

**ТЕХНИКО-KOMMЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Исх. 1221-80Кот \_\_\_\_\_

Сделаем привязку АЗС на местности по нормам НПБ


Мы являемся самым крупным и известным заводом производителем мобильных АЗС и автоматизации, хранения и выдачи топлива в России. Сети наших АЗС работают в России, Казахстане, Узбекистане, Армении, Киргизии, Белоруссии. За время работы мы изготовили и поставили 2500 заправочных станций и топливозаправщиков.

**СТАНЦИЯ ТОПЛИВОЗАПРАВОЧНАЯ МОБИЛЬНАЯ Pro-Azs «ЭКОНОМ»**

Объем м <sup>3</sup>	Количество камер	Тип модели	Климатическое исполнение	Виды топлива
10	2	Эконом	У (- 40 ...+40 град С)	АИ-92, АИ-95

**ВНЕШНИЙ ВИД СТАНЦИЙ Pro-Azs «ЭКОНОМ»**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЗС МОДЕЛИ «ЭКОНОМ»

Станция топливозаправочная мобильная т.м. «Pro-Azs»		
Объем	10 м3	
Кол-во камер	2	
Тип исполнения	Эконом (требуется дополнительных мероприятий для соответствия нормам пожарной безопасности).	
Виды используемого топлива	АИ-92, АИ-95	
Климатическое исполнение	У	
<b>РЕЗЕРВУАР:</b>		
<p>Резервуар двухкамерный, одностенный и общей вместимостью резервуара – 10 (5+5) куб.м.  Толщина стенок — 4 мм. Материал — Ст 3.  Днища резервуара – сферические отбортованные. Автоматическая сварка швов резервуара.  Покрытие: цинконаполненный грунт, износостойкая эмаль (цвет резервуара стандартный – белый, цвет съемных частей – оранжевый. Цвета можно пересмотреть).  Трубопроводы окрашиваются отдельно от резервуара, а только потом собираются. Это дает абсолютный прокрас по всей поверхности, болтовые соединения и резиновые уплотнения не закрашиваются.  Собираются на оцинкованных метизах.  Лестница и площадка для доступа к резервуарному оборудованию.  Каркас для крепления ТРК с торцов резервуара</p>		
<b>ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</b>		
	<p>УТ «камка 6120-11» (электронасос 220 В (взр.), для бензина, производительность до 50 л/мин, шланг 4 м, кран раздаточный автоматический, всасывающая гидравлика, фильтр тонкой очистки). С контроллером безоператорного отпуска топлива Benza BS-01 (отпуск по ЧИП-картам, с удалённым контролем за расходом топлива, (ПО устанавливается на компьютер в офисе (передача данных по GSM-каналу или проводу, сохранение отчетов для дальнейшего учета, например, в системе "1С")) В комплекте 50 шт. ЧИП-карты, считыватель карт, ПО "Po-Azs Автоматическая АЗС"- benza ma toffice", антенна (при GSM передаче данных), преобразователь интерфейсов.  Погрешность +/- 1%. Нельзя задать дозу топлива. Заливка до полного бака или отключение кнопкой.</p>	2 шт.
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</b>		
Горловина Ду-600мм с люком		2 шт.
Линия наполнения	Быстроразъемное соединение (БРС) на крышке резервуара	2 шт.
Линия выдачи	Трубопровод, фланцы, клапан приемный	2 компл.
Линия деаэрации	Клапан дыхательный совмещенный с огнепреградителем	2 шт
Линия метроштока		2 шт
Опоры		✓
Рымы строповые оцинкованные		✓
Болт заземления		✓
Метрошток		✓
Градуировочная таблица (геометрический метод)		✓
Стоимость в указанной выше комплектации составляет:	<b>1 887 500 рублей. С учетом НДС 20%, на условиях самовывоза</b>	
Габаритные размеры (расчетные) ДхШхВ	<b>4 500 x 2 350 x 2 700</b>	
Срок изготовления	<b>40 -70 рабочих дней.</b> Срок может корректироваться на момент размещения заказа, в зависимости от загруженности производства.	
Условия оплаты	<b>На момент открытия заказа предоплата 50%, оставшиеся 50% по факту готовности к отгрузке.</b>	

**Приблизительный внешний вид МТЗС «Pro-Azs», тип исполнения «Эконом»:**

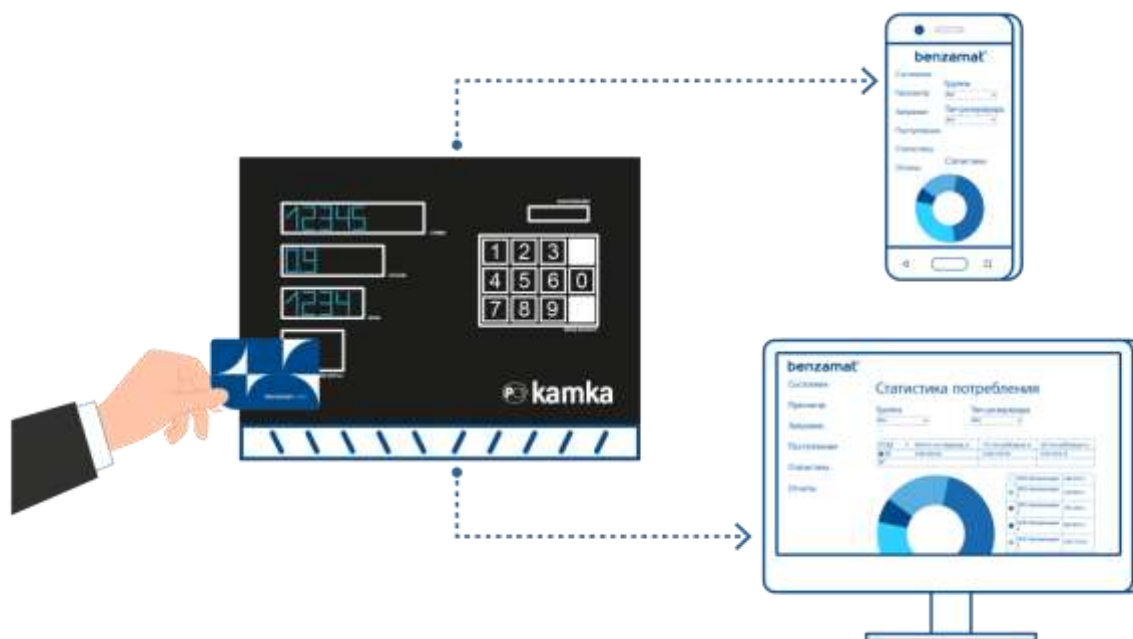


**Состав комплекта документации к станция топливозаправочной мобильной "Pro-Azs":**

- паспорт МТЗС;
- паспорт на резервуар;
- акт проверки на герметичность сварных соединений;
- градуировочные таблицы камер резервуара;

- паспорта и руководства по эксплуатации на комплектующие станции;
- руководство по монтажу, пуско-наладочным работам и эксплуатации станции;
- декларация соответствия станции;
- паспорт метроштока с отметкой о поверке;
- экологический сертификат соответствия;
- сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2011;
- санитарно-эпидемиологическое заключение;
- сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности;
- разрешение на применение знака соответствия требованиям промышленной безопасности;
- отказное письмо Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

## СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ С ПОМОЩЬЮ КОНТРОЛЛЕРА Pro-AzsBenza BS-01 И Pro-Azs Benza BS-02



### ОТПУСК ТОПЛИВА

**Отпуск топлива** осуществляется с использованием пластиковых карт (**бесконтактная карта MIFARE**), с возможностью объединения карт в группы с организацией контрольных **функций**:

- **контроль** суммарных счетчиков ТРК;
- **отчет** расхода по карте (группе карт);
- занесение **лимитов** выдаваемого топлива (суточных, месячных);
- возможность **блокировки** отпуска при перерасходе;
- определение **области** отпуска (ограничение перечня объектов, где может обслуживаться карта / группа карт)
- возможность отпуска топлива в **ручном режиме** с вводом пароля и задачей дозы на клавиатуре;
- ведение **журнала** отпуска топлива, с возможностью выгрузки в Excel, pdf и вывода на печать;
- возможность привязки лимитной карты к конкретной топливозаправочной станции или ТРК.

### ПРИЕМ ТОПЛИВА

- **замер** принимаемого объема и массы топлива;
- возможность ведение **журнала** приема топлива, с возможностью выгрузки в Excel, pdf и вывода на печать;
- вывод **истории** показаний уровнемера после приема и выдачи топлива;
- возможность **введения** данных о приходе топлива по накладным в ручном режиме и одновременный перерасчет остатка топлива с учетом введенных данных;
- **контроль** уровня топлива в резервуарах одновременно по уровнемерам и накладным с возможностью задачи минимального количества литров по накладной.



## ХРАНЕНИЕ ТОПЛИВА

- автоматический постоянный **контроль** остатков в резервуаре, ведение автоматического журнала изменений остатков топлива;
- **отображение** остатков в табличном и графическом виде;
- цветовая **сигнализация** в программе о недостаточном количестве топлива.

**Современная программная платформа** операционной системы управления базами данных и средствами разработки:

- **подключение** к одному контроллеру до 4 уровнемеров;
- **объединение** в единую сеть всех имеющихся объектов с возможностью работы через личный кабинет **Benzaoffice** с возможностью самодиагностики
- **возобновление связи** с контроллером;
- **аварийное состояние** резервуара;
- резервуар требует **заправки**;
- резервуар перешел в **рабочее состояние**.

**Уведомления** о сбоях в работе системы отправляются **по электронной почте**.

В системе ведется журнал всех вышеописанных событий.

- возможность **подключения** внешнего принтера;
- дополнительная функция задачи **дозы отпуска** топлива через ПО без дополнительного оборудования;
- 100% **независимая работа** автоматизации каждой ТРК;
- наличие информационного **дисплея** для вывода подсказок пользователю;
- **информацию** о количестве выдаваемого топлива можно получать, находясь в удалении от ТРК через беспроводную передачу информации (через GSM-канал) или кабельное подключение к главному серверу на расстояние 1км.

## ГЕОГРАФИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ Pro-Azs СВЫШЕ 2100 КАЗС И АТЗ БЫЛО ВВЕДЕНО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ С 2006 ГОДА



**Начни свой бизнес по продаже топлива.**

Устанавливай, работай и получай выгоду без согласований и разрешений!