

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
«РОСАТОМ»

АО «ТВЭЛ»

ПАО «МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Цех №39

24.12.2017 № 18/39-14/1083

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

 И.В. Петров

«25» 12 2017 год

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического оборудования.

Предмет закупки: Магний первичный Mg95 в чушках по ГОСТ 804-93.

Электросталь 2017 год

Техническое задание  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для участка заливки магния отделения №3 цеха №39 ПАО «МСЗ»

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
- РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ 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. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
- РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА  
    ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
    ЗАКАЗЧИКА
- РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
- РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

# РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Магний марки МГ-95	<p>Магний первичный в чушках марки Мг95 для магнитермических процессов при изготовлении изделий заказа 131.</p> <p>Технические требования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. по химическому составу - изготовление в соответствии с требованиями таблицы №1 к разделу №2 ГОСТ 804-93;</li> <li>2. по форме поставки - изготовление и поставка в виде чушек массой <math>(8,0 \pm 1,0)</math> кг, предназначенных для длительного хранения согласно п. 2.2 ГОСТ 804-93;</li> <li>3. качество поверхности - согласно п.2.3 ГОСТ 804-93 для чушек, предназначенных для длительного хранения.</li> </ol>	ГОСТ 804-93	кг	Согласно договору поставки	Согласно договору поставки	Гарантийный срок хранения согласно п.6.2 ГОСТ 804-93 – 10 лет



## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый магний в чушках Мг95 по ГОСТ 804-93 (далее товар) должен быть выпуска не ранее 2017 года, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Согласно требованиям п.2.4 ГОСТ 804-93.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Согласно требованиям п.2.5.2 ГОСТ 804-93.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Заказчиком (покупателем, грузополучателем) товара является Публичное Акционерное Общество «Машиностроительный завод» (ПАО «МСЗ»). Юридический и почтовый адрес: 144001, РФ, Московская область, г.о.Электросталь, ул.К.Маркса, 12.

Приемка товара проводится на территории ПАО «МСЗ» в соответствии с условиями договора поставки, требованиями ГОСТ 804-93 и настоящего ТЗ.

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

При приёмке товара по количеству и качеству Поставщик представляет следующие документы: товарную накладную формы ТОРГ-12, счет-фактуру и паспорт качества, оформленный на основании раздела 3.1 ГОСТ 804-93 в соответствии с требованиями приложения №1, являющегося неотъемлемой частью настоящего ТЗ.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Согласно требованиям раздела 5.1 ГОСТ 804-93.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно требованиям раздела 5.2 ГОСТ 804-93.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар при условиях его изготовления, транспортирования и эксплуатации согласно требованиям ГОСТ 804-93 вредных веществ в окружающую среду не выделяют и при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека не оказывает.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Магний первичный в чушках Мг95 имеет код ОКП – 17.1441.1006.06 группа



продукции «Магний нерафинированный», код ОКПД 2 - 24.45.30.141 группа продукции «Магний необработанный».

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 №982 (с учётом изменений, действующих с 01.01.2017) магний первичный в чушках по ГОСТ 804-93 обязательной сертификации и декларированию соответствия в системе ГОСТ Р не подлежит.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Согласно требованиям раздела №2 ГОСТ 804-93 и настоящего ТЗ.

#### РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

#### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется.

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация к товару должна быть предоставлена на бумаге в должном количестве экземпляров на русском языке.

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

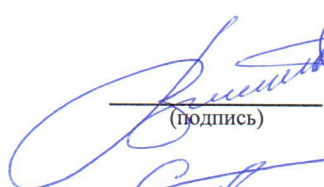
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЗ	Техническое задание
2	ТУ	Технические условия
3	ГОСТ	Государственный стандарт
4	ГОСТ 804-93	Магний первичный в чушках
5	ГОСТ 26653-90	Подготовка генеральных грузов к транспортированию. Общие требования
6	ГОСТ 21399-75	Пакеты транспортные чушек, катодов и слитков цветных металлов. Общие требования
7	ГОСТ 13843-78	Катанка алюминиевая. Технические условия
8	ГОСТ 3560-73	Лента стальная упаковочная. Технические условия
9	ГОСТ 18477-79	Контейнеры универсальные. Типы, основные параметры и размеры
10	ТУ 48-10-98-89	Бочки и барабаны металлические. Каталог ТУ
11	ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
12	ГОСТ 9.511-93	Единая система защиты от коррозии и старения. Полуфабрикаты из магниевых сплавов. Общие требования к временной противокоррозийной защите,

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
		упаковке, транспортированию и хранению
13	ТОРГ-12	Форма товарной накладной, утвержденная постановлением Госкомстата России от 25.12.1998 №132
14	Постановление Правительства РФ от 01.12.2009 №982 (редакция от 01.01.2017).	Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии.

#### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Номер чертежа изделия	Кол-во
1	Образец паспорта качества	1 лист.

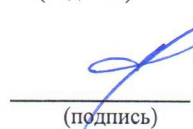
Разработчик ТЗ

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)      А.В.Иноземцев      20.12.2014  
 (расшифровка подписи)      (дата)

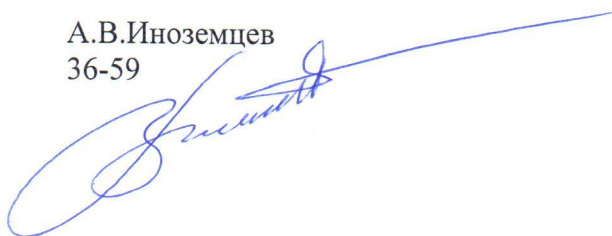
Технолог отделения № 3

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)      С.Ю. Чуканцев      20.12.2014  
 (расшифровка подписи)      (дата)

Руководитель функционального  
направления ТК/Заказчика

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)      В.В.Лемехов      20.12.2012  
 (расшифровка подписи)      (дата)

А.В.Иноземцев  
36-59





**РЕКВИЗИТЫ ПОСТАВЩИКА**

Паспорт-сертификат качества и количества

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Магний первичный в чушках Мг-95 по ГОСТ 804-93 изготовлен  
для ПАО «МСЗ» в соответствии с договором от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_**

1. Наименование: Магний первичный в чушках Мг-95 ГОСТ 804-93
2. Плавка № \_\_\_\_\_
3. Партия № \_\_\_\_\_
4. Масса партии: нетто \_\_\_\_\_ кг, брутто \_\_\_\_\_ кг.
5. Количество мест \_\_\_\_\_
6. Показатели качества: Химический состав, %

Наименование элемента	Норма (по ГОСТ 804-93)	Фактическое значение
Магний*	99,95	
Массовая доля примесей, не более %		
Железа	0,003	
Кремния	0,004	
Никеля	0,0010	
Меди	0,0030	
Алюминия	0,010	
Марганца	0,010	
Цинка	0,010	
Свинца	0,005	
Олова	0,005	
Сумма оговоренных примесей	0,05	
Сумма железа, никеля, меди	0,005	
Любого другого элемента	0,010	

\* Определяется по разности

7. Гарантийный срок хранения – 10 лет.
8. Свидетельство о приемке.

Магний первичный в чушках Мг95 соответствует требованиям ГОСТ 804-93, изменение № \_\_\_\_\_.

9. Дата изготовления \_\_\_\_\_.

Подпись \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, дата, ФИО)

Подпись \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, дата, ФИО)

Место для печати