

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Тормозные аппараты предназначены для обеспечения автоматического регулирования давления сжатого воздуха пневматической системы вагонов метрополитена, а также полной остановки состава. Торможение осуществляется прижатием колодок к вращающимся колесам, благодаря чему возникают силы трения между колодкой и колесом.
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения
Основание: Постановление Президента Республики Узбекистан от 22 января 2022 г. № ПП-98 Цель: для изготовления 11 промежуточных безмоторных вагонов метро модель 81-714Уз и проведение модернизации с продлением срока службы: 2 головных вагонов модель 81-717 и 2 промежуточных вагонов метро модель 81-714.
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в эксплуатации, не восстановленной), выпуска не ранее 2022 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 с НТД завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
В соответствии с НТД и КД завода изготовителя
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости (указано в Приложении №1 к техническому заданию)

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется на железнодорожном подвижном транспорте – вагонах метрополитена (модели 81-717, 81-714)

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно ГОСТ 33724.1-2016 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации) и/или другими общепринятыми/международными стандартами;

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
Согласно приложению №1
Подраздел 4.2 Требования к конструкции, к материалам и к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
Согласно ГОСТ 33724.1-2016 и паспорту продукции (конструкторско-

технологической документации) и/или другими общепринятыми/международными стандартами;
Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
Продукция должна соответствовать стандартам качества завода изготовителя
Подраздел 4.4 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 продукции. ГОСТ 18620
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Продукция должна упаковаться в заводские деревянные невозвратные ящики, обеспечивающие полную ее сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке с учетом нескольких перегрузок в пути. ГОСТ 23170

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка продукции по количеству и качеству производится на складе Покупателя.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке продукции
Продавец предоставляет Покупателю на поставленную продукцию счет-фактуру, товарные накладные, копию сертификата соответствия, сертификат качества. Если продукция поставляется по импорту Продавцу дополнительно необходимо предоставить Покупателю, оригинал фитосанитарного сертификата (в случае если поставки продукции осуществляется в деревянных ящиках и деревянных полетах), упаковочный лист с указанием наименования и веса товара, количества мест и вида упаковки, а также кода ТН ВЭД, копию экспортной/реэкспортной таможенной декларации, заверенную оригинальной печатью таможенного органа страны экспорта/реэкспорта или Продавца, оригинал сертификата происхождения, выданного соответствующим уполномоченным органом страны экспорта/реэкспорта, в котором отражены конкретные страны происхождения по каждому наименованию продукции.
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
Страхование товара в соответствии с условием поставки товара.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

При транспортировании необходимо обеспечить сохранность товара от механических повреждений и климатических воздействий.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с требованиями нормативно- технической документации изготовителя и правилами, действующими в Республики Узбекистан. Продукция при хранении должна быть предохранена от механических повреждений и атмосферных осадков.

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

Гарантийный срок –не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество продукции должно подтверждаться сертификатами качества производителя.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с НТД завода изготовителя

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами, действующим в Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с правилами и нормами действующими на территории Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество поставки –согласно Приложения №1 к техническому заданию
Место доставки продукции – г.Ташкент АО «ТВСРЗ», ул.Кичик Халка йули, дом 8.
Поставка товара производится на условиях на условиях СРТ, (согласно «Инкотермс 2020») г. Ташкент . Возможна поставка аналогов продукции не уступающими по техническим характеристикам и качеству. Условиями поставки для местных поставщиков в соответствии с ценовой частью закупочной документации по тендеру; Срок поставки: в течении 120 календарных дней со дня осуществления предоплаты.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Текстовая информация и КД должны быть предоставлены на русском языке в бумажном виде, заверенной печатью, а также в электронном виде в формате PDF.

Разработано:

Зам.Главного технолога АО ТВСРЗ



Матьякинов В.В.

для изготовления 11 промежуточных безмоторных вагонов метро модель 81-714Уз и проведение модернизации с продлением срока службы: 2 головных вагонов модель 81-717 и 2 промежуточных вагонов метро модель 81-714

ЛОТ 10. ТОРМОЗНЫЕ АППАРАТЫ								
№ п/п	Код ТН ВЭД	Наименование	Технические параметры	Ед.изм.	Кол-во на 1 головн.вагон (модернизация)	Кол-во на 1 пром.вагон (модернизация)	Кол-во на изгот.вагона	Всего: модернизация 2-головных, 2-промежуточных; изготовление 11-новых вагонов пром.безмоторных вагонов;
1.	8481401000	Клапан предохранительный 216 (2-2)	Предохранительный клапан предназначен для предохранения от избыточного давления воздуха в главном резервуаре. Клапан регулируется на давление, МПа 0,9 ± 2	шт.	1	1	1	11
2.	8481805910	Регулятор давления АК-11Б	Регулятор давления предназначен для автоматического регулирования давления сжатого воздуха в напорной магистрали. Номинальное напряжение, В : -Постоянного тока 220 -Переменного тока 500 Давление отключе-	шт.	1	1	1	11

			ния, МПа 0,3 - 0,9					
3.	8481809909	Вентиль электропневматический ВВ-10 Л-0061/02-15 75V 0,178А 0,5Мпа	Предназначен для пропускания сжатого воздуха ВВ-10 Л-0061/02-15, 75V, 0,178А, 0,5Мпа Предназначен для отжатия башмака	шт.	1	1	1	11
4.	9026208009	Манометр МП-2Уз, 0-16 кгс/см ² (с задним флянцем)	Предназначены для измерения избыточного давления тормозных системах метрополитена	шт.	1	1	1	11
5.	9026208009	Манометр МПУ2, 0-6 кгс/см ² (с задним флянцем)		шт.	1	1	1	11
6.	4009310000	Рукава Р32	Для обеспечения гибкого неразъемного соединения воздухопроводов. Длина 880мм. Рабочее давление 1,0МПа.	шт.	5	4	4	46
7.	4009310000	Рукава Р34		шт.	4	4	4	44
8.	8483308008	Подшипник ШСЛ-60К крепление автосцепки с стопорными кольцами	Подшипник скольжения для восприятия радиальных нагрузок. Масса 0,980кг	шт.	2	2	2	16
9.	8483308009	Подшипник ШС-40 крепление автосцепки с стопорными кольцами	Подшипник скольжения для восприятия радиальных нагрузок. Масса 0,980кг	шт.	8	8	8	120

10.	8421392009	Маслоот- делитель Э-120/Т	Очистка сжатого воздуха от воды, минерального мас- ло и других посто- ронних включений в системах пневма- тических приборов метро вагона. ТУ 24-5-355-76	шт.	0	0	2	14
-----	------------	---------------------------------	--	-----	---	---	---	----

Примечание. Возможна поставка аналогов продукции не уступающими по тех-
ническим характеристикам и качеству.

Разработано:

Зам. Главного технолога АО ТВСРЗ



Матьякинов В.В.