

Руководителю предприятия

Коммерческое предложение на поставку продукции

Исх. №/н от _____ г. на вх. _____ от _____

Контейнерная автоматизированная автозаправочная станция

Тип СИМОН-Ж-3-1х30-Т-1х1

- ✚ Количество продуктов - 3 вида (Аи 92, Аи 95, Дт);
- ✚ Объем, водич. - 30 м³, 2 двухстенных резервуара РТС 20(10+10)+ РТС 10 м³;
- ✚ Двусторонняя выдача жидкого моторного топлива ТРК ГР 3/6 рукава - 1 шт;
- ✚ Терминал самообслуживания односторонний - 1 шт.



*Примерный внешний вид КАЗС

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ:

- Резервуар горизонтальный стальной с комплектом технологического оборудования:
- ✚ Резервуар двухстенный 30(10+10+10) м³ - 1 шт.;
- ✚ Материал резервуара и трубопроводов - сталь Ст3сп5;

Общество с ограниченной ответственностью «Приборы и Автоматика» г. Зарезный

ОТРН 1185835000141

Филиал ПРИВОЛЖСКИЙ ПАО «БАНК "ФК ОТКРЫТИЕ"»

Эл. почта: info@td-spl.ru

ИНН 58380113261

Р/счет: 40702810100280019327

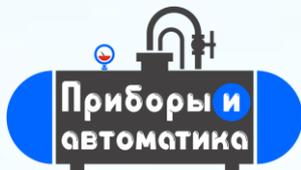
Тел.: +7 (841-2) 999-021

КПП 583801001

Кор/счет: 30101810300000000881

Сайт: www.td-spl.ru

БИЖ 042282881



Руководителю предприятия

Коммерческое предложение на поставку продукции

Исх. №/н от _____ г. на вх. _____ от _____

- + Толщина стенок/толщина днища - 4/4 мм;
- + Внутреннее днище: усеченный конус;
- + Наружное днище: усеченный конус;
- + Автоматическая сварка швов резервуара;
- + Наружное покрытие по технологии системы высокопрочных износостойких покрытий **SUMIXAN CJLOR** (грунт+эмаль двухкомпонентная высокопрочная в 2 слоя);

Межстенное пространство резервуара герметизировано, заполняется азотом (входит в комплект поставки). Резервуар оборудован системой контроля герметичности межстенного пространства (азотный узел), обеспечивающей автоматическую сигнализацию (световую и звуковую) персоналу АЗС о разгерметизации и автоматическое прекращение наполнения резервуара. Контроль давления осуществляется электроконтактным манометром.

Комплектация резервуара:

- + Резервуар - 1 шт.;
- + Рым строповозный - 4 шт.;
- + Кольцо жесткости - 3 шт.;
- + Люк-лаз $\varnothing 800$ мм с крышкой $\varnothing 900$.

Линия наполнения, а именно:

- + Трубопровод стальной - 3 шт.;
- + Кран шаровый Ду80 - 3 шт.;
- + Ограничитель налива ОН-80 - 3 шт.

Линия выдачи Ду50, а именно:

- + Трубопровод стальной - 3 шт.;
- + Кран шаровый Ду50 - 3 шт.;
- + Клапан приемный КП-50 - 3 шт.;
- + Линия замерная Ду80 с люком замерным ЛЗ-80 - 3 шт.

Общество с ограниченной ответственностью «Приборы и Автоматика» г. Зарегный

ОТФН 1185835000141

Филиал ПРИВОЛЖСКИЙ ПАО «БАНК "ФК ОТКРЫТИЕ"»

Эл. почта: info@td-spl.ru

ИНН 58380113261

Р/счет: 40702810100280019327

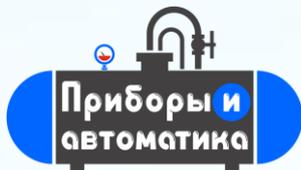
Тел.: +7 (841-2) 999-021

КПП 583801001

Кор/счет: 30101810300000000881

Сайт: www.td-spl.ru

БИЖ 042282881



Руководителю предприятия

Коммерческое предложение на поставку продукции

Исх. №/н от _____ г. на вх. _____ от _____

- + Линия дыхательная Ду50 с клапаном дыхательным СМДЖ-50 с огнепреградителем - 3 шт.
- + Линия загистная (обесшламливания) Ду50 - 3 шт.
- Колонка топливораздаточная General Pump - 1 шт.
 - + Количество видов топлива: 3;
 - + Количество рукавов: 6;
 - + Производительность: 50 л/мин;
 - + Тип гидравлической системы: напорная;
 - + Индикация: Двухсторонняя ЖКИ;
 - + Комплектация рукава: Премиум;
 - + Цвет корпуса: по согласованию.
- Закрытый технологический отсек с противопожарной перегородкой оборудован запираемыми рольставнями. В нем расположены:
 - + Шкаф распределения электроэнергии (ШРЭ) во взрывозащищенном исполнении;
 - + Шкаф автоматизации технологического оборудования (АСУ-ТТ) во взрывозащищенном исполнении;
 - + Узел наполнения включает в себя клапан обратный, кран шаровой, муфта слива, огнепреградитель, насосный агрегат АСВН-80 5,5 кВт под управлением частотным преобразователем - 2 шт.
- Линия уровнемера ТМТ-201-Е-Модвис производство ООО НПП «СЕНСОР» (внесенный в ГОСРЕЕСТР средств измерений, с погружными датчиками плотности, точность измерения +/- 1 мм по уровню, поплавок подтоварной воды) - 3 шт.
- Устройство заземления автоцистерн УЗА-М-24В - предназначено для заземления автоцистерн с целью отвода зарядов статического электричества при сливе-наливе горючих и легковоспламеняющихся жидкостей. Устройство обеспечивает постоянный контроль цепи заземления автоцистерны, подачу светового сигнала для разрешения проведения операции слива-налива и автоматическую блокировку

Общество с ограниченной ответственностью «Приборы и Автоматика» г. Зарезный

ОТФН 1185835000141

Филиал ПРИВОЛЖСКИЙ ПАО ФАЭК "ФК ОТКРЫТИЕ"

Эл. почта: info@td-spl.ru

ИНН 58380113261

Р/счет: 40702810100280019327

Тел.: +7 (841-2) 999-021

КПП 583801001

Кор/счет: 30101810300000000881

Сайт: www.td-spl.ru

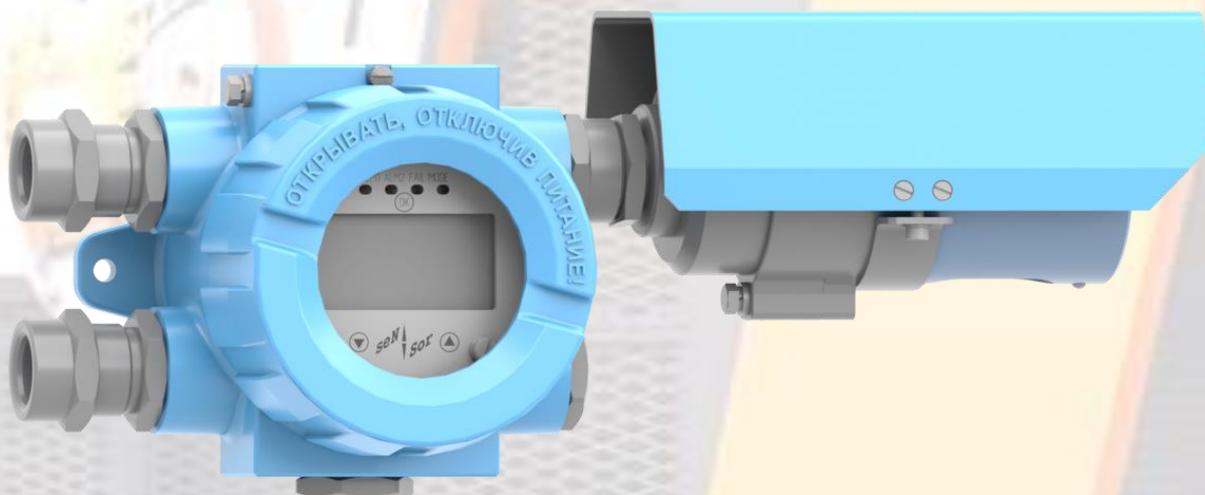
БИЖ 042282881

исполнительных механизмов слива-налива посредством передачи дискретного сигнала в систему автоматизации при нарушении цепи заземления - 1 шт.

Модуль порошкового пожаротушения МПП «Буран» с устройством теплового самозапуска (180°C) и электрической пусковой цепью, защищаемая площадь до 7 кв. м, защищаемый объем до 18 м.куб., $t_{\text{раб.}} -50...+50^{\circ}\text{C}$ - 1 шт. над ТРК и 1 шт. в технологическом отсеке.

Линия напорной гидравлики выдачи ЖМТ, связывающая ТРК и погружные насосы в кол.-ве 3 шт. оснащена преобразователями давления СЕНС-ПД для контроля герметичности. Обеспечивает автоматическую сигнализацию персоналу АЗС о разгерметизации по СМС и дублированием через Web интерфейс КАЗС, и автоматическое прекращение выдачи нефтепродукта.

Газоанализатор СЕНС СТ-Аз



Предназначен для автоматического непрерывного измерения взрывоопасной концентрации горючих углеводородных газов и паров, в том числе паров нефти,

Общество с ограниченной ответственностью «Приборы и Автоматика» г. Зарегный

ОТФН 1185835000141

Филиал ПРИВОЛЖСКИЙ ПАО «БАЗЕК "ФК ОТКРЫТИЕ"»

Эл. почта: info@td-spl.ru

ИНН 58380113261

Р/счет: 40702810100280019327

Тел.: +7 (841-2) 999-021

КПП 583801001

Кор/счет: 30101810300000000881

Сайт: www.td-spl.ru

БИЖ 042282881



Руководителю предприятия

Коммерческое предложение на поставку продукции

Исх. №/н от _____ г. на вх. _____ от _____

нефтепродуктов, спиртов в воздухе рабочей зоны в диапазоне от 0 до 100 % НКТПР, и сигнализации о превышении ей установленных порогов срабатывания (потенциальной опасности взрыва) и о неисправностях газоанализатора.

Автоматизированная система учета, хранения и отпуска нефтепродуктов со следующими основными характеристиками:

- + Система контроля состояния межстенного пространства, герметичности напорных линий ЖМТ с выдачей предупредительных светозвуковых сигналов, SOS-сообщений на Web-интерфейс владельца КАЗС в случае аварийной разгерметизации резервуара;
- + Взрывозащищённое освещение технологического отсека (взрывозащищённый светильник, взрывозащищённая клеммная коробка);
- + В комплектацию КАЗС входит промышленный контроллер обеспечивающий управление, координацию систем КАЗС, сбор и передачу данных;
- + Программное обеспечение удаленного мониторинга и управления системами КАЗС.

Платёжный терминал предназначен для обеспечения самообслуживания на КАЗС. Терминал АСУ КАЗС предназначен для самостоятельного управления клиентом процесса отпуска нефтепродуктов на КАЗС - 1 шт. односторонний.

- + Организация процесса отпуска предполагает отсутствие оператора, поэтому интерфейс клиента сделан максимально простым и понятным. Для удобства клиента, все операции имеют голосовое сопровождение.
- + Время работы без электропитания от ИБП - не более 10 мин.
- + Мощность звукового динамика - не менее 3 Вт.
- + Тип банковских карт, принимаемых терминалом - бесконтактные (NFC).
- + Время готовности к работе терминала - не более 2 минут.
- + Терминал обеспечивает круглосуточную автоматическую работу АЗС без вмешательства оператора.
- + Удлиненного исполнения с полимерно-порошковым покрытием;

Общество с ограниченной ответственностью «Приборы и Автоматика» г. Зарезный

ОТФН 1185835000141

ФИЛИАЛ ПРИВОЛЖСКИЙ ПАО «БАНК "ФК ОТКРЫТИЕ"»

Эл. почта: info@td-spl.ru

ИНН 58380113261

Р/счёт: 40702810100280019327

Тел.: +7 (841-2) 999-021

КПП 583801001

Кор/счёт: 30101810300000000881

Сайт: www.td-spl.ru

БИЖ 042282881



Руководителю предприятия

Коммерческое предложение на поставку продукции

Исх. №/н от _____ г. на вых. _____ от _____

- + Экран 19" высокой яркости с коррекцией освещенности промышленного исполнения с сенсорным управлением;
- + Касса ККТ с фискальным регистратором на 15 \36 месяцев;
- + Принтер печати чеков «CUSTOM» УЖР-80;
- + Промышленный компьютер INTEL с SSD накопителем;
- + Бесконтактный считыватель NFC банковских карт «Vendotek»;
- + Считыватель штрих-кода, с возможностью оплаты по QR коду;
- + Купюроприемник ИСТ с кассетой на 400 купюр;
- + Пылевлагозащита IP54
- + Система Аудио оповещения клиентов о текущей операции;
- + Климат-контроль терминала;
- + Источник бесперебойного питания;
- + Блоки питания;
- + Роутер + 3G\4G модем.

ОПЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Декоративная обшивка станции:
 - + Металлокаркас из оцинкованной стали 3мм с порошковым декоративным покрытием по технологии ЛСТК, нержавеющий крепеж;
 - + Сэндвичпанель 50мм на торцевой поверхности и крыше КАЗС, с целью снижения нагрева емкости и испарения нефтепродуктов;
 - + Оцинкованные стальные панели 1.5 мм окрашенные декоративной порошковой краской с защитой от УФ;
 - + Информационное ценовое светодиодное табло - 3 шт;
 - + Рольставни запираемые на замок.
- Декоративная LED подсветка боковых панелей станции;
- Мерный шток длиной 3,5 метра - 2 шт;
- Система видеонаблюдения на 4 камеры;

Общество с ограниченной ответственностью «Приборы и Автоматика» г. Заречный

ОГРН 1185835000141

ФИЛИАЛ ПРИВОЛЖСКИЙ ПАО «БАНК "ФК ОТКРЫТИЕ"»

Эл. почта: info@td-spl.ru

ИНН 58380113261

Р/счет: 40702810100280019327

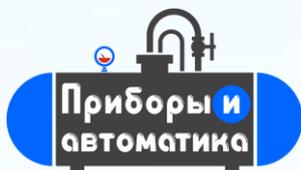
Тел.: +7 (841-2) 999-021

КПП 583801001

Кор/счет: 30101810300000000881

Сайт: www.td-spl.ru

БИЖ 042282881



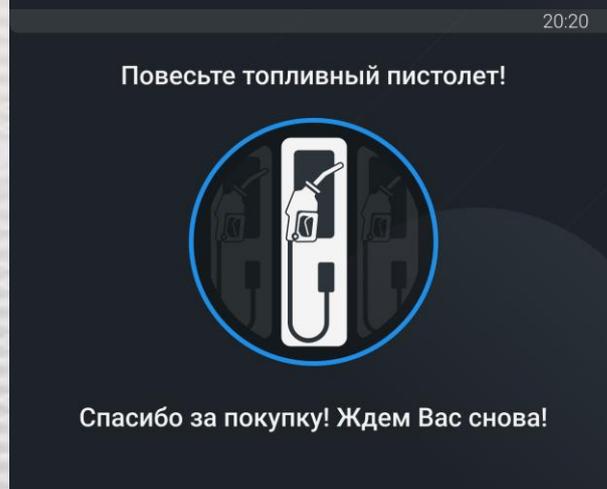
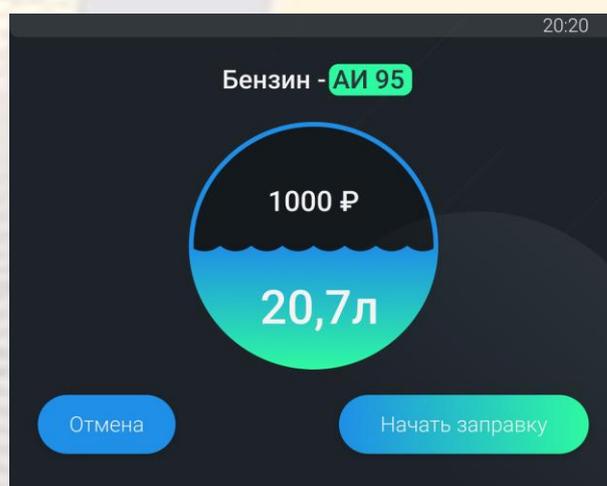
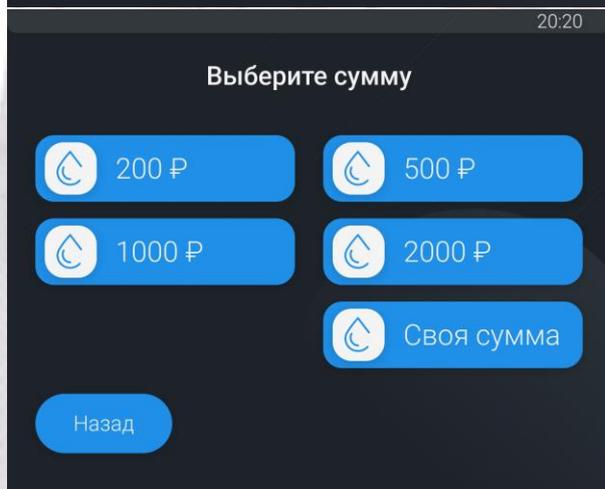
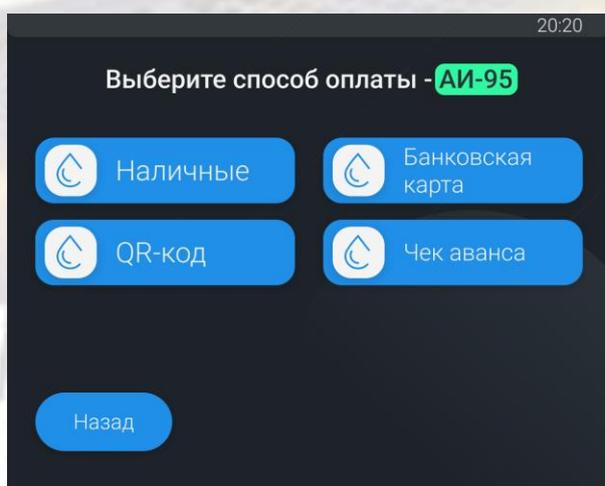
Руководителю предприятия

Коммерческое предложение на поставку продукции

Исх. №/н от _____ г. на вкл. _____ от _____

КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТАЦИИ:

- ✚ Традиционные таблицы камер резервуара;
- ✚ Паспорта на комплектующие;
- ✚ Руководство по эксплуатации;
- ✚ Паспорт на резервуар и КАЗС;
- ✚ Декларация соответствия ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011;
- ✚ Сертификат соответствия добровольный на соответствие требованиям безопасности;
- ✚ Экологический сертификат соответствия.



*Экраны терминала самообслуживания

Общество с ограниченной ответственностью «Приборы и Автоматика» г. Зарезный

ОТФН 1185835000141

Филиал ПРИВОЛЖСКИЙ ПАО «БАНК "ФК ОТКРЫТИЕ"»

Эл. почта: info@td-spl.ru

ИНН 58380113261

Р/счет: 40702810100280019327

Тел.: +7 (841-2) 999-021

КПП 583801001

Кор/счет: 30101810300000000881

Сайт: www.td-spl.ru

БИЖ 042282881



Руководителю предприятия

Коммерческое предложение на поставку продукции

Исх. №/н от _____ г. на вых. _____ от _____

- Пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию, обучение персонала:
- ✚ Подключение КАЗС к сети переменного тока 380В;
 - ✚ Подключение КАЗС к компьютеру оператора;
 - ✚ Установка и настройка программного обеспечения «КМАЗС Офис» на компьютере оператора;
 - ✚ Проверка работы уровнемеров, установки контролируемых уровней на резервуаре, внесение градуировочных таблиц (геометрический метод) в память уровнемера;
 - ✚ Пробный слив топлива из топливопровода в резервуар под контролем уровнемера;
 - ✚ Первая выдача топлива через ТРК и контроль работоспособности КАЗС и терминала самообслуживания;
 - ✚ Обучение персонала работе с КАЗС и ПО «КМАЗС Офис».

Стоимость в указанной комплектации с учетом НДС 20%	4 580 000, 00 руб.
Стоимость пусконаладочных работ	Включена в стоимость
Стоимость доставки	Включена в стоимость
Год изготовления	2023
Срок изготовления	55-65 рабочих дней
Условия оплаты	60% общей суммы, оплачиваются Заказчиком в течение пяти банковских дней с момента подписания договора. 40% общей суммы, оплачивается не позднее пяти банковских дней с момента получения письменного извещения от Исполнителя о готовности Изделия.
Срок гарантии на КАЗС	18 месяцев
Срок действия технико-коммерческого предложения	10 дней

Общество с ограниченной ответственностью «Приборы и Автоматика» г. Зарезный

ОТРН 1185835000141

Филиал ПРИВОЛЖСКИЙ ПАО «БАНК "ФК ОТКРЫТИЕ"»

Эл. почта: info@td-spl.ru

ИНН 58380113261

Р/счет: 40702810100280019327

Тел.: +7 (841-2) 999-021

КПП 583801001

Кор/счет: 30101810300000000881

Сайт: www.td-spl.ru

БИЖ 042282881