

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор по производству АО «ТВСРЗ»



Эшмурадов Б. К.

« 6 »

2018 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на закупку декоративную панель из ПВХ  
для строительства и ремонта пассажирских вагонов.

Ташкент 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГА-  
РАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВА-  
НИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Перечень приведен в приложении к настоящему ТЗ (спецификация).

Декоративная панель из ПВХ (поливинилхлоридный) - материал, который используется преимущественно для облицовки. является базовой частью облицовки внутреннего оборудования. Продукция должна соответствовать ГОСТ 30673-99..

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в эксплуатации, не восстановленной), выпуска не ранее 2018 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.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

На каждую упаковку прикрепляют этикетку с маркировкой, которая должна содержать следующие реквизиты: наименование предприятия изготовителя, его адрес, номер телефона; условное обозначение панели; номер партии; дату изготовления; общую длину панелей в упаковке в погонных метрах или их площадь в квадратных метрах; количество панелей в упаковке, штук; сведения о сертификации; обозначение настоящего стандарта; Транспортную маркировку панелей осуществлять по ГОСТ 14192

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Декоративная панель из ПВХ должны 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

Приемка продукции по количеству осуществляется представителем Заказчика в момент ее получения от Поставщика, а внутриштатная приёмка продукции по количеству, комплектности и качеству, при отсутствии механических повреждений лицевой части осуществляется на площадке Заказчика в момент вскрытия полиэтиленовой упаковки с облицовочной части панели для выдачи в эксплуатацию. При обнаружении во время приемки несоответствия качества или количества поступившей продукции сопроводительным документам или договору, Заказчик вызывает представителя Поставщика для составления акта. Срок устранения обнаруженных дефектов не более 10 дней с момента составления акта об обнаружении дефекта.

**Требование по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров:**

- Сертификат (декларация) соответствия;
- Сертификат официального дистрибьютора.

Документы, удостоверяющие качество продукции (сертификаты (декларации) соответствия) предоставляются в подлиннике, либо в копии, заверенной нотариусом или органом, выдавшим документ о качестве.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка продукции до склада Заказчика осуществляется заказчиком

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ 30673-99.

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

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

Гарантийный срок хранения – не менее 24 месяцев.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать ГОСТ 14192-96

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

Количество и срок поставки – в соответствии с спецификацией на поставку.

Место доставки продукции – АО «ТВСРЗ».

Условие доставки – транспортом заказчика. Порядок сдачи и приёмки продукции изложены в проекте договора поставки (в составе закупочной документации).

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация на поставляемые Декоративная панель из ПВХ должна быть на узбекском и на русском языке, на бумажных носителях.

## РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики
I	Декоративная панель из ПВХ	шт.	4200	ГОСТ 30673-99; Для производства панелей должны применяться композиции на основе поливинилхлорида суспензионного по ГОСТ 14332 мела химически осаждённого по ГОСТ 8253, двуокиси титана пигментной по ГОСТ 9808, химические стабилизаторы по нормативным документам производителя. Панели должны иметь гигиенический сертификат органов министерства здравоохранения РУз. Предельные отклонения от формы профилей панелей не должны превышать: - от прямолинейности лицевой поверхности по поперечному сечению 0,3мм на 100мм. - от прямолинейности лицевой поверхности по длине 3мм на 1000мм. - от параллельности лицевой и не лицевой поверхностей по поперечному сечению 0,5мм на 100мм. -от параллельности лицевой и не лицевой

			<p>поверхностей по длине сечению 0,3мм на 1000мм.</p> <p>Торцы панели должны быть обрезаны под углом 90 градусов к боковой кромке.</p> <p>Панели могут изготавливаться различных цветов и видов облицовки лицевой поверхности по согласованию с заказчиком.</p> <p><b>На лицевых поверхности панелей не допускаются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сквозные отверстия, трещина и расслоения</li> <li>- вмятины, вздутия и усадочные раковины более 3мм м глубиной более 1мм в количестве 2 штук на 1 погонный метр панели.</li> <li>- риски и царапины длиной более 3 мм и глубиной 0,5мм в количестве более 2 штук на 1 погонный метр панели.</li> <li>- продавливающиеся пузырьки.</li> <li>- масляные пятна и иные загрязнения.</li> <li>- пузыри и отслоения плёнки.</li> <li>- порывы и отсутствие части плёнки.</li> </ul> <p>На торцевых кромках не должно быть сколов и трещин длиной более 5мм.</p> <p>габариты: длина не менее 2440мм, не более 3000мм; ширина не менее 1220мм, не более 1500мм; толщина не менее 2мм, не более 3мм;</p> <p>Для облицовки узлов (перегородок, антресолей, шкафов дверей и т.д. и т.п.) внутреннего оборудования пассажирских вагонов. Трудногорючий.</p>
--	--	--	---

**Разработано :**

**Главный технолог АО ТВСРЗ**  
(должность)



**Шайгарданов М.Н.**

(подпись)

**Согласовано :**

**Заместитель Директора по производству**  
(должность)



**Каршиев А. К.**

(подпись)