

Цех 69

09.10.2020 №69-40/ 577

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

 И.В. Петров

« 09 » 2020 г.

Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического  
оборудования

Предмет закупки: Краны шаровые ЯГТ

Техническое задание  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для ПАО «МСЗ».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. 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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

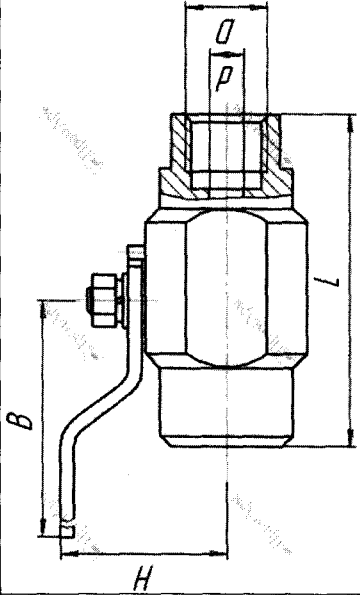
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

# 1. Перечень товаров и общих требований

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД-2
1	Кран ЯГТ10П.016.00.01.НЖ2 или эквивалент	 <p>Рисунок 1. Кран шаровой разборный под приварку. Габаритные и присоединительные размеры. L - 93(±5) мм; H - 49(±10) мм; B - 138(±10) мм; D- G 1/2 мм; d - 10 мм; масса - 0,7(±0,1) кг.</p> <p>Общие технические характеристики</p> <p>Номинальное давление, PN (МПа) - 1,6</p> <p>Рабочая среда - раствор азотной кислоты в концентрации до 40% при температуре от 0 до 50 °С.</p> <p>Климатическое исполнение - ХЛ1 ГОСТ 15150 - 60</p> <p>Герметичность затвора - класс А ГОСТ 9544 - 83</p> <p>Температура рабочей среды - от -60С до +150С</p> <p>Размер частиц механических примесей - до 1 мм</p> <p>Рабочее положение пробки - полностью «ОТКРЫТО» или «ЗАКРЫТО»</p> <p>Гарантийный срок службы - не менее 3000 циклов</p> <p>Материал корпусных деталей и приварных фланцев - Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 19904-90</p> <p>Материал шпинделя - Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 19904-90</p> <p>Материал пробки - Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 19904-90</p> <p>Материал уплотнений - Фторопласт Ф4 или Ф4К20</p>	1 шт.	01.12.2020	Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента поставки на склад ПАО «МСЗ»	28.14.13.130

## **РАЗДЕЛ 2. СЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ**

Поставляемые изделия должны быть новыми (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства или проведены иные восстановительные процедуры), выпуска не ранее 2020 года, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.

## **РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ**

Способ нанесения маркировки на детали должен обеспечивать ее сохранность в течение всего срока службы. Место нанесения и оформление маркировки должны обеспечивать удобство ее прочтения.

## **РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ**

Товар должен отгружаться в стандартной упаковке производителя товара с учетом необходимых маркировок; тара и упаковка входят в цену поставляемого товара.

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

### **Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

Приемка по количеству, качеству и комплектности производится согласно договору на закупку.

### **Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров**

Согласно договору на закупку.

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Транспортировка изделий от поставщика к заказчику должна осуществляться в упаковке, предотвращающей повреждение изделий от механических и атмосферных воздействий.

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Место хранения – складское помещение.

Условия хранения – от -15°C до +30°C.

Не допускается хранение изделий в помещениях, содержащих в окружающей среде пары кислот, щелочей и других агрессивных веществ в концентрациях, разрушающих металлы и полимеры.

## **РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Материалы и полуфабрикаты, применяемые для изготовления изделия, не должны выделять ядовитых и опасных веществ (в том числе свинец, кадмий, ртуть и т.д.) на всех этапах жизненного цикла изделия. Безопасность изделий должна быть подтверждена документом соответствия.

Упаковка/тара должны соответствовать техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности упаковки" (ТР ТС 005/2011).

Способы утилизации изделий, а также упаковки, в которой поставляются изделия, должны быть указаны в документации на изделие и не должны противоре-

чить требованиям природоохранного законодательства.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Изделия должны обеспечивать безопасные условия труда при обслуживании и эксплуатации. Показатели эргономических параметров должны соответствовать действующим на территории РФ стандартам и техническому регламенту ТР ТС 010/2011

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Изделия не должны иметь внешних дефектов (трещин, сколов надрывов, деформаций, коррозии и т.д.), конструкция, качество изготовления и применяемые материалы должны соответствовать разделам настоящего технического задания и требованиям соответствующих стандартов.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Информация на бумажном носителе на русском языке.

## РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ПАО «МСЗ» - Публичное акционерное общество «Машиностроительный завод»;

°С – градусы Цельсия;

мм – миллиметры;

% -проценты;

см. - смотри

РФ – Российская Федерация;

ТР ТС – технический регламент Таможенного союза;

ГОСТ – Государственный стандарт;

ОКПД-2 – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности

УПП – участок по подготовке производства;

ОООС – отдел охраны окружающей среды.

/ Начальник цеха №69



В.В. Дьячков

Начальник УПП



В.А. Чурин

Составил:

Инженер-конструктор



В.В. Сахно

Согласовано:

Начальник ОООС



Н.В. Безуглова