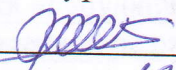


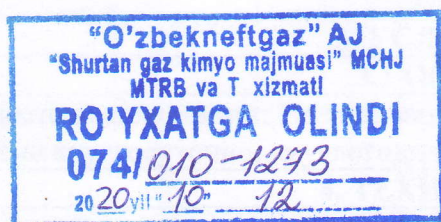


«УТВЕРЖДАЮ»

Главный механик

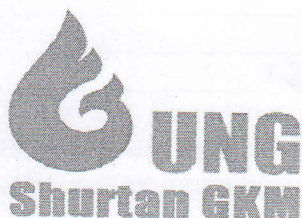
ООО «Шуртанский ГХК»

 Х. Аллаяров  
« 10 » 12 2020 г.



Техническое задание на закупку  
Присадки для воды «Инкорт-8М3»  
для тепловозов ООО «Шуртанский ГХК»

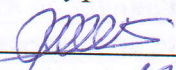
ШГХК 2020 г.

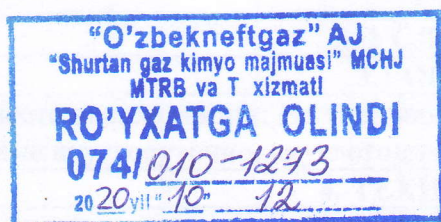


«УТВЕРЖДАЮ»

Главный механик

ООО «Шуртанский ГХК»

 Х. Аллаяров  
« 10 » 12 2020 г.



Техническое задание на закупку  
Присадки для воды «Инкорт-8МЗ»  
для тепловозов ООО «Шуртанский ГХК»

ШГХК 2020 г.



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1 Наименование

Присадка для воды «Инкорт-8МЗ»

### 1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Основание: Годовая заявка на 2020 г.

Цель: Присадка для воды «Инкорт-8МЗ»- предназначена для смешивания с водой системы охлаждения тепловозов, препятствует появлению коррозии и накипи, а также защищает резиновые патрубки.

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

Присадка для воды «Инкорт-8МЗ» должна быть новой изготовленной не ранее 2020 года.

### 1.4 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости

382499500, 382499601, 382499609

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для тепловозов службы по обеспечения железнодорожным транспортом  
ООО «Шуртанский ГХК».

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 3.1 Общие условия эксплуатации

Место эксплуатации: На тепловозах ООО «Шуртанский ГХК» после заправки в водяной системе круглосуточно, круглогодично.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 4.1 Основные технические требования

Таблица №1

№	Параметры	
1	Состав	Водный концентрированный раствор органических и неорганических <u>ингибиторов</u> коррозии и диспергаторов
2	Внешний вид	сиропообразная жидкость малинового цвета
3	Плотность при 20°C	$1,30 \pm 0,05 \text{ кг/м}^3$
4	pH 2%-ного раствора воды	10,6 - 11,5
5	<u>Жесткость</u> используемой воды	не более $8 \text{ мг*экв/дм}^3$
6	Предельное содержание Cl-ионов	не более $400 \text{ мг/дм}^3$
7	<u>Кавитационная эрозия</u>	высокая степень защиты металлов от кавитации
8	Растворимость в воде	неограниченная, без дополнительного подогрева
9	Температура затвердевания концентрата	-17°C, после размораживания сохраняется все свойства
10	Температура затвердевания 2%-ного раствора воды с присадкой	около 0°C
11	Набухание резины	водный раствор ИНКОРТ-8МЗ в отношении набухания резин является средой менее агрессивной, чем водопроводная питьевая вода
12	Безопасность	Представляет собой водный раствор солей - не грючая, пожаро-взрывобезопасна, не содержит хроматов, нитритов, канцерогенных веществ, коррозионно неактивна - отгружается в стальных бочках

### 4.2 Требования к размерам и упаковке

В герметичной бочке.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### 5.1 Порядок сдачи и приемки

Заказчик производит приёмку изготовленной «Инкорт-8МЗ» по количеству и качеству и внешним признакам сохранности товара (отсутствие механических повреждений тары) 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**

Сертификат международного качества ISO 9001. Руководство по эксплуатации.

## **5.3 Требования к страхованию оборудования**

Страхование оборудования осуществляется за счёт поставщика.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Поставляемая продукция должна иметь герметичную упаковку производителя. Упаковка должна исключать поставляемую продукцию от механических повреждений и деформации продукции, а также обеспечивать защиту от проникновения влаги при транспортировке.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке (закрытая герметичная, исправная, пыле и влага непроницаемая упаковка) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

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

Гарантийный срок эксплуатации присадки «Инкорт-8МЗ» должен составлять не менее 12 месяцев после изготовления.

## **9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

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

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

## **10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Присадка «Инкорт-8МЗ» должна полностью соответствовать требованиям стандарта безопасности ISO-45001.

## **11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ**

Присадка «Инкорт-8МЗ» должна полностью соответствовать требованиям стандарта безопасности ISO-9001.

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

Объем поставки – 200 (двести) литров.

Срок поставки - 3 месяца (90 календарных дней).

Вагонная поставка/ Контейнерная поставка: ДАР - ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), ГАЖК «Узбекистон Темир Йуллари»

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

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

**Разработано:**

**Заместитель главного механика ШГХК**

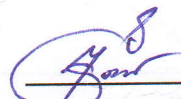
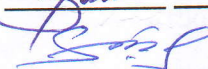
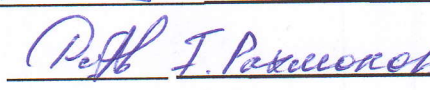

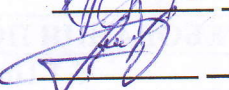
**Инженер службы ГМ:**

**Инженер службы УМТР и Р:**

**По направлению:**

**Начальник СОЖТ**

**Механик СОЖТ**

 М. Салаев  
 Ф. Ботиров  
 Т. Рахмонов  
 Э. Жовлиев  
 Р. Аметов