



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный механик  
ООО «Шуртанский ГХК»

X. Аллаяров

«10» 12 2020 г.



Техническое задание на закупку

Изостыковой изоляции Р- 65 для железнодорожных  
подъездных путей ООО «Шуртанский ГХК»

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1 Наименование

Изостыковая изоляция Р-65

### 1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Основание: Годовая заявка на 2021 год.

Цель: Для обеспечения безопасности движения поездов и маневровых работ с вагонами на территории ООО «Шуртанский ГХК».

### 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)

Изостыковая изоляция Р-65 должна быть новой, ранее не использованной и изготовленной не ранее 2020 года.

### 1.4 Документы для разработки / изготовления

Изостыковая изоляция Р-65 и её детали следует изготавливать в соответствии с требованиями ТУ 32 ЦП 339-83 по технологической документации предприятия-изготовителя.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изостыковая изоляция Р-65 применяется для электрической изоляции стыков железнодорожных звеньевых и бесстыковых путей с рельсами типа Р65 железнодорожных подъездных путей ООО «Шуртанский ГХК».

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 3.1 Общие условия эксплуатации

Изолирующий стык (изостык) — рельсовый стык, предназначенный для электрической изоляции двух смежных рельсов. Применяется для отделения рельсовых цепей, исключения электрической связи разнополярных (разно-фазовых) рельсовых нитей через элементы стрелочного перевода, отделения участков с рельсовыми цепями от участков.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 4.1 Основные технические требования

Изоляция Р-65 служит для электроизоляции стыков ж/д звеньевых и бесстыковых путей с рельсами Р65. Изделие имеет 4 отверстия, соответствует ГОСТ или ТУ32 ЦП 339-83. Изостыковая изоляция Р-65 для электрической изоляции стыков рельса Р-65, изготавливаемой из морозостойчивой полиамидной композиции, которая прекрасно переносит постоянные нагрузки оказываемые подвижным составом. В соответствии с существующими ТУ 32 ЦП 339-83 изостыковая изоляция Р-65 обладает 4 техническими отверстиями.

### 4.2 Требования по надежности

Одним из основных элементов рельсовых цепей являются изолирующие стыки, позволяющие электрически разграничивать блок-участки, для устройства электрической централизации станций. Это означает, что необходимо стремиться к созданию материала изостыка с высокими показателями 305 магнитной проницаемости электрического сопротивления, механической прочности и пластичности, с хорошим уровнем адгезии для обеспечения поверхностного контакта.

### 4.3 Требования к материалам

Элементы стыковой изоляции изготавливать из полиамидной композиции, устойчивой к воздействию окружающей среды и постоянным нагрузкам. Деталь способна выдерживать тяжелые многократные нагрузки, так как изготавливать из морозостойкой полиамидной композиции.

### 4.4 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

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

### 4.5 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;
- масса узла.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### 5.1 Порядок сдачи и приемки

Заказчик производит приёмку по количеству и качеству, и внешним признакам сохранности товара (отсутствие механических повреждений).

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

Поставщик должен предоставить пакет технической и технологической документации, включая, но не ограничиваясь, следующими:

- Сертификаты на материалы;
- Результаты проверок размеров и испытаний;

### 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. Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

## 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации 2 года с начала эксплуатации.

## 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 отвечать установленным законодательством РУз требованиям безопасности при хранении, транспортировании и эксплуатации.

Общие требования к безопасности при эксплуатации оборудование должны быть приведены в специальных разделах руководства по эксплуатации.

## 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

Изостыковая изоляция Р-65 - 200 (двести) комплект

В комплекте:

Прокладка боковая составная ПБС-65 - 4 шт.

Прокладка нижняя ПН-65 - 1 шт.

Прокладка стыковая ПС-65 - 2 шт.

Планка ППБ-65 - 4 шт.

Втулка В-27 - 8 шт.

Условия поставки согласно базису поставки ДАР. Единоразовая поставка в полном объеме.

Транспортная поставка: ДАР - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п.

Шуртан, 180300 ООО «Шуртанский ГХК».

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

«Поставщик» должен осуществить изготовление и поставку товара в течении 92 (девяносто двух) календарных дней с момента поступления уведомления на изготовления оборудования.

## 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТУ	Технические условия
2	РУз	Республика Узбекистан

## 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы / Количество листов
1	Рисунок №1	4/4

\*Примечание: За правильность заполнения и незаполненном пунктом ответственность несёт разработчик

**Разработано:**

Заместитель главного механика ШГХК

 М. Салаев

Инженер службы ГМ:

 Ф. Ботиров

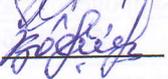
Инженер службы УМТР и Р:

 Т. Рахимов

По направлению:

 Э. Жовлиев

Начальник СОЖТ

 Н. Кодиров

Дорожный мастер СОЖТ

Приложение-1

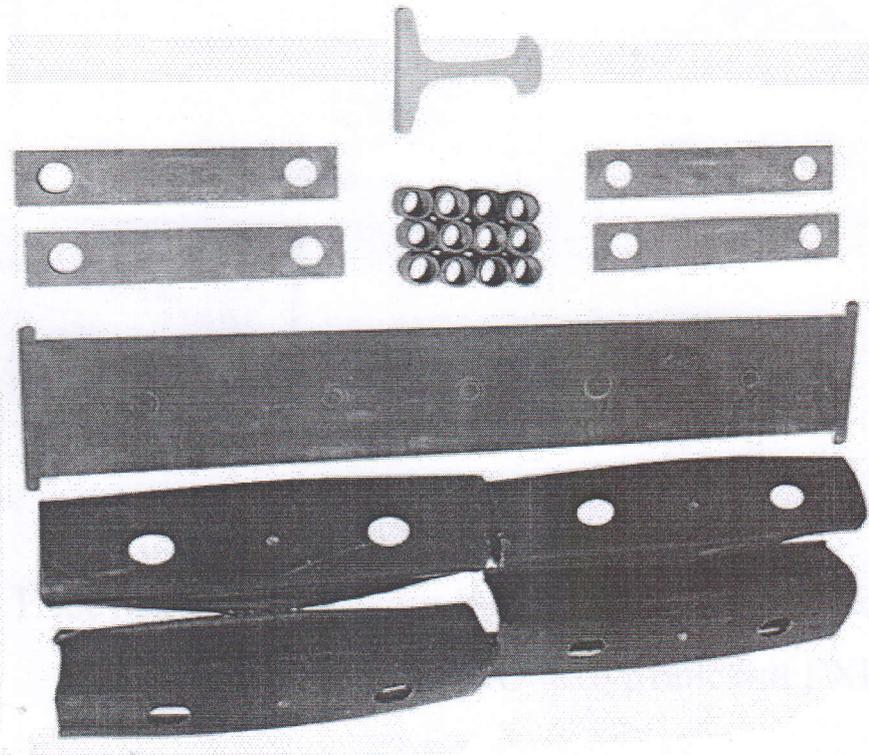


Рисунок №1. Комплект изостыковой изоляции