

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор по производству

АО «ТВСРЗ»

Каршиев А.К.

2019 г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на закупку  
гидравлических гасителей колебаний  
для нужд АО «ТВСРЗ»  
на 2020г.

Ташкент 2019г.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Наименование

Гидравлические гасители (гидрогасители) колебаний устанавливаются в рессорном подвешивании пассажирских вагонов для рассеивания энергии механических колебаний кузова и тележек, возбуждаемых неровностью пути.

### Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения продукции

Основание – согласно заявки заказчика АО «O'ztemiryo'lyo'lovchi»  
55 пассажирских вагонов.

Цель - Для строительства пассажирских вагонов.

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

Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в эксплуатации, не восстановленной), выпуска не ранее 2019 года, не являться выставочными образцами и работоспособной. Продукция должна обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость с эксплуатируемым оборудованием заказчика.

Не допускается поставка образцов, изготовленных в процессе освоения производства.

### Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

В соответствии нормативно – технической документации завода изготовителя

### Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

В соответствии нормативно технической документации и  
конструкторской документации завода изготовителя

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется на железнодорожном подвижном транспорте - пассажирских вагонах.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Условия эксплуатации согласно ГОСТ 15150 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации). Гасители должны обеспечивать эксплуатацию при температурных режимах от -50 до +60°C.

### Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

продукции

Не требуется

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Основные технические требования

Гидравлический гаситель должен иметь телескопическую конструкцию с пластинчатыми клапанами в поршне и днище, сильфонное и манжетное уплотнение штока и корпуса. Длина в сжатом воздухе до упора положении-360мм, ход поршня, не менее -190 мм, наружный диаметр корпуса-100мм, наружный диаметр чехла-111мм, максимальная ширина крепительных проушин-92мм. Объём рабочей жидкости, не более-1.1л. Масса гасителя должна быть не более 12кг.

#### **Подраздел 4.2 Требования к конструкции**

В соответствии нормативно – технической документации завода изготовителя, поршень должен перемещаться без заклинивания в промежуточных положениях при сжатии гасителя от растянутого до упора в сжатое до упора положение. Гаситель колебаний должен быть работоспособен в вертикальном , горизонтальном и наклонном положениях.

#### **Подраздел 4.3 Требования к материалам**

В соответствии нормативно – технической документации завода изготовителя, должно быть уплотнение элемента штока, уплотнение корпуса, чехол гофрированный, резиновый, который крепится к верхней части штока гасителя, препятствующий повреждению штока и попаданию пыли, грязи и влаги внутрь корпуса.

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

Согласно ГОСТ 55184 и паспорту продукции  
(конструкторско-технологической документации)

#### **Подраздел 4.5 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции**

Продукция должна соответствовать стандартам качества и паспортным характеристикам завода изготовителя

#### **Подраздел 4.6 Требования к маркировке**

Маркировка должна наноситься несмываемой краской на русском и английском языках на противоположных сторонах ящиков. Маркировка должна содержать следующие надписи: - Не бросать, - Контракт №: - Наименование Продавца, Наименование и адрес Грузополучателя, – Количество мест, - Вес брутто, кг – Наименование и количество товара. На корпусе гасителя ударным способом должно быть поставлено клеймо предприятия , модель гасителя, дата изготовления, порядковый номер по системе изготовления , клеймо ОТК, слово “НИЗ”, единый знак обращения продукции на рынке государств ЕАС.

#### **Подраздел 4.7 Требования к размерам и упаковке**

Продукция должна поставляться в специальной для транспортировки упаковке завода-изготовителя.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

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

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

Заказчик при принятии Товара проверяет соответствие поставленной партии Товара заявке, в которой указано его количество и наименование.

Заказчик при принятии товара проверяет соответствие технических и эксплуатационных характеристик Товара на соответствие заявленным характеристикам в Контракте и Техническом задании, о выявленных несоответствиях незамедлительно уведомляет Поставщика письменном виде в течение 48 часов. Покупатель принимает товар по количеству и качеству на своем складе.

Приемка товара по количеству осуществляется в соответствии с действующим

законодательством РУз. и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству.

Приемка товара по качеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РУз. и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по качеству.

Покупатель должен проверить качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течение 30 рабочих дней с даты получения товара.

Не принятый по качеству товар принимается на ответственное хранение. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 5 рабочих дней с момента получения уведомления об этом Покупателя. Расходы понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества несет Поставщик.

По окончании процедур приемки товара Покупателем по количеству и качеству, товар принимается (не принимается), обязательства Поставщика считаются выполнены (не выполнены).

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

Продавец вместе с товаром должен отправить Покупателю следующие документы: счёт-фактура, документ о качестве товара, товарные накладные, упаковочный лист с указанием наименования и веса товара, количества мест и вида упаковки, а также кода ТН ВЭД, технический паспорт, марка и номер на рабочую жидкость и сертификат соответствия завода-изготовителя, протокол стендового испытания с рабочей диаграммой при контрольных скоростях поршня, копию экспортной/рээкспортной таможенной декларации, заверенную оригинальной печатью таможенного органа страны экспорта/рээкспорта или Продавца, оригинал сертификата происхождения, выданного торговой палатой страны экспорта/рээкспорта, в котором отражены конкретные страны происхождения по каждому наименованию продукции.

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

Транспортировка продукции до склада Заказчика осуществляется Поставщиком и должна обеспечить сохранность продукции.

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

Продукция при транспортировании и хранении должна быть предохранена от механических повреждений и атмосферных осадков. В соответствии с ГОСТ 15150 и/или международным стандартам.

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

Объём по согласованию сторон, согласно производственной необходимости заказчика.

Гарантийный срок – не менее 12 месяцев с момента передачи продукции Заказчику.

Гарантийный срок хранения – не менее 24 месяцев. Начало исчисления гарантийного срока хранения – со дня консервации (или с месяца консервации, если указаны только месяц и год). Срок службы 12 лет.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно ГОСТ 55184

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Продукция должна полностью соответствовать техническим параметрам и стандартам качества производителя.

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

Количество поставляемой продукции: Гидравлический гаситель колебаний – 220шт.

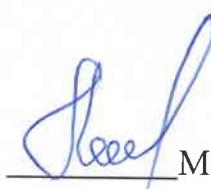
Место доставки продукции - г.Ташкент АО «ТВСРЗ», ул. Кичик Халка йули,8.  
Поставка товара производится на условиях DAP – г.Ташкент по правилам Инкотермс 2010 (Incoterms 2010). Срок доставки в течении 90 календарных дней.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация на поставляемые продукцию должна быть на русском языке, на бумажных носителях или электронном виде (опционально).

**Разработано:**

И.о.главного технолога АО «ТВСРЗ»



Матьякинов В.В.

**Согласовано:**

Зам.директора по производству АО «ТВСРЗ»



Файзиев А.Р.