

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

КАЗСОН



+7-937-444-8-555



www.ka3c.ru



sales@nposimon.ru



Пензенская обл., г. Пенза

ПРИМЕРНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД АГЗС

СОВРЕМЕННАЯ АГЗС - ОБЪЕКТ С ПОЛНОЙ АВТОМАТИЗАЦИЕЙ



Автоматизированный узел заправки АТС - это высокотехнологичное решение, разработанное в полном соответствии с действующими нормативными требованиями.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



02.08.2024 г.

Представляем вашему вниманию инновационную систему управления авто-газозаправочной станцией для заправки автотранспортных средств (АТС).

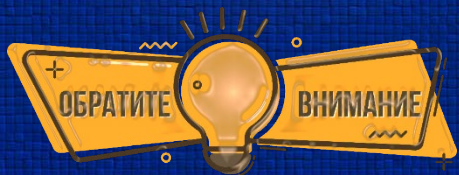
Подготовка площадки для установки АГЗС/КАЗС/МАЗС/ТП и оборудования, доставка до места установки в стоимость **НЕ ВКЛЮЧЕНА!**

Настоящее коммерческое предложение (далее КП) исполнено в соответствии с техническим заданием, опросным листом, заданием на проектирование, требованиями «Заказчика». Настоящее КП вступает в силу с момента отправки в адрес заказчика и на него распространяются приведенные ниже условия.

Данное КП действительно 10 рабочих дней с момента его составления. В случае подтверждения «Заказчиком» условий КП после истечения данного периода, требуется коррекция, либо подтверждающие письмо об отсутствии изменений в условиях КП.

Изготовление указанной ниже автозаправочной станции (АГЗС/КАЗС/МАЗС/ТП) согласно ТЗ выполняется как единое заводское изделие, имеющие сертификацию РФ, выполненное на промышленных площадях и силами поставщика.

Заказчик обязан ознакомиться с условиями данного КП, принять их или сообщить о корректировках, изменениях или вопросах, возникших при изучении КП.



КОММЕРЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



Настоящим сообщаем что, готовы изготовить и поставить в адрес Вашего предприятия комплексную систему управления автозаправочными станциями.

**СТОИМОСТЬ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ:**

6 278 700 руб. (шесть миллионов двести семьдесят восемь тысяч семьсот) рублей 00 копеек, включая НДС (20%) в сумме 1 046 450.00 руб. (один миллион сорок шесть тысяч четыреста пятьдесят) рублей 00 копеек.

**УСЛОВИЯ
ОПЛАТЫ:**

Первый платеж: 60% денежных средств от суммы, указанной в КП на расчетный счет Поставщика в течение 5 рабочих дней с даты подписания спецификации к договору.

Второй платеж 40% денежных средств от суммы, указанной в КП на расчетный счет Поставщика в течение 5 рабочих дней с даты официального извещения о готовности продукции к отгрузке.

**СРОК
ПРОИЗВОДСТВА:**

Составляет 80-90 раб. дней с момента поступления авансового платежа на р/с поставщика с возможностью досрочной отгрузки.

**СТОИМОСТЬ
ПНР, ШМР:***

175 000 руб. (сто семьдесят пять тысяч) рублей 00 копеек, включая НДС (20%) в сумме 29 166.67 руб. (двадцать девять тысяч сто шестьдесят шесть) рублей 67 копеек.

* Данная услуга оплачивается на основании дополнительного договора и не включена в стоимость изготовления АГЗСКАЗС/МАЗС/ТП



СОСТАВ МОДУЛЬНОЙ АГЗС-М БНГ 10-1-2ЕХ

- РЕЗЕРВУАР СУГ ОБЪЕМОМ 10 М3, ДВУХ-СТЕННЫЙ, НАЗЕМНЫЙ, ГРУНТОВАНИЕ ПОД НАНЕСЕНИЕ ТЕПЛО-ОГНЕЗАЩИТЫ - 1 ШТ.;
- ТЕПЛО-ОГНЕЗАЩИТА РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКТИВНАЯ С ВНЕШНИМ КОЖУХОМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С БЕЛЫМ ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ - 1 ШТ.;
- ГАЗОПРОВОДЫ СУГ ЖИДКОЙ И ГАЗОВОЙ ФАЗЫ DN40, DN32, DN25, ФЛАНЦЫ, МЕТИЗЫ, ПРОКЛАДКИ - КОМПЛЕКТ;
- НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ ФД-40/25 (РОССИЯ) В КОМПЛЕКТАЦИИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 5,5 КВТ - 1 ШТ.;
- ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ТИП SRG ИЛИ АНАЛОГ - 2 ШТ.;
- УРОВНЕМЕР МАГНИТО-СТРИКЦИОННЫЙ ПМП-201А -1 ШТ.;
- ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ СЕНС ПД РУ-2.5 МПА – 1 ШТ. ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ, СЕНС ПД РУ-250 КПА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В МЕЖСТЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ РЕЗЕРВУАРА - 1 ШТ.;
- КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРО-МАГНИТНЫЕ ДУ-32 - 2 ШТ., ДУ-40 - 1 ШТ.;
- ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСНЫМ АГРЕГАТОМ С УСТРОЙСТВОМ ПЛАВНОГО ПУСКА ДВИГАТЕЛЯ НАСОСНОГО АГРЕГАТА, УРОВНЕМЕРОМ ПМП-201, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ ДАВЛЕНИЯ СЕНС ПД С ВЫВОДОМ ПОКАЗАНИЙ НА ПРОГРАММИРУЕМОЕ ТАБЛО МС-К-500-3С, ЭЛЕКТРО-МАГНИТНЫМИ КЛАПАНАМИ ДУ-32, ДУ-40 ЧЕРЕЗ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ КЛАПАНАМИ МС-6ЭР-220В, РОЗЕТКОЙ ПИТАНИЯ ГАЗОВОЗА (БЛОКИРОВКА ПРИ ОТСУТСТВИИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ГАЗОВОЗА);
- БАЙПАСНЫЙ КЛАПАН - 1 ШТ.;
- ФИЛЬТР ДУ-40 - 2 ШТ.;
- КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ (СБРОСНОЙ) В ТРУБОПРОВОД REGO 3127- 1 ШТ.;
- СБРОСНАЯ СВЕЧА НА ОПОРЕ - 1 ШТ.;
- ОБРАТНЫЕ И СКОРОСТНЫЕ КЛАПАНЫ;
- КРАНЫ ШАРОВЫЕ DN32 - 2 ШТ., DN40 - 1 ШТ. ПЕРВЫЕ ОТ РЕЗЕРВУАРА (ПРО-ВА ПАЗ), В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ МАРШАЛ DN25; DN32; DN40;
- КРАНЫ ШАРОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ DN 15;
- КЛАПАНЫ КЗИС, МАНОМЕТРЫ (ДИАМ.150 - ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В РЕЗЕРВУАРЕ, ДИАМ. 100 ММ. ГИДРО-ЗАПОЛНЕННЫЕ - В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ДО И ПОСЛЕ НАСОСНОГО АГРЕГАТА), УГЛОВОЙ КЛАПАН КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЖИДКОЙ ФАЗЫ В РЕЗЕРВУАРЕ 85 % - 1 КОМПЛЕКТ.;
- МЕТАЛ-РУКАВА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГРК К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ - 1 КОМПЛЕКТ;
- ПОСТ ПВК АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ НАСОСОВ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ - 2 ШТ.;
- УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ АВТОЦИСТЕРНЫ УЗА - 1 ШТ.;
- ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР СЕНС СГ - 2 ДАТЧИКА;
- СИРЕНА СВЕТО-ЗВУКОВАЯ ВС-5 - 1 ШТ.;
- АДАПТЕР ЛИН-USB-DIN С ДИСКОН ИТО - 1 ШТ.;
- ЛЕСТНИЦА - 1 ШТ.;
- ГРК ДЖЕНЕРАЛ ПАМПС (ДВУХ-РУКАВНАЯ, L-ОБРАЗНАЯ, ТАБЛО НА ДВЕ СТОРОНЫ, ЦВЕТ ПАНЕЛЕЙ ГИДРОБЛОКА ПО ЗАПРОСУ) - 1 ШТ.;
- ТЕРМИНАЛ САМООБСЛУЖИВАНИЯ АГЗС 1- ШТ.;
- РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА - 1 ШТ.

ВЫДАЧА НЕФТЕПРОДУКТОВ

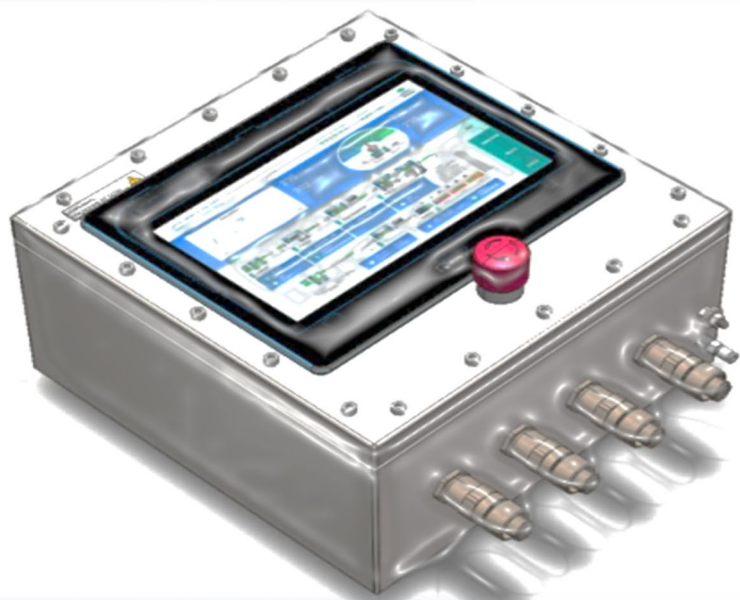
В ПРОИЗВОДСТВЕ СОБСТВЕННЫХ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ ПРОДУКЦИЮ GENERAL PUMP



- ❑ Квалификация персонала, четкая организация производства, использование современных систем автоматизированного проектирования и технологического оборудования, налаженные связи с поставщиками позволяют предприятию в кратчайший срок решать сложные задачи с неизменно высоким качеством.
- ❑ Использование комплектующих ведущих фирм, контроль на этапе производства, проведение приёмосдаточных испытаний обеспечивают высокий уровень качества и надежности оборудования. Программное обеспечение разрабатывается с учетом специфики изделий и опыта их эксплуатации.
- ❑ Оптимальное соотношение цены и качества, широкий ассортимент, длительный гарантийный срок эксплуатации, послегарантийное сопровождение продукции "GeneralPump" обеспечат успех вашего бизнеса!

АВТОМАТИЗАЦИЯ АГЗС

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АГЗС - ЭТО НЕ ПРОСТО КНОПКА ПУСК-СТОП



В комплектацию системы управления АГЗС входит промышленный контроллер, обеспечивающий управление, координацию систем хранения и приема-выдачи ЖМТ, сбор и передачу данных на верхний уровень АСУ ТП. Программное обеспечение удаленного мониторинга и управления системами.

Микропроцессорный модульный контроллер для систем автоматизации, диспетчеризации, мониторинга и управления обеспечивает функционирование как в автономном режиме, а также в составе различных систем SCADA. Позволяет обеспечить автоматизированную систему учета, хранения и отпуска нефтепродуктов со следующими основными характеристиками:

- ❑ Управление, контроль и автоматическая корректировка приема/отпуска топлива с передачей данных и отчетами на ПК оператора.
- ❑ Контроль уровней с автоматической калибровкой измеряемого уровня нефтепродукта в емкости.
- ❑ Мониторинг состояния электропитания АГЗС с функцией автоматического контроля питания.



РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА АГЗС

ФУНКЦИОНАЛ МЕСТА ОПЕРАТОРА:

- ❑ МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ АГЗС ОПЕРАТОРОМ.
- ❑ ДОСТУП АДМИНИСТРАТОРА В ЛК КЛИЕНТОВ ДЛЯ РАБОТЫ С КАРТАМИ ЛОЯЛЬНОСТИ.
- ❑ ДОСТУП ВЛАДЕЛЬЦА В СВОЙ ЛК ПОД ОТДЕЛЬНЫМ ПАРОЛЕМ - РАСШИРЕННЫЙ РЕЖИМ ПРОСМОТРА СОБЫТИЙ АГЗС.

СОСТАВ МЕСТА ОПЕРАТОРА:

- ❑ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР INTEL NUC, МОНИТОР 19-21", КЛАВИАТУРА, МЫШЬ, СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР.
- ❑ УСТАНОВЛЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА АЗС» С ФУНКЦИОНАЛОМ ПРИЕМА НАЛИЧНЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ОПЕРАТОРОМ С ПЕЧАТЬЮ ЧЕКА.
- ❑ БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ «РЫСЬ».
- ❑ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КУПЮРОПРИЕМНИКА (ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ).
- ❑ БАНКОВСКИЙ ПЛАТЕЖНЫЙ ТЕРМИНАЛ VENDOTEK.
- ❑ ККТ + ПРИНТЕР ЧЕКОВ (ФН ПРИОБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО).
- ❑ СЧИТЫВАТЕЛЬ КАРТЫ ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТА.
- ❑ ШКАФ ПИТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.
- ❑ СЕТЕВОЙ КОММУТАТОР.
- ❑ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛК КЛИЕНТА.

Примечание:

доступ в интернет и сетевые коммуникации предоставляются на объекте Заказчиком!



ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГЗС

ШКАФ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (ШРЭ) с интерактивной панелью оператора



ФУНКЦИИ:

- ❑ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ СИСТЕМ ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ.
- ❑ ОБРАБОТКУ СИГНАЛОВ ПОСТУПАЮЩИХ ОТ СИСТЕМ ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ.
- ❑ ИНДИКАЦИЮ УРОВНЯ СУГ НА ПОКАЗЫВАЮЩЕМ ПРИБОРЕ, СМОНТИРОВАННОМ НА ЩИТЕ.
- ❑ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ.
- ❑ ИНДИКАЦИЮ СРАБАТЫВАНИЯ СИСТЕМ ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ.
- ❑ ПОДАЧУ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ В ОПЕРАТОРНОЙ.
- ❑ ВНЕШНЮЮ ЗВУКОВУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ АВАРИЙНОГО СОСТОЯНИЯ АГЗС.
- ❑ СВЕТОВУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ РЕЖИМОВ РАБОТЫ АГЗС.
- ❑ ВКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ВЫДАЧИ СУГ НА ТРК.
- ❑ ОТКЛЮЧЕНИЕ НАСОСА ВЫДАЧИ АГЗС ПО ПРЕВЫШЕНИЮ ДАВЛЕНИЯ В НАПОРНОЙ ЛИНИИ.
- ❑ ВКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ НАСОСНОГО АГРЕГАТА СЛИВА ИЗ АВТОЦИСТЕРНЫ.
- ❑ ОТКЛЮЧЕНИЕ НАСОСА СЛИВА АВТОЦИСТЕРНЫ ПО ДОСТИЖЕНИИ ПРЕДЕЛЬНОГО УРОВНЯ ЗАПОЛНЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА СУГ НА 85%.
- ❑ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ГАЗОРАЗДАТОЧНЫХ КОЛОНОК.
- ❑ ЗАЩИТУ ГАЗОРАЗДАТОЧНЫХ КОЛОНОК ОТ ПЕРЕГРУЗКИ.
- ❑ АВАРИЙНЫЙ ОСТАНОВ АГЗС.



ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ШИТА УПРАВЛЕНИЯ



ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ И УЧЕТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



❑ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР С ГРАФИЧЕСКИМ ДИСПЛЕЕМ

В режиме слива газовоза осуществляет контроль уровня в резервуаре при достижении предупредительного уровня, данное событие отображается на передней панели, при достижении аварийного уровня насос отключается, при этом запуск насоса запрещен. Запуск насоса, также запрещается при отсутствии сигнала от УЗА.

❑ ТРЕХФАЗНОЕ РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ

Контролируемые параметры: пониженное напряжение, повышенное напряжение, обрыв фазы, чередование фаз, асимметрия фаз, контроль нейтрали.

❑ СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ

Установленный в щите управления предназначен для измерения среднеквадратичного значения токов и напряжений по трем фазам, полной мощности по фазам, а также суммарного количества потребленной мощности.



ТЕРМИНАЛ САМООБСЛУЖИВАНИЯ АГЗС

Терминал СИМОН-ТСО предназначен для самостоятельного управления клиентом процесса отпуска нефтепродуктов на АГЗС/АЗС.

Организация процесса отпуска предполагает отсутствие оператора, поэтому интерфейс клиента сделан максимально простым и понятным.

- ❑ ВРЕМЯ РАБОТЫ БЕЗ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ – НЕ БОЛЕЕ 10 МИН.
- ❑ ТИП БАНКОВСКИХ КАРТ, ПРИНИМАЕМЫХ ТЕРМИНАЛОМ – БЕСКОНТАКТНЫЕ (NFC).
- ❑ ВРЕМЯ ГОТОВНОСТИ К РАБОТЕ ТЕРМИНАЛА – НЕ БОЛЕЕ 2 МИНУТ.
- ❑ ТЕРМИНАЛ ОБЕСПЕЧИВАЕТ КРУГЛОСУТОЧНУЮ АВТОМАТИЧЕСКУЮ РАБОТУ АГЗС БЕЗ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ОПЕРАТОРА.
- ❑ УЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ПОЛИМЕРНО-ПОРОШКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ.
- ❑ ЭКРАН 24" ВЫСОКОЙ ЯРКОСТИ С КОРРЕКЦИЕЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ.
- ❑ КАССА ККТ С ФИСКАЛЬНЫМ РЕГИСТРАТОРОМ НА 15\36 МЕСЯЦЕВ (ФН НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ).
- ❑ ПРИНТЕР ПЕЧАТИ ЧЕКОВ «CUSTOM» VKP-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
- ❑ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ ТЕРМИНАЛА.
- ❑ ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ.
- ❑ БЛОКИ ПИТАНИЯ.

Платёжный терминал
предназначен для
обеспечения
самообслуживания
на АГЗС

РЕАЛИЗАЦИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

ПРИМЕРЫ ЭКРАНОВ ТЕРМИНАЛА



Пост № 1

Введите сумму

Оплачено: 1000 Р

Заправлено:

Сумма: 15 Р

Объем: 0,7 л

1999 Р

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 [X] OK

[X] ОТМЕНА

Вставьте пистолет для на

Добро пожаловать на АГ

Текст сообщения

Выборите сумму/ли объем

200 Р	5 л
400 Р	10 л
1000 Р	20 л
СВОЯ СУММА	СВОЙ ОБЪЕМ

БАША СКИДКА: 10%

НАЗАД



Текст сообщения 20:26:25

Текст сообщения 20:26:25



- ❑ СЕРТИФИКАТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА НА ЗАВОДСКОЕ ИЗДЕЛИЕ, ВЫПОЛНЕННОЕ НА ЕДИНОЙ РАМЕ АВТОГАЗОЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ МОДУЛЬНАЯ АГЗС-М БНГ ХХ-Х-ХХ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ ПО ТР/ТС 012.
- ❑ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НА АВТОГАЗОЗАПРАВОЧНУЮ СТАНЦИЮ МОДУЛЬНУЮ АГЗС-М БНГ ХХ-Х-ХХ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННУЮ.
- ❑ СЕРТИФИКАТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА И ПАСПОРТ СОСУДА, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ДАВЛЕНИЕМ.
- ❑ ПАСПОРТА И СЕРТИФИКАТЫ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА НА ВСЕ УЗЛЫ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНУЮ АРМАТУРУ, ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВХОДЯЩЕЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.
- ❑ АКТЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ РАДИОГРАФИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ЦВЕТНОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ.

**КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ -
НАШИ ГЛАВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ!**



ГАРАНТИЯ НА ПОСТАВЛЯЕМУЮ ПРОДУКЦИЮ СОСТАВЛЯЕТ 12 МЕСЯЦЕВ

- ❑ ПО ОКОНЧАНИИ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА ОБСЛУЖИВАНИЯ ВСЕМ НАШИМ ЗАКАЗЧИКАМ МЫ ОКАЗЫВАЕМ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ И ПРЕДЛАГАЕМ ПО МЕРЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ ПРОВЕДЕНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОСТАВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПОСТОЯННОЙ ОСНОВЕ.
- ❑ СОБСТВЕННАЯ РЕМОНТНАЯ БАЗА, НАКОПЛЕННЫЙ ОПЫТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ БРИГАДЫ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, СПЕЦИНСТРУМЕНТ И ПРИБОРЫ, СКЛАД ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОЗВОЛЯЮТ КАЧЕСТВЕННО И В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ ПРОВОДИТЬ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ.

ВНЕПЛАНОВЫЙ
РЕМОНТ

ГАРАНТИЙНЫЙ
РЕМОНТ

АВАРИЙНЫЙ
РЕМОНТ

НАШИ ПРИНЦИПЫ

Мы не просто продаем вам оборудование, а становимся частью вашего бизнеса, помогая вам расти и развиваться.



- ❑ ОРИЕНТАЦИЯ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ И ВЗАИМОВЫГОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО.
- ❑ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К КАЖДОМУ ЗАКАЗЧИКУ.
- ❑ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ, ЗАПЧАСТЕЙ, КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОТ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ И МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.
- ❑ ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ.
- ❑ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХ СЕМИНАРОВ ДЛЯ НАШИХ КЛИЕНТОВ И ПАРТНЕРОВ.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ОТ ПРОБЛЕМЫ К РЕШЕНИЮ ОДИН ШАГ - ПРОСТО ПОЗВОНИТЕ НАМ!



- ❑ МЫ - ПРОФЕССИОНАЛЫ СВОЕГО ДЕЛА.
- ❑ МЫ СОЗДАДИМ ДЛЯ ВАС УНИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ, ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯЩЕЕ ИМЕННО ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ. БУДЬ ТО СРОЧНАЯ ПРОБЛЕМА ИЛИ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН - МЫ ВОЗЬМЕМ НА СЕБЯ ВСЮ РАБОТУ, ОТ ИДЕИ ДО ВОПЛОЩЕНИЯ.
- ❑ ДОВЕРЬТЕСЬ НАМ - МЫ ГАРАНТИРУЕМ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И ОПЕРАТИВНОСТЬ. СДЕЛАЙТЕ ОДИН ШАГ - И ВАША ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗАДАЧА БУДЕТ РЕШЕНА!

Мы гордимся
нашими
партнерами
и ценим
оказанное
нам доверие.

+7 (937) 444-8-555