средств.



- ✓ Экономия времени на тарировку (возможна установка на паузу)
- ✓ Ёмкость хранения до 500 градуировочных таблиц
- ✓ Станция оборудована быстроразъёмными соединениями, компактна и удобна в перемещении
- ✓ Беспроводная передача градуировочных таблиц на удалённый сервер

Единый сервис ГАРВЕКС «АЗС-Онлайн»



«АЗС-Онлайн» — это серверное программное решение, осуществляющее обработку, хранение, и передачу информации по всем топливным операциям в режиме реального времени.

Функции и отличительные особенности ГАРВЕКС «АЗС-ОНЛАЙН»

- ✓ Сопоставление количеств топлива, выданного ТРК и залитого в бак транспортного средства
- ✓ Идентификация пользователей по физическим и смарт-картам
- ✓ Удалённый старт процесса отпуска топлива
- ✓ Доступ к системе из любой точки мира с любого устройства (ПК, смартфон, планшет)
- ✓ Не требует установки специализированного ПО, работа ведётся полностью через Веб-браузер
- ✓ Управление и установка лимитов осуществляется дистанционно

Функции и отличительные особенности ГАРВЕКС «АЗС-ОНЛАЙН»

- ✓ Контроль основных параметров жидкости (нефтепродуктов) в режиме реального времени: температура, плотность, наличие подтоварной воды
- ✓ Перевод литров в килограммы за любой временной промежуток
- ✓ Удалённая установка значения нижнего порога остатка топлива
- ✓ Возможность изменения данных о пользователях/картах онлайн (без программатора)
- ✓ Получение СМС-уведомлений по индивидуально заданному остатку
- ✓ Интеграция со сторонним программным обеспечением (по API)

Интерфейс «АЗС-Онлайн»

← Все события						
Сводка						
Поиск...						
№	Тип события	Номер карты	Топливная карта	Начальный уровень по ДУТ, л	Конечный уровень по ДУТ, л	Выдано, л
1	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	18836,430	17940,430	899,990
2	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	18876,950	18856,330	34,000
3	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	19542,970	18876,950	665,990
4	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	20144,530	19542,970	600,000
5	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	20918,460	20144,530	787,000
6	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	21605,470	20918,460	685,010
7	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	22340,820	21605,470	727,000
8	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	23232,420	22340,820	899,980
9	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	23251,460	23232,420	20,000
10	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	24156,740	23251,460	900,000
11	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	24338,870	24156,740	180,000
12	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	24356,930	24338,870	23,510
13	Контроллер: Выдача по карте	38844	Выдача_КАЗС	24447,270	24356,930	100,000
Итого:						9815,480

← Все события	
Сводка	
Поиск...	
№1 Контроллер: Выдача по ...	
Тип события:	
Контроллер: Выдача по карте	
Номер карты:	
38844	
Топливная карта:	
Выдача_КАЗС	
Начальный уровень по ДУТ, л: 18836,430	
Конечный уровень по ДУТ, л: 17940,430	
Выдано, л: 899,990	
№2 Контроллер: Выдача по...	
Тип события:	
Контроллер: Выдача по карте	
Номер карты:	
38844	

Сертификаты оборудования Гарвекс



Сертификат
взрывозащиты
топливораздаточных
колонок



Сертификат
на контроллеры
серии КВОТА



Сертификат
на насосные блоки,
ТРК

Гарвекс

ИННОВАЦИИ В РАБОТЕ

Свяжитесь с нами сегодня для получения надёжного и современного решения

☎ 8 (800) 222-62-64

🌐 garveks.ru

✉ sale@garveks.ru

📍 Санкт-Петербург, шоссе Революции,
дом 69, литера А, офис 303