



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)

Курчатова ул., 1, г. Северск Томской обл.,
636039

Телеграф: Северск, Иртыш, 128121

Факс: (3822) 72-44-46

E-mail: shk@seversk.tomsknet.ru,

<http://www.atomsib.ru>

ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965

ИНН/КПП 7024029499/702450001

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер ОАО «СХК»

 А.С. Козырев

Техническое задание

04.08.2014 № 80/1826

на поставку переносного гелиевого
течеискателя

Предмет закупки гелиевый переносной течеискатель Agilent PHD-4
(или эквивалент)

Северск
2014

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
для Химико-металлургического завода ОАО «СХК»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Гелиевый переносной течеискатель Agilent PHD-4 (или эквивалент)</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцам), свободным от прав третьих лиц.</i>
Подраздел 1.3 Код ОКП
421542

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Портативный гелиевый течеискатель Agilent PHD-4 предназначен для обнаружения мест утечки (негерметичности) промышленных объектов (трубопроводов, топливопроводов, вентилей, технологических камер и т.д.) в труднодоступных местах.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Условия рабочей окружающей среды:
диапазон рабочих температур от +5 до +50°C;
атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.
относительная влажность (без конденсации влаги) от 10 до 90%*

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
<i>Габариты:</i>
<i>глубина, мм, не более..... 290</i>
<i>ширина, мм, не более..... 170</i>
<i>высота, мм, не более..... 136</i>
<i>Вес, кг, не более..... 2,6</i>
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Минимальная обнаруживаемая концентрация гелия, ррт не более.....2;</i>
<i>Минимальная обнаруживаемая величина течи по гелию, Па м³/с5x10⁻⁷;</i>
<i>Время реакции, с для гелия согласно AVS 2.1 стандарту;</i>
<i>Постепенное чтение, макс. 10ррт каждые 10 минут</i>
Подраздел 4.3. Требования по надежности
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя.</i>
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>Отображение результатов измерений..... графический дисплей</i>
<i>Типы интерфейсов связи..... RS 232, аналоговый выход;</i>
<i>Гнездо для наушников..... диаметр 3,5 мм (моно, стерео) 32 Ом;</i>
<i>Время очистки в среднем каждые 30 секунд (после заполнения гелием);</i>

<i>Время готовности после включения, мин не более.....</i>	<i>3;</i>
Параметры блока питания	
<i>напряжение, В</i>	<i>18;</i>
<i>ток нагрузки, А</i>	<i>1,8;</i>
<i>Время работы от батарей, час не менее.....</i>	<i>4 часа;</i>
<i>Автоматическая разрядка батарей</i>	<i>макс. 0,1% в день при +20 °С;</i>
<i>Жизненный цикл батарей</i>	<i>более 500 полных циклов.</i>
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования	
<i>Особых требований нет.</i>	
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды	
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>	
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию	
<i>Напряжение питания преобразователя/зарядного устройства, В</i>	<i>110-240;</i>
<i>Частота питающей сети, Гц</i>	<i>50/60.</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	
<i>Не требуются.</i>	
Подраздел 4.9 Требования к комплектности	
<i>В комплект поставки входит;</i>	
<i>основной модуль РНД-4, шт.</i>	<i>1;</i>
<i>аккумуляторная батарея, шт.</i>	<i>2;</i>
<i>ремни для переноски, комплект</i>	<i>1;</i>
<i>кабель электропитания, шт.</i>	<i>1;</i>
<i>I/O коннектор 15-дин, шт.</i>	<i>1;</i>
<i>Руководство по эксплуатации на электронном или бумажном носителе, шт.....</i>	<i>1;</i>
<i>преобразователь/зарядное устройство, шт.</i>	<i>1;</i>
<i>кейс для хранения течеискателя, шт.</i>	<i>1.</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке	
<i>Маркировка течеискателя производится заводом-изготовителем в соответствии с нормативно-технической документацией</i>	
Подраздел 4.11 Требования к упаковке	
<i>Оборудование должно быть упаковано в упаковку, предусмотренную заводом-изготовителем, обеспечивающую его безопасное транспортирование при температурах от минус 45 до 35°С.</i>	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	
<i>Осуществляется в соответствии с договором на поставку</i>	
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	
<i>Заказчику вместе с поставляемым оборудованием передаются эксплуатационная документация на русском языке, сертификаты качества, а также сопроводительный (упаковочный) лист, включающий перечень комплекта поставки оборудования.</i>	

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Оборудование транспортируется в упаковке предусмотренной его изготовителем при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков.
Транспортирование и хранение должны соответствовать соответствующим стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям.*

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Течеискатель должно храниться в сухих отапливаемых помещениях при отсутствии пыли, паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию, при температуре окружающего воздуха от 5 до 40°C и относительной влажности до 80 %.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Требования по ремонтпригодности течеискателя не устанавливаются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не устанавливаются.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Особые требования отсутствуют

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать требованиям Технического регламента «О безопасности машин и оборудования»

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В соответствии с договором на поставку оборудования

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

В соответствии с договором на поставку

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Эксплуатационная документация должна поставляться на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА


Обучение не требуется


РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	нет	

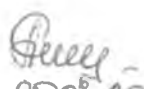
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	нет	

Гл. инженер ХМЗ ОАО «СХК» .  С.А. Шиманский «05» 08 2014г.
(Наименование должности руководителя подразделения) (подпись) (ФИО) (дата)

И.о. начальника участка по эксплуатации  А.В. Дудкин «05» 08 2014г.
(Наименование должности руководителя подразделения) (подпись) (ФИО) (дата)
КИПиА ХМЗ ОГП ОАО «СХК»

Виза:

 С.П. Печенин
05.08.2014