

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

УП «Узтемирийўлмаштаъмир»



*Muhammadinov*

Мухаммадинов С.Р.

2022 г.

Техническое задание на закупку  
Чашечный резец Т14К8 ф30,8мм  
ГОСТ-25403-82  
УП «Узтемирийўлмаштаъмир»

Ташкент 2022 г.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Чашечный резец Т14К8 ф30,8мм ГОСТ-25403-82
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара</b>
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирйўлмаштаьмир» на 2022 год»
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)</b>
Товар должен быть новым и не ранее 2021года производства
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя
<b>Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>
Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

На предприятиях железнодорожного транспорта <i>чашечные резцы</i> преимущественно применяют для обработки бандажей колесных пар на колесно-токарных станках.
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
<b>Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации</b>
Дополнительные специальные требования не имеются
<b>Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара</b>
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>
ГОСТ 25403-82
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы товара согласно нормативно- технической документации.
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>
Маркировка Чашечный резец Т14К8 ф30,8мм ГОСТ-25403-82 должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.
<b>Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке</b>
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и



погрузочно-разгрузочных работах

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

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

Согласно контрактным обязательствам.

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

счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификата происхождения и чертеж товара.

(сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.

### **Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара**

Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем (поставщиком) и транспортной компанией

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

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия:  
- климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69

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

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций.

Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено.

Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТЙ».

## **РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

## **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

## **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят

отделом технического контроля ОТК.

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

Не требуются

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Поставка товара 100% на основании Чашечный резец-500шт. Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар, возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.

Грузополучатель УП «Ўзтемирийўлмаштаьмир» при АО «Узбекистон темир йуллари» г.Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64.

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог



Жўраев А.Д.



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

УП «Узтемирийўлмаштаъмир»



Мухаммадинов С.Р.

2022 г.

Техническое задание на закупку  
Пластина твёрдосплавная 3-х, 4-х, 5- 6-ти гранная Т15 К6 ГОСТ  
19052-80  
УП «Узтемирийўлмаштаъмир»

Ташкент 2022 г.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Наименование

Пластина твёрдосплавная 3х-40кг, 4х-40кг, 5ти-10кг, 6ти-5кг гранная  
T15 K6 ГОСТ 19052-80. Итого-95кг

### Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара

Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП  
«Узтемирйўлмаштаъмир» на 2022 год»

### Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)

Товар должен быть новым и не ранее 2021года производства

### Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя

### Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя

### Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости

Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пластина Пластина твёрдосплавная 3-х, 4-х, 5- 6-ти гранная T15 K6 ГОСТ 19052-80 пластины режущие сменные многогранные твердосплавные квадратной формы с задним углом 11<sup>0</sup> градусов. Сменные многогранные твердосплавные пластины (СМТП) квадратной формы используют для оснастки токарных проходных, расточных резцов и торцовых фрез. Метод крепления твердосплавных пластин отличается в зависимости вида пластины. .

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69

### Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

Дополнительные специальные требования не имеются

### Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара

Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Пластина твёрдосплавная 3-х, 4-х, 5- 6-ти гранная T15 K6 ГОСТ

Вес товара, грамм11

Производитель КЗТС

Тип гладкая

Материал T15K6

ГОСТ 19050-80

Длина L, мм15



Длина стороны, мм	11,5
Диаметр посадочного отверстия, мм	6,35
Толщина, мм	4,76
Радиус закругления у вершины пятиугольника, мм	0,8
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>	
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы товара согласно нормативно-технической документации.	
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>	
Товар (продукция) новый, ранее не использованный	
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>	
Маркировка Пластина твёрдосплавная 3-х, 4-х, 5- 6-ти гранная T15 K6 ГОСТ 19052-80 должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.	
<b>Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке</b>	
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах	

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>	
Согласно контрактным обязательствам.	
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>	
счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификата происхождения и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.	
<b>Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара</b>	
Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем (поставщиком) и транспортной компанией	

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия: - климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла,
---



загрязнений, воды, масло и вибраций.  
Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено.  
Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТЙ».

## **РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

## **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

## **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

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

Не требуются

## **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Поставка товара 100% на основании **Пластина твёрдосплавная 3-х, 4-х, 5- 6-ти гранная Т15 К6 ГОСТ 19052-80 Итого-95кг.** Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар, возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.

Грузополучатель УП «Ўзтемирйўлмаштаъмир» при АО «Узбекистон темир йуллари» г.Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64.

## **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.



## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог



Жўраев А.Д.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

УП «Узтемирйўлмаштаъмир»



*Мухаммадинов С.Р.*

Мухаммадинов С.Р.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Техническое задание на закупку  
Пластинки твердосплавные № 11210 № 11230  
для эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»

Ташкент 2022 г.



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Наименование

Пластинки твердосплавные № 11210 №11230-5кг

### Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара

Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП  
«Узтемирийўлмаштаъмир» на 2022 год»

### Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)

Товар должен быть новым и не ранее 2021 года производства

### Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

Соответствие техническим нормативным документам завода изготовителя

### Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя

### Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости

Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Напаиваемая пластина – это металлический инструмент, предназначенный для обработки различных видов материалов. При помощи специального припоя напаиваемая пластина крепится на оснастку, а затем производят ее заточку. Это обеспечивает жесткое крепление пластины, что способствует более правильному и точному соблюдению геометрии в процессе работы.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69

### Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

Дополнительные специальные требования не имеются

### Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара

Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Вес товара, грамм 11

Производитель КЗТС

Тип 11

Материал Т5К10

ГОСТ 25398-90

Длина L, мм 8

Обозначение по ГОСТ/DIN № 11210 № 11230

Высота h, мм 20

Ширина, мм 5

### Подраздел 4.2. Требования к надежности



Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы товара согласно нормативно-технической документации.

#### **Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам**

Товар (продукция) новый, ранее не использованный

#### **Подраздел 4.4 Требования к маркировке**

Пластинки твердосплавные № 11210 № 11230-5кг

#### **Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке**

Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

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

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

Согласно контрактным обязательствам.

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

счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификата происхождения и чертеж товара.

(сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.

#### **Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара**

Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем (поставщиком) и транспортной компанией

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

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия:  
- климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69

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

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций.

Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено.

Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

### **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТЙ».

### **РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**



Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

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

Не требуются

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара на основании заявки Пластинки твердосплавные № 11210 № 11230 5кг.,

Поставка товара производится в течение \_\_ календарных дней с момента письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар, возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.

Грузополучатель УП «Ўзтемирйўлмаштаъмир» при АО «Узбекистон темир йуллари» г.Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64.

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог



Жўраев А.Д.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

УП «Узтемирийўлмаштаьмир»



Мухаммадинов С.Р.

2022 г.

Техническое задание на закупку  
Железный порошок ПЖВ  
УП «Узтемирийўлмаштаьмир»

Ташкент 2022 г.



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Железный порошок ПЖВ
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара</b>
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирийўлмаштаъмир» на 2022 год»
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)</b>
Товар должен быть новым и не ранее 2021года производства
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя
<b>Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>
Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Железный порошок произведён с помощью метода восстановления, в котором используют железную руду и кокс, предварительно измельченные до размера 0,5 мм. Далее магнетит обогащают магнитным способом и оба исходных продукта нагревается для удаления влаги. После добавления извести, связывающие примеси серы в коксе и этой шихтой заполняют тигли из карбида кремния, установленные вертикально. Восстановление ведут в течение четырёх суток в обогреваемой газом туннельной печи, потома шихту нагревают до температуры более 1000 °С.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
<b>Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации</b>
Дополнительные специальные требования не имеются
<b>Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара</b>
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>
ГОСТ 9849-86
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы товара согласно нормативно- технической документации.
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>
Маркировка Железный порошок ПЖВ должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.



#### **Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке**

Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

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

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

Согласно контрактным обязательствам.

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

счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификата происхождения и чертеж товара.

(сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.

#### **Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара**

Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем (поставщиком) и транспортной компанией

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

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия:  
- климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69

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

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций.

Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено.

Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

### **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТЙ».

### **РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

### **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.



## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании Железный порошок ПЖВ -30 кг. Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар, возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.

Грузополучатель УП «Ўзтемирйўлмаштаъмир» при АО «Ўзбекистон темир йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог



Жўраев А.Д.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер  
УП «Узтемирийўлмаштаъмир»



Мухаммадинов С.Р.  
2022 г.

Техническое задание на закупку  
Абразивный круг ГЦ 20,0мм 25А 40 СМ1-2 на керамическом  
основе ГОСТ 2424-83  
эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирийўлмаштаъмир»



Ташкент 2022 г.  
РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Абразивный круг ГЦ 20,0мм 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирйўлмаштаъмир» на 2022 год»
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым и не ранее 2021года производства
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Будет определяться после заключения договора на поставку

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для обработки камня, бетона, чугуна, бронзы, латуни. Благодаря высокой твёрдости абразивных частиц, такие круги могут шлифовать, полировать и затачивать самые прочные детали, осуществлять высокоточную обработку различных элементов

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Дополнительные специальные требования не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Вес брутто.....0.3 кг
Толщина.....20 мм
Шлиф-материал (14А, 25А, 54С ...) .....63С
Наружный диаметр.....100 мм
Тип круга..... 1 (прямой профиль)
Посадочный диаметр.....20 мм
Назначение..... шлифование/заточка
Материал обработки..... чугун, цв. металл, камень



Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Абразивный круг ГЦ 20,0мм 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83 должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Согласно контрактным обязательствам.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и транспортной компанией

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия: - климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций. Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено. Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.
---

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных
--



заводах АО «УТЙ».

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в  
Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими  
в Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят  
отделом технического контроля ОТК.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании заявки 100 шт.,  
Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента  
письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар,  
возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.  
Грузополучатель УП «Ўзтемирийўлмаштаъмир» при АО «Узбекистон темир  
йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог



Жўраев А.Д.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

УП «Узтемирийўлмаштаъмир»



Мухаммадинов С.Р.

2022 г.

Техническое задание на закупку  
Абразивный круг ПП 60,0-100,0х32,0-80,0мм на керамическом  
основе ГОСТ 2424-83  
эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирийўлмаштаъмир»



Ташкент 2022 г.  
РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Абразивный круг ПП 60,0-100,0x32,0-80,0мм на керамическом основе ГОСТ 2424-83
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирйўлмаштаьмир» на 2022 год»
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым и не ранее 2021года производства
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Будет определяться после заключения договора на поставку

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для обработки камня, бетона, чугуна, бронзы, латуни. Благодаря высокой твёрдости абразивных частиц, такие круги могут шлифовать, полировать и затачивать самые прочные детали, осуществлять высокоточную обработку различных элементов

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Дополнительные специальные требования не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Вес брутто.....0.3 кг
Толщина.....20 мм
Шлиф-материал (14А, 25А, 54С ...) .....63С
Наружный диаметр.....100 мм
Тип круга..... 1 (прямой профиль)
Посадочный диаметр.....20 мм
Назначение..... шлифование/заточка
Материал обработки..... чугун, цв. металл, камень



Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Абразивный круг ПП 60,0-100,0x32,0-80,0мм на керамическом основе ГОСТ 2424-83 должно соответствовать нормативно-технической документации завода-изготовителя.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Согласно контрактным обязательствам.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и транспортной компанией

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия: - климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций. Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено. Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.
---

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТЙ».
--



## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании заявки 100 шт.,  
Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар, возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.  
Грузополучатель УП «Ўзтемирйўлмаштаъмир» при АО «Узбекистон темир йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог

Жўраев А.Д.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

УП «Узтемирйўлмаштаъмир»



Мухаммадинов С.Р.

2022 г.

Техническое задание на закупку  
Абразивный круг ПП 150x25x32 25А 40 СМ1-2 на керамическом  
основе ГОСТ 2424-83  
эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»

Ташкент 2022 г.



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Абразивный .круг ПП 150x25x32 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирйўлмаштаьмир» на 2022 год»
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым и не ранее 2021года производства
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Соответствие техническим нормативным документам завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для обработки камня, бетона, чугуна, бронзы, латуни. Благодаря высокой твёрдости абразивных частиц, такие круги могут шлифовать, полировать и затачивать самые прочные детали, осуществлять высокоточную обработку различных элементов

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Дополнительные специальные требования не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Вес брутто.....0.3 кг
Толщина.....20 мм
Шлиф-материал (14А, 25А, 54С ...) .....63С
Наружный диаметр.....100 мм
Тип круга..... 1 (прямой профиль)
Посадочный диаметр.....20 мм
Назначение..... шлифование/заточка
Материал обработки..... чугун, цв. металл, камень
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы товара согласно нормативно- технической документации.



Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Абразивный .круг ПП 150x25x32 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83 должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Согласно контрактным обязательствам.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и транспортной компанией

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия: - климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций. Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено. Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.
---

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных
--



заводах АО «УТЙ».

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании заявки 50 шт.,  
Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар, возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.  
Грузополучатель УП «Ўзтемирйўлмаштаъмир» при АО «Узбекистон темир йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог

Жўраев А.Д.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»

*Мухаммадинов С.Р.*

Мухаммадинов С.Р.

2022 г.



Техническое задание на закупку  
Абразивный .круг ПП 150x25x32 на бак-арм  
эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»

Ташкент 2022 г.



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Абразивный круг ПП 150x25x32 на бак-арм. осн. ГОСТ 2424-83
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирйўлмаштаьмир» на 2022 год»
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым и не ранее 2021 года производства
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Соответствие техническим нормативным документам завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для обработки камня, бетона, чугуна, бронзы, латуни. Благодаря высокой твердости абразивных частиц, такие круги могут шлифовать, полировать и затачивать самые прочные детали, осуществлять высокоточную обработку различных элементов

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Дополнительные специальные требования не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Вес брутто.....0.3 кг
Толщина.....20 мм
Шлиф-материал (14А, 25А, 54С ...) .....63С
Наружный диаметр.....100 мм
Тип круга..... 1 (прямой профиль)
Посадочный диаметр.....20 мм
Назначение..... шлифование/заточка
Материал обработки..... чугун, цв. металл, камень
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы



товара согласно нормативно- технической документации.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Абразивный .круг ПП 150x25x32 на бак-арм. осн. ГОСТ 2424-83 должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Согласно контрактным обязательствам.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и транспортной компанией

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия: - климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций. Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено. Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.
---

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных
--



заводах АО «УТЙ».

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

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

Не требуются

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании заявки 1000 шт.,  
Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар, возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.  
Грузополучатель УП «Ўзтемирийўлмаштаъмир» при АО «Узбекистон темир йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:

Главный технолог

Жўраев А.Д.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер  
УП «Узтемирйўлмаштаьмир»



Мухаммадинов С.Р.

2022 г.

Техническое задание на закупку  
Абразивный круг ПП 450x6380x305 25А 40 СМ1-2 на  
керамическом основе ГОСТ 2424-83  
эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирйўлмаштаьмир»

Ташкент 2022 г.



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Абразивный круг ПП 450х6380х305 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирйўлмаштаъмир» на 2022 год»
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым и не ранее 2021года производства
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для обработки камня, бетона, чугуна, бронзы, латуни. Благодаря высокой твёрдости абразивных частиц, такие круги могут шлифовать, полировать и затачивать самые прочные детали, осуществлять высокоточную обработку различных элементов

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Дополнительные специальные требования не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Вес брутто.....0.3 кг
Толщина.....20 мм
Шлиф-материал (14А, 25А, 54С ...) .....63С
Наружный диаметр.....100 мм
Тип круга..... 1 (прямой профиль)
Посадочный диаметр.....20 мм
Назначение..... шлифование/заточка
Материал обработки..... чугун, цв. металл, камень
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы



товара согласно нормативно- технической документации.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Абразивный круг ПП 450x6380x305 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83 должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Согласно контрактным обязательствам.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и транспортной компанией

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия: - климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций. Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено. Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.
---

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ



Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТЙ».

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

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

Не требуются

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании заявки 6 шт.,  
Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар, возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.  
Грузополучатель УП «Ўзтемирйўлмаштаъмир» при АО «Узбекистон темир йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог



Жўраев А.Д.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»



Мухаммадинов С.Р.  
2022 г.

Техническое задание на закупку  
Абразивный круг ПП 600х6380х305 25А 40 СМ1-2 на  
керамическом основе ГОСТ 2424-83  
эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»

Ташкент 2022 г.



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Абразивный круг ПП 600x6380x305 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирйўлмаштаъмир» на 2022 год»
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым и не ранее 2021 года производства
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Соответствие техническим нормативным документам завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для обработки камня, бетона, чугуна, бронзы, латуни. Благодаря высокой твердости абразивных частиц, такие круги могут шлифовать, полировать и затачивать самые прочные детали, осуществлять высокоточную обработку различных элементов

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Дополнительные специальные требования не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Вес брутто.....0.3 кг
Толщина.....20 мм
Шлиф-материал (14А, 25А, 54С ...) .....63С
Наружный диаметр.....100 мм
Тип круга..... 1 (прямой профиль)
Посадочный диаметр.....20 мм
Назначение..... шлифование/заточка
Материал обработки..... чугун, цв. металлы, камень
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы



товара согласно нормативно- технической документации.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Абразивный круг ПП 600x6380x305 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83 должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Согласно контрактным обязательствам.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и транспортной компанией

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия: - климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций. Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено. Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.
---

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТЙ».
--



## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании заявки 6 шт.,  
Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар, возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.  
Грузополучатель УП «Ўзтемирийўлмаштаьмир» при АО «Узбекистон темир йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог



Жўраев А.Д.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

УП «Узтемирийўлмаштаъмир»



Мухаммадинов С.Р.

2022 г.

Техническое задание на закупку  
Абразивный круг ПП 1060x90x305 25А 40 СМ1-2 на  
керамическом основе ГОСТ 2424-83  
эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирийўлмаштаъмир»

Ташкент 2022 г.



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Абразивный круг ПП 1060x90x305 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирйўлмаштаъмир» на 2022 год»
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым и не ранее 2021года производства
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для обработки камня, бетона, чугуна, бронзы, латуни. Благодаря высокой твёрдости абразивных частиц, такие круги могут шлифовать, полировать и затачивать самые прочные детали, осуществлять высокоточную обработку различных элементов

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Дополнительные специальные требования не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Вес брутто.....0.3 кг
Толщина.....20 мм
Шлиф-материал (14А, 25А, 54С ...) .....63С
Наружный диаметр.....100 мм
Тип круга..... 1 (прямой профиль)
Посадочный диаметр.....20 мм
Назначение..... шлифование/заточка
Материал обработки..... чугун, цв. металл, камень
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы



товара согласно нормативно- технической документации.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Абразивный круг ПП 1060х90х305 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83 должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Согласно контрактным обязательствам.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и транспортной компанией

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия: - климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций. Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено. Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.
---

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных
--



заводах АО «УТЙ».

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в  
Республики Узбекистан.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими  
в Республики Узбекистан.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят  
отделом технического контроля ОТК.

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

Не требуются

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании заявки 2 шт.,  
Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента  
письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар,  
возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.  
Грузополучатель УП «Ўзтемирйўлмаштаъмир» при АО «Узбекистон темир  
йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:

/ Главный технолог

Жўраев А.Д.



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»



Мухаммадинов С.Р.  
« 5 » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Техническое задание на закупку  
Абразивный круг ПП 150x40x3250 25А 40 СМ1-2 на  
керамическом основе ГОСТ 2424-83  
эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»

Ташкент 2022 г.



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Абразивный круг ПП 150x40x3250 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирйўлмаштаьмир» на 2022 год»
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым и не ранее 2021года производства
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для обработки камня, бетона, чугуна, бронзы, латуни. Благодаря высокой твердости абразивных частиц, такие круги могут шлифовать, полировать и затачивать самые прочные детали, осуществлять высокоточную обработку различных элементов

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Дополнительные специальные требования не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Вес брутто.....0.3 кг
Толщина.....20 мм
Шлиф-материал (14А, 25А, 54С ...) .....63С
Наружный диаметр.....100 мм
Тип круга..... 1 (прямой профиль)
Посадочный диаметр.....20 мм
Назначение..... шлифование/заточка
Материал обработки..... чугун, цв. металл, камень
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы



товара согласно нормативно- технической документации.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Абразивный круг ПП 150x40x3250 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83 должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Согласно контрактным обязательствам.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и транспортной компанией

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия: - климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций. Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено. Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.
---

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТЙ».
--



## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании заявки 20 шт.,  
Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар, возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.  
Грузополучатель УП «Ўзтемирйўлмаштаъмир» при АО «Узбекистон темир йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог



Жўраев А.Д.



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»



Мухаммадинов С.Р.

2022 г.

Техническое задание на закупку  
Абразивный круг ПП 350x40x127 25А 40 СМ1-2 на  
керамическом основе ГОСТ 2424-83  
эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»

Ташкент 2022 г.



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Абразивный круг ПП 350x40x127 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирийўлмаштаъмир» на 2022 год»
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым и не ранее 2021года производства
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для обработки камня, бетона, чугуна, бронзы, латуни. Благодаря высокой твёрдости абразивных частиц, такие круги могут шлифовать, полировать и затачивать самые прочные детали, осуществлять высокоточную обработку различных элементов

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Дополнительные специальные требования не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Вес брутто.....0.3 кг
Толщина.....20 мм
Шлиф-материал (14А, 25А, 54С ...) .....63С
Наружный диаметр.....100 мм
Тип круга..... 1 (прямой профиль)
Посадочный диаметр.....20 мм
Назначение..... шлифование/заточка
Материал обработки..... чугун, цв. металл, камень
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы товара согласно нормативно- технической документации.



Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Абразивный круг ПП 350x40x127 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83 должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Согласно контрактным обязательствам.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и транспортной компанией

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия: - климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций. Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено. Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.
---

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТЙ».
--



## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в  
Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими  
в Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят  
отделом технического контроля ОТК.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании заявки 200 шт.,  
Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента  
письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар,  
возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.  
Грузополучатель УП «Ўзтемирйўлмаштаъмир» при АО «Узбекистон темир  
йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог

Жўраев А.Д.



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер  
УП «Узтемирйўлмаштаьмир»



Мухаммадинов С.Р.

2022 г.

Техническое задание на закупку  
Бруски абразивные 16x16x150 24А;63С 40СМ на керамическом  
основе  
эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирйўлмаштаьмир»

Ташкент 2022 г.



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Бруски абразивные 16x16x150 24А;63С 40СМ на керамическом основе
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирйўлмаштаъмир» на 2022 год»
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым и не ранее 2021 года производства
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Соответствие техническим нормативным документам завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для обработки камня, бетона, чугуна, бронзы, латуни. Благодаря высокой твердости абразивных частиц, такие круги могут шлифовать, полировать и затачивать самые прочные детали, осуществлять высокоточную обработку различных элементов

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Дополнительные специальные требования не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Вес брутто.....0.3 кг
Толщина.....20 мм
Шлиф-материал (14А, 25А, 54С ...) .....63С
Наружный диаметр.....100 мм
Тип круга..... 1 (прямой профиль)
Посадочный диаметр.....20 мм
Назначение..... шлифование/заточка
Материал обработки..... чугун, цв. металл, камень
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы товара согласно нормативно- технической документации.



Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Товар (продукция) новый, ранее не использованный

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Бруски абразивные 16x16x150 24А;63С 40СМ на керамическом основе должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.

Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке

Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Согласно контрактным обязательствам.

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

счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.

Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и транспортной компанией

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия:  
- климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций.

Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено.

Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТЙ».



## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в  
Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими  
в Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят  
отделом технического контроля ОТК.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании заявки 1200 шт.,  
Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента  
письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар,  
возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.  
Грузополучатель УП «Ўзтемирйўлмаштаъмир» при АО «Узбекистон темир  
йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог

Жўраев А.Д.



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»



*Мухаммадинов С.Р.* Мухаммадинов С.Р.

2022 г.

Техническое задание на закупку  
Абразивный круг ПШ 200x40x76 25А 40 СМ1-2 на керамическом  
основе ГОСТ 2424-83  
эксплуатационных нужд  
УП «Узтемирйўлмаштаъмир»

Ташкент 2022 г.



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Абразивный круг ПП 200x40x76 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание – «План ремонта тепловозов и электровозов в УП «Узтемирйўлмаштаьмир» на 2022 год»
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым и не ранее 2021года производства
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Соответствие техническим нормативным документациям завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Конструкторская документация, технические условия или международным стандартам
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Будет определяться после заключения договора на поставку

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для обработки камня, бетона, чугуна, бронзы, латуни. Благодаря высокой твёрдости абразивных частиц, такие круги могут шлифовать, полировать и затачивать самые прочные детали, осуществлять высокоточную обработку различных элементов

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно климатическому исполнению У1 в соответствии с ГОСТ 15150-69
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Дополнительные специальные требования не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
Расход на эксплуатацию согласно технологическому процессу ремонта локомотивов и правилам ремонта

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Вес брутто.....0.3 кг
Толщина.....20 мм
Шлиф-материал (14А, 25А, 54С ...) .....63С
Наружный диаметр.....100 мм
Тип круга..... 1 (прямой профиль)
Посадочный диаметр.....20 мм
Назначение..... шлифование/заточка
Материал обработки..... чугун, цв. металл, камень
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Производитель/поставщик должен предоставить информацию о сроке службы



товара согласно нормативно-технической документации.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Товар (продукция) новый, ранее не использованный
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Абразивный круг ПП 200x40x76 25А 40 СМ1-2 на керамическом основе ГОСТ 2424-83 должно соответствовать нормативно технической документации завода-изготовителя.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Согласно контрактным обязательствам.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
счет-фактуру (инвойс), сертификат (удостоверения или паспорта) качества, сертификат происхождения товара и чертеж товара. (сертификат соответствия на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия согласно законодательству или на товар не подлежащий обязательному подтверждению соответствия, но соответствие, которого подтверждено сертификатами существующих систем добровольной сертификации (копия), иные относящиеся к товару документы (например, паспорт качества) предусмотренные требованиями завода-изготовителя и согласно контракта.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
Страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между заводом изготовителем и транспортной компанией

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия:  
- климатических факторов-группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в закрытом и сухом месте, защищенном от тепла, загрязнений, воды, масла и вибраций.

Ставить тяжелые предметы на изделие в упаковке запрещено.

Не допускайте попадания пыли и воздействия вибрации.

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

Гарантийный срок товара не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и эксплуатация осуществляется в локомотивных депо и ремонтных заводах АО «УТЙ».



## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования, в соответствии с правилами действующими в Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности, в соответствии с правилами и нормами, действующими в Республики Узбекистан.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен отвечать всем требованиям по качеству. Должен быть принят отделом технического контроля ОТК.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка товара 100% на основании заявки 40 шт.,  
Поставка товара производится в течение 60 календарных дней с момента письменного получения подтверждения «Покупателя» о готовности принять товар, возможно досрочная поставка. График поставки согласовывается с покупателем.  
Грузополучатель УП «Ўзтемирйўлмаштаьмир» при АО «Узбекистон темир йуллари» г. Ташкент Мирабадский район ул. Мехржон 64

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Особые требования к форме представляемой информации не требуются.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	ОТК	Отдел технического контроля
3	УП	Унитарное предприятие
4	УХЛ	Умеренно-холодный климат
5	УТЙ	Узбекистон темир йуллари

Разработано:  
Главный технолог



Жўраев А.Д.