



**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](mailto:shk@seversk.tomsknet.ru),  
<http://www.atomsib.ru>

ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965

ИНН/КПП 7024029499/702450001

04.08.2014 № 45/2175

Утверждаю

Главный инженер ОАО «СХК»

А.С. Козырев

«04» 08 2014г

Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: Маслостанция МСА-2х20/1х40ГД с рукавами высокого  
давления на быстроразъёмном соединении 10м, 20м.

## 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

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Маслостанция МСА-2х20/1х40ГД с рукавами высокого давления на быстроразъёмном соединении 10м, 20м или эквивалент.
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</b>
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
<b>Подраздел 1.3 Код ОКП</b>
483480

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Маслостанция МСА-2х20/1х40ГД с рукавами высокого давления на быстроразъёмном соединении 10м, 20м предназначена для привода: бетонолома МГЗ-65ГД, вращателя задвижек ВЗГ-1500ГД
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Маслостанция МСА-2х20/1х40ГД будет эксплуатироваться в любое время года.
--

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры</b>
4.1.1. Габариты не более 950х600х650мм.
4.1.2. Масса не более 120 кг.
<b>Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</b>
4.2.1. Давление до 140 бар.
4.2.2. Тип двигателя - бензиновый
4.2.3. Мощность двигателя 18л/с
4.2.4. Запуск двигателя электростат.
4.2.5. Вид топлива – бензин АИ-92.
4.2.6. Экономайзер - есть.
4.2.7. Расход топлива не более 2х19/1х38л/мин.
<b>Подраздел 4.3. Требования по надежности</b>
4.3.1. Согласно указаний производителя, моторесурс от 3000 до 5000 часов.
<b>Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b>
4.4.1. Согласно техничеких характеристик маслостанции.
<b>Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования</b>
4.5.1. Маслостанция МСА-2х20/1х40ГД должна быть укомплектована рукавами высокого давления на быстроразъёмном соединении 10м, 20м.
<b>Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии</b>

<b>факторов внешней среды</b>
4.6.1. Согласно техничеких характеристик маслостанции.
<b>Подраздел 4.7. Требования к электропитанию</b>
4.7.1. Не требуется.
<b>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>
4.8.1. Согласно заводской комплектации маслостанции.
<b>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</b>
4.9.1. Маслостанция МСА-2х20/1х40ГД должна быть укомплектована рукавами высокого давления (гибкие шланги) на быстроразъёмном соединении: 10м – 2 шт.; 20м – 2 шт.; инструкцией по эксплуатации; паспортом.
<b>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</b>
4.10.1. Оборудование должно быть промаркировано. Маркировка должна отражать: - марку оборудования; - товарный знак; - заводской номер; - дату выпуска
<b>Подраздел 4.11 Требования к упаковке</b>
4.11.1. Упаковка оборудования, а также документации на оборудование в соответствии с подразделом 4.9 данного технического задания, должна обеспечивать сохранность качества оборудования и документации во время погрузки, транспортировки, разгрузки, хранения оборудования в условиях открытого хранения. Каждое место упаковки должно быть пронумеровано, иметь ярлык и упаковочную ведомость, отражающую содержимое упаковочного места с указанием номера позиции, наименования, количества. Товар внутри каждого упаковочного места должен иметь бирку с указанием номера позиции, наименования, количества. Упаковочное место с местонахождением документации должно иметь маркировку «ДОКУМЕНТАЦИЯ».

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
Приемка оборудования по количеству и качеству осуществляется на складе Заказчика в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР. «О приемке продукции по качеству» № П-7 от 25.04.66 г.; «О приемке продукции по количеству» № П-6 от 15.06.65 г, в последних редакциях.
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
Техническая документация на оборудование должна передаваться вместе с оборудованием.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Оборудование поставляется законсервированным и упакованным, любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность качества оборудования во время транспортировки.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение маслостанции упакованном виде в условиях закрытого хранения.

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

Гарантийный срок эксплуатации маслостанции согласно гарантии изготовителя должен составлять от 3000 до 5000 мото часов.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

9.1 Ремонтпригодность маслостанции согласно ГОСТ 23660-79.

9.2 Заказ и замена отдельных узлов и деталей маслостанции.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

10.1 Обслуживание и наладка маслостанции заводом изготовителем не требуется.

10.2 Обучение персонала не требуется.

10.3 В комплектации маслостанции должно быть «Методическое пособие по устройству и безопасной эксплуатации маслостанции.»

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

11.1 Воздействия маслостанции на окружающую среду должны не превышать значений, установленных действующими нормативными документами.

11.2 По окончании эксплуатации маслостанции не требуется возврат Поставщику для утилизации.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

12.1 Класс безопасности по ПНАЭ Г - 01 - 011 – 97 (ОПБ 88/97);

12.2 Группа по ПНАЭ Г-7-008-89;

12.3 Безопасность по ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.1.004-9;

12.4 Требования по обеспечению безопасности при монтаже оборудования, подготовке к эксплуатации, эксплуатации, ТО и ремонте в соответствии с действующей нормативной документацией;

- к уровню вибрации по ГОСТ 12.1.012-2004,

-шума по ГОСТ 16372-93

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Согласно нормативной документации производителя.

### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются.

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

Количество маслостанций – 1 комплект.  
Сроки поставки в соответствии с договором на поставку.

### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Форма печатная на русском языке.

### РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

### РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СХК	Сибирский химический комбинат

## РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Директор ЗГЭС



С.И. Пашков.

Начальник цеха ПВК



Д.А. Соловьёв.

Инженер по ОЭ и Р цеха ПВК ЗГЭС,



В.А. Коротких.