

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## «Вагоноремонтный завод «Депо НТК»

357107, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1, тел. 8(86554) 4-58-10

УТВЕРЖДАЮ:

**Директор по техническому развитию  
ООО «ВРЗ «Депо НТК»**

(Наименование должности руководителя)

**С.Г. Мудрецов**

(Личная подпись)

(И.О. Фамилия)

«25» \_\_\_\_\_ 2025г

**Техническое задание  
по приобретению компрессорной установки для ООО «Вагоноремонтного завода «Депо НТК»  
согласно ИП «Организация участка ремонта запорно-регулирующей арматуры в ОП Кингисепп»**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Основание на проведение работ	Инвестиционный проект «Организация участка ремонта запорно-регулирующей арматуры в ОП Кингисепп»
2. Заказчик	ООО «ВРЗ «Депо НТК».
3. Источник финансирования	Инвестиционные средства
4. Виды и объемы работ	Произвести поставку и ПНР новой компрессорной установки для испытаний ремонта запорно-регулирующей арматуры в ОП ООО «ВРЗ «Депо НТК» в г. Кингисепп в количестве – 1 (одной) шт.
5. Сроки выполнения работ	Не более 30 календарных дней.
6. Технические характеристики (объемы работ)	<p>6.1. Поставщику обеспечить поставку компрессорной установки для испытаний ремонта запорно-регулирующей арматуры в количестве – 1 (одной) шт.</p> <p>6.2. Компрессор должен подключаться к пневмогидростанции насосной ПКТБА-ПГС-1113 (Приложение №1) для пневматических испытаний, настройки предохранительных клапанов и запорной арматуры вагонов цистерн для перевозки аммиака.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сжимаемый газ – атмосферный воздух</li> <li>▪ Конфигурация станции – стационарная или передвижная (мобильная), или на шасси.</li> <li>▪ Два уровня давления на выходе из компрессора, либо наличие дополнительной опции с тройником и редуктором для понижения давления с уровня 4 Мпа до уровня 0,7—1 МПа</li> <li>▪ Давление на выходе (рабочее) 1-я ступень: от 0,7 до 1 Мпа (7 - 10 кгс/см<sup>2</sup>), 2-я ступень: от 3 до 4 Мпа (30 - 40 кгс/см<sup>2</sup>);</li> <li>▪ Производительность компрессора – должна обеспечивать пневматические испытания, настройку предохранительных клапанов и запорной арматуры вагонов цистерн для перевозки аммиака и быть не менее 500 л/мин.</li> <li>▪ Двигатель приводной – асинхронный трехфазный Напряжение 380 В Частота тока 50Гц Мощность от 4 кВт до 6 кВт (приветствуется мощность равная или ближе к нижнему пределу, параметр обсуждаемый)</li> <li>▪ Наличие осушителя для обеспечения очищение воздуха от частиц пыли, влаги и масла.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ воздух на выходе класса чистоты по ГОСТ Р ИСО 8573-1, не грубее [7:8:4];</li> </ul> <p>6.4. Компрессорная установка должна быть в полной комплектации для подключения к пневмогидростанции ПКТБА-ПГС-1113 (Приложение №1) проведения работ пневматических испытаний, настройки предохранительных клапанов и запорной арматуры вагонов цистерн для перевозки аммиака.</p> <p>6.5. Устанавливаемые на компрессоре контрольно-измерительные приборы (манометры) должны иметь первичную поверку.</p> <p>6.6. Компрессорная установка должна иметь технический паспорт, руководство по эксплуатации, полный комплект кинематических, гидравлических, пневматических и электронно-электрических схем с подробной спецификацией материалов на них, ремонтно-эксплуатационную документацию, декларацию соответствия или другой подтверждающий документ о соответствии данного оборудования техническим требованиям, предъявляемым в Российской Федерации.</p> <p>6.7. В коммерческом предложении необходимо указать в обязательном порядке технические характеристики предполагаемого оборудования и приложить техническую документацию (паспорт, руководство по эксплуатации и т.д.), условия и сроки поставки и оплаты оборудования, стоимость и сроки проведения пусконаладочных работ, гарантийные обязательства.</p> <p>6.8. Модификация оборудования, предлагаемого к поставке. Поставщиком, может быть изменена по согласованию с Заказчиком, но его производительность и основные технические характеристики не могут быть ниже указанных Заказчиком.</p>
7. Требования по выполнению работ	<p>7.1. Обеспечение поставки нового, заводского исполнения компрессорной установки с комплектующими в соответствии с п. 6.4</p> <p>7.2. Обеспечение своевременной, по срокам, предлагаемым Заказчиком, поставки компрессорной установки за счет Поставщика.</p> <p>7.3. Гарантийный период на мобильную компрессорную установку должен составлять не менее 24 месяцев с момента поставки оборудования на склад Заказчика и проведения входного контроля Заказчиком.</p>
8. Тип договора	Договор купли - продажи.
9. Форма и условия оплаты	<p>Цена указывается в рублях, включая НДС, пусконаладочные работы и транспортные расходы.</p> <p>Цена фиксированная и не подлежит изменению в течение срока действия Договора/Спецификации.</p> <p>Оплата будет осуществляться по факту поставки, на основании подтверждающих документов (оригиналов Договора и Спецификации, правильно оформленных оригиналов, счетов-фактур, паспорта на установку, руководства по эксплуатации) с отсрочкой платежа не менее 30 календарных дней.</p> <p>Базис поставки – склад Заказчика Ленинградская область, Кингисеппский район, промышленная зона Фосфорит</p>
10. Условия поставки	Поставка может осуществляться любым видом транспорта до склада Заказчика. Стоимость таможенных, транспортных, и других сопутствующих расходов за счёт поставщика.
11. Предоставление исходных данных	<p>Дополнительную информацию можно получить по телефонам:  (86554) 4-58-55 – Главный механик Титаренко Антон Сергеевич.  <a href="mailto:Anton.Titareno@eurochem.ru">Anton.Titareno@eurochem.ru</a>  (86554) 4-58-20 – Главный энергетик Мудриченко Андрей Викторович.  <a href="mailto:Andrey.Mudrichenko@eurochem.ru">Andrey.Mudrichenko@eurochem.ru</a>  (86554) 4-58-62 – Главный специалист сектора развития и инвестиций Мещеряков Кирилл Николаевич  <a href="mailto:Kirill.Mescheryakov@eurochem.ru">Kirill.Mescheryakov@eurochem.ru</a></p>

Главный энергетик

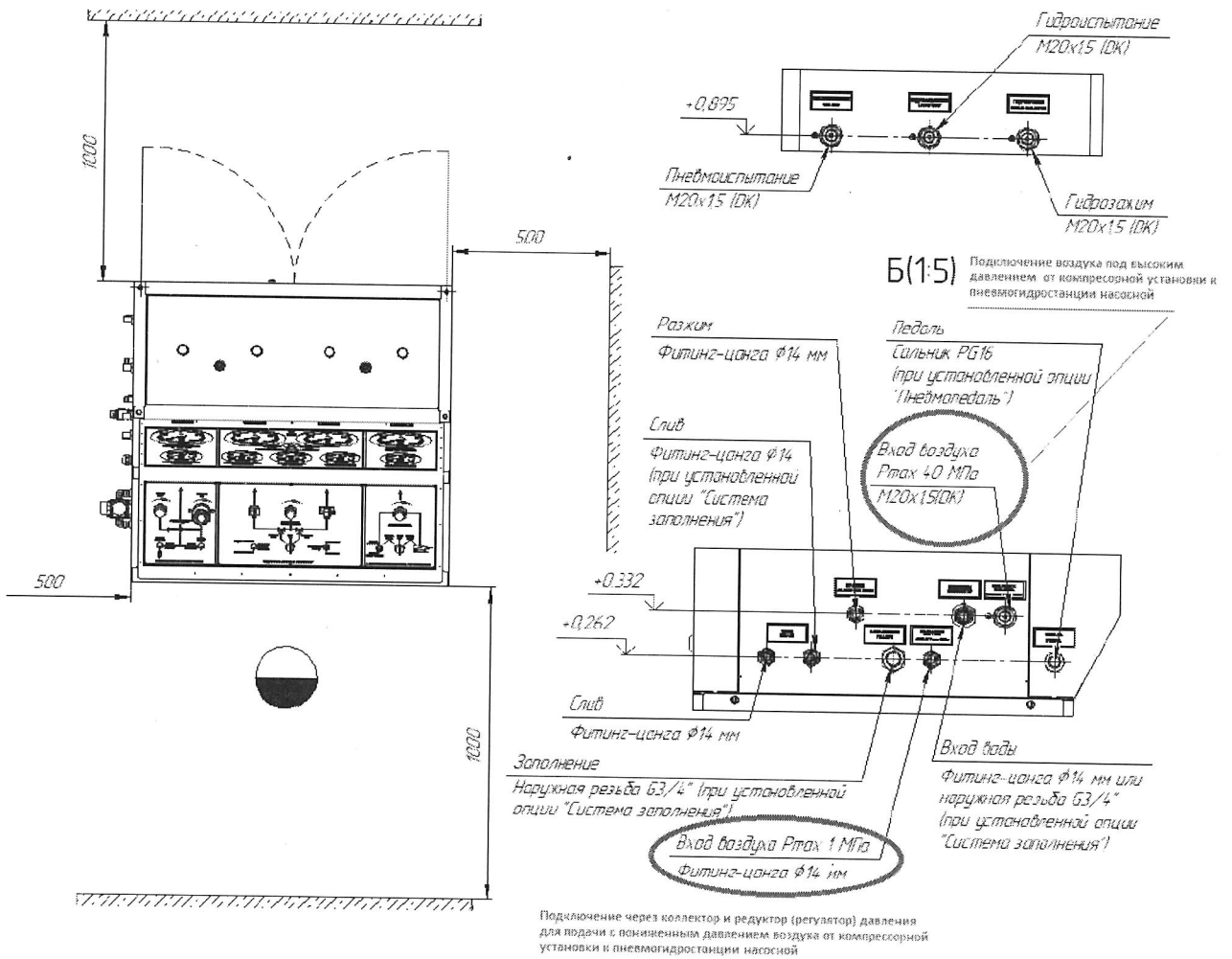
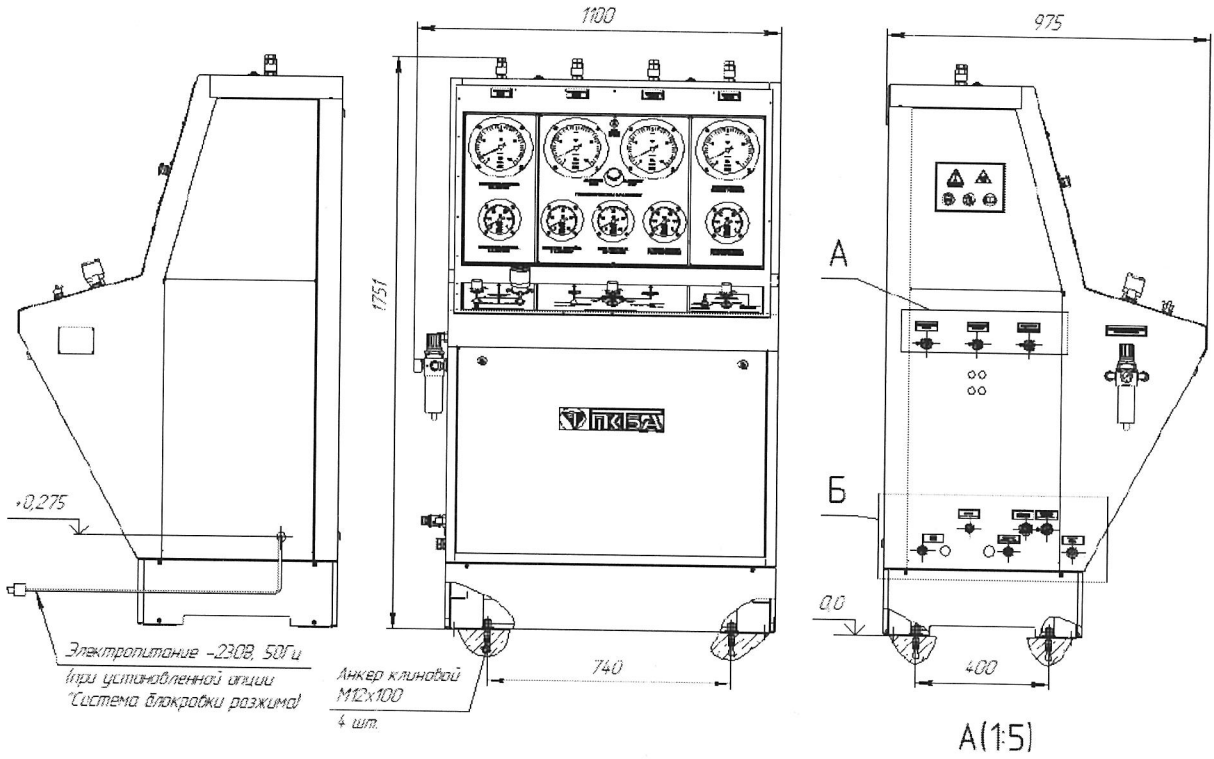
Главный механик

/ Главный специалист ИТО

А.В. Мудриченко

А.С. Титаренко

К.Н. Мещеряков



Среды, подводимые к станции	воздух класса чистоты по ГОСТ Р ИСО 8573-1, не грубее: – под низким давлением, МПа; – под высоким давлением от компрессорной установки (в комплект поставки станции не входит) или другого источника высокого давления, либо азот давлением, МПа; – вода питьевая по ГОСТ Р 51232 из внешней ёмкости*: давлением, МПа тонкостью фильтрации, не грубее, мкм; или системы напорного водоснабжения давлением, МПа	[7:8:4]  от 0,7 до 1 до 40   от 0 5 от 0,1 до 0,4
Питающая электросеть:*** – степень защиты, обеспечиваемая оболочками (код IP) по ГОСТ 14254 (IEC 60529) – напряжение питания, В/Гц – потребляемая мощность, не более, кВт	40  230/50 0,6	
Габаритные размеры, не более, мм: – длина – ширина – высота	1200 980 1800	
Масса, не более, кг: – станции без комплектов – комплекта инструмента принадлежностей – комплекта запасных частей – полного комплекта	370 3,5 1 374,5	
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – относительная влажность воздуха (при плюс 25 °С), % – атмосферное давление, кПа – класс мест размещения технических средств по ГОСТ Р 51317.2.5 *** – класс электромагнитной обстановки в производственном помещении по ГОСТ Р 51317.2.4 *** – отношение короткого замыкания системы электроснабжения, кВА ***	от + 5 до + 40 от 30 до 80  от 84,0 до 106,7 5  3  не менее 33	
* При установленной опции "Система заполнения" ** При установленной опции "Система заполнения" с функцией гидротестирования низким давлением *** При установленной опции "Система блокировки разжима" или навесной системе CRS		