

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора

ООО «Шуртанский ГХК»

Н.Н. Халилов

2022 г.



Техническое задание на закупку
рамного рельса с острым концом для стрелочных переводов типа Р-65
внутренних железнодорожных подъездных путей
ООО «Шуртанский ГХК»

ШГХК 2022 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Рамный рельс с острием для стрелочных переводов типа Р65.
1.2 Основание и цель приобретения оборудования
Основание: Годовая заявка на 2022 г. Цель: Замена устаревшего и изношенного рамного рельса с острием на стрелочном переводе ж.д. путей ШГХК
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Рамный рельс с острием для стрелочных переводов типа Р65 должна быть новый, ранее не использованный и изготовленный не ранее 2021 года.
1.4 Документы для разработки / изготовления
Рельсы рамные Р65 изготовлены с соблюдением стандартов: ГОСТ 24182-80, 33535-2015, ТУ 32-ЦП-805-94. ГОСТ 9960-85 Рельсы остриевые. Технические условия
1.5 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
7302300000 и 8608000001

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для стрелочных переводов внутренних железнодорожных подъездных путей ООО «Шуртанский ГХК».
--

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Для обеспечения безопасности движения поездов и выполнения маневровой работы на подъездном пути ООО «Шуртанский ГХК».

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования
Для подготовленного проекта 2769 или 2768, рамные рельсы с острием марки Р-65, для колеи 1520 мм должны соответствовать требованиям конструкторской документации и техническим условиям ГОСТ 17507, ГОСТ 33722. Рельс рамный прямой типа Р65 с кривым острием на стрелочном переводе правый – 1 комплект Рельс рамный прямой типа Р65 с кривым острием на стрелочном переводе левый - 1 комплект Рельс рамный прямой типа Р65 с острием кривым: длина рамного рельса прямого – 12500 мм; длина острия криволинейного – 8300 мм. Болты скрепления клеммные и закладные должны быть из прочного материала класс прочности 4.8, для крепления рамных рельсов с остриями. Детали скрепления КБ-65 железнодорожных путей должны быть: болты клеммные С2 М22-8gx75.36; болты закладные С2 М22-8gx175.36; гайки М22-7Н.5; шайбы двух витковые 2S; Шайбы пружинные должны быть двух витковыми из стали 40С2 для железнодорожных путей. Спец. подкладки с подушкой без термоупрочнения раздельного скрепления для крепления рельс рамный с острием.
4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
120 млн. тн. брутто при нагрузке 25 тс. на ось локомотива и вагона.
4.3 Требования по надежности
Надежность рамный рельс с острием должна обеспечивать безопасный пропуск поездов с установленной скоростью в заданных условиях эксплуатации при действующей системе технического обслуживания (текущего содержания пути) и ремонтов.
4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Конструкция и размеры рамный рельс с острием и их деталей должны соответствовать требованиям указаны в пункте 1.4 настоящего технического задания. Конструкцию и размеры рамный рельс с острием и их деталей, продольный и поперечный профиль определяются по номеру проекта рамный рельс с острием, требуемого заказчиком и указанного в заказе.

а) конструкции:

Рельс рамный прямой типа Р65 с кривым острием на стрелочном переводе *правый*,
Рельс рамный прямой типа Р65 с кривым острием на стрелочном переводе *левый*;

б) типам (для стыкования с применяемыми рельсами): - Р65,

в) по виду подрельсового основания для укладки рамный рельс с острием - железобетонные проекту 2768 или 2769;

4.5 Требования к материалам

Рельсы рамные — это стальное профилированное прокатное изделие в виде полос, это элемент верхнего строения пути, уложенный на опоры и скрепленные с ними и между собой, образуют рельсовую колею. ГОСТ 380-2005 Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки. Рельсы рамные должны быть изготовлены из рельсов типа, Р65 с марками стали К78ХСФ; Э78ХСФ; К76Ф; Э76Ф; К76Т; Э76Т; К76; Э76; R350ЛНТ по национальным стандартам государств, приведенных в предисловии. Острия должны быть изготовлены из рельсов остриевых, ОР65 с марками стали К73Ф; К73ГФ; Э73Ф; Э73ГФ; Э76Ф; К76ХСФ; Э76ХСФ по ГОСТ 9960.

4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

Должна быть устойчива к внешним воздействиям окружающей среды, рабочий диапазон температур от -30°C до $+65^{\circ}\text{C}$

4.7 Требования к маркировке

Изделие и его составные части, отгружаемого комплекта, должны иметь следующую маркировку:

- порядковый номер изделия (заводской);
- товарный знак или условное обозначение предприятия-изготовителя;
- год изготовления (две последние цифры);
- тип рельса и марка крестовины;
- расположение центра тяжести узла;
- направление бокового пути;
- масса узла;
- номер проекта.

4.8 Требования к размерам и упаковке

Размеры оборудования согласно нормативно-техническим документам завода-изготовителя и указаны в пункте 4.1 настоящего технического задания.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки

Заказчик производит приёмку изготовленную рамному рельс с острием по количеству и качеству, и внешним признакам сохранности товара (отсутствие механических повреждений) выполняется на складе Заказчика. В случае несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества, Поставщик обязан заменить его в течение срока, указанного в договоре на поставку. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.

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

Каждая участвующая компания в конкурсе должна учитывать включение в техническом предложении нижеследующей информации:

- сертификат соответствия товара;
- международные сертификаты ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 (при наличии);
- сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний;
- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;
- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о стране происхождения товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;



- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара.

5.3 Требования к страхованию оборудования

Страхование оборудования осуществляется за счёт поставщика.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

Условия транспортирования, хранения, погрузки и разгрузки должны обеспечивать сохранность изделия от механических повреждений. Условия транспортировки и хранения по ГОСТ 15150 (Машины, приборы и другие технические изделия, категории, условия эксплуатации хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды).

7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок с момента поставки – 5 лет.

Гарантийная наработка Рельс рамный прямой типа Р65 с кривым острием – 120 млн. тн. брутто при нагрузке 25 тс. на ось локомотива и вагона.

8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Качество товар должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:

- товар должен быть безопасным при его эксплуатации;
- товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.
- должно полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.

9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.

Товар должно соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.

10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен быть качественным и отвечающим предъявляемым к нему требованиям назначения, имеющим необходимые потребительские свойства и технические характеристики, характеристики экологической и промышленной безопасности. Качество товара должно подтверждаться сертификатом качества, выданного на заводе изготовителя.

11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Рельс рамный прямой типа Р65 с кривым острием на стрелочном переводе **правый** – 1 комплект
Рельс рамный прямой типа Р65 с кривым острием на стрелочном переводе **левый** - 1 комплект.
Условия поставки согласно базису поставки DAP. Единоразовая поставка в полном объеме согласно разделу 4.1. технического задания.

Транспортная поставка: DAP - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.

Вагонная поставка: DAP- ж/д. ст. Кенгсой (код станции-732602) АО "Узбекистон Темир Йуллари".

«Поставщик» должен осуществить поставку готового товара в течении 90 календарных дней с момента поступления денежных средств на соответствующий расчетный счет.

12. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

12.1 Требования к выполнению проектной документации

Рамный рельс с острием должен поставляться с паспортом по ГОСТ 2.601, содержащим:

- наименование предприятия-изготовителя;
- тип, марку и номер рамный рельс с острием, номер проекта (чертежа), по которому она изготовлена;
- год изготовления;
- заключение по результатам испытаний;
- категорию рамного рельса с острием;
- схему рамного рельса с острием.

13. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДЛОЖЕНИЯМ



–	Паспорт и руководство по эксплуатации;
–	Спецификация на материалы;
–	Сертификат на изготовление материалы;
–	Результаты проверок размеров и испытаний;
–	Сборочные и монтажные чертежи;
–	Наличие лицензии.

14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Техническим условиям

15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы / Количество листов
1	Рисунки № 1 и 2	6/6

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненным пунктом ответственность несёт разработчик.*

Разработано:

Начальник СОЖТ

Дорожный мастер СОЖТ

Согласовано:

Инженер СУМТР



Э. Жовлиев

Н. Кодиров

М. Юсупов

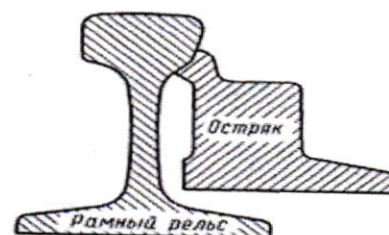


Рис. 1 – Стрелочный угол в стрелках: с криволинейным остриком и схема примыкания остряка к рамному рельсу

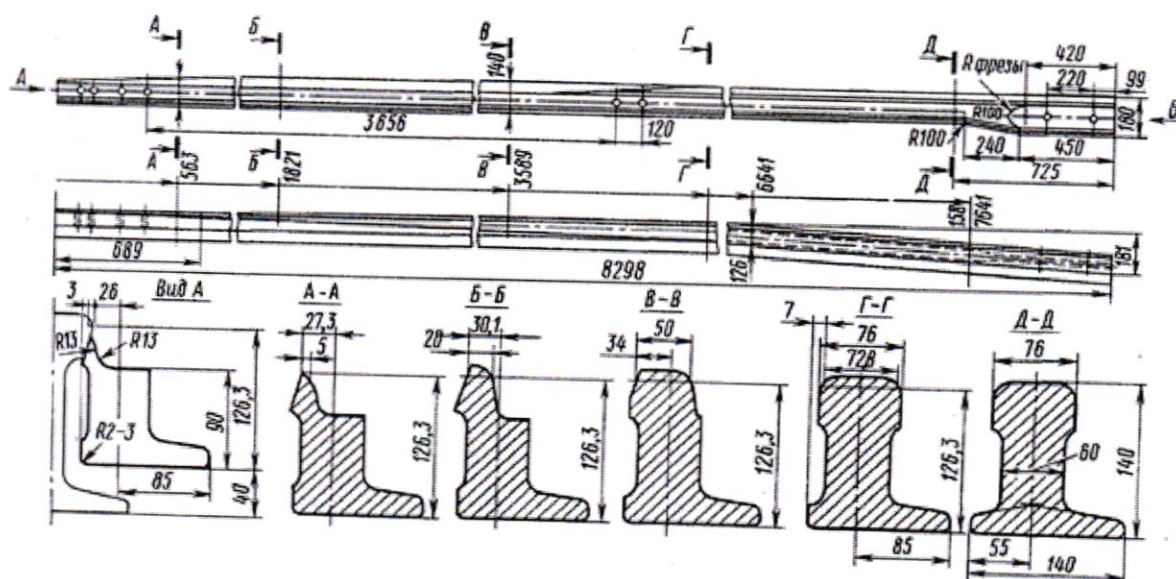


Рис. 2 – Строжка остряка для стрелки Р65