

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по производству АО «ТВСРЗ»

  
Каршиев А.К.

\_\_\_\_\_ 2022 г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на закупку бумажнослоистого пластика толщ.1,6мм  
для АО «ТВСРЗ»

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Наименование

Пластик декоративный бумажнослоистый трудногорючий СЛОПЛАСТ ТГ толщ. 1,6мм отделочный материал предназначен для использования при строительстве в вагоностроении, должен соответствовать ГОСТ 9590, техническим условиям и/или международным стандартам.

### Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения

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 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

Согласно заявке заказчика

### Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

Технические условия и паспорт продукции (конструкторско-технологическая документация)

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется на железнодорожном подвижном транспорте – пассажирских вагонах.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Согласно ГОСТ 9590, технические условия и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации).

### Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

Не требуется

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Основные технические требования

Габариты длина 3050мм, ширина 1570мм, толщина 1,6мм. Нелицевая поверхность пластика толщиной 1,6 мм должна быть шероховатой. Листы пластика должны быть обрезаемы под прямым углом. Не должно быть вздутий, расслоений, заметных невооруженным глазом. Разрушающее напряжение при изгибе, МПа (кгс/см<sup>2</sup>), не менее 117,6 (1200). Плотность не менее - 1,4 г/см<sup>3</sup>, Разрушающее напряжение при растяжении, не менее 63,6(700)МПа (кгс/см<sup>2</sup>), водопоглощение- увеличение по массе – не более 6,0%, разрушающее напряжение при изгибе не менее 127,4 МПа, гидротермическая стойкость лицевой поверхности – не должно быть трещин, вздутия, расслоения, термическая стойкость лицевой поверхности при температуре 180°С – не должно быть изменения поверхности и цвета, группа горючести – трудногорючий, коэффициент дымообразования Д2, группа воспламеняемости В2.

### Подраздел 4.2 Требования к конструкции

Согласно ГОСТ 9590, технические условия и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации);

### Подраздел 4.3 Требования к материалам

Согласно ГОСТ 9590, технические условия и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации)

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

Согласно ГОСТ 9590, технические условия 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 завода изготовителя

### Подраздел 4.6 Требования к маркировке

Маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192 и стандартов обозначения фирмы предложенной продукции и/или международным стандартам, должно быть указано: наименование предприятия-изготовителя и его адрес; наименование и марка продукции; номер рисунка; размеры и толщины листов; количество листов и их общая площадь; номер партии; обозначение настоящего стандарта. При маркировке тары с пластиком марки А - для применения в условиях, требующих повышенной износостойкости; которому в установленном порядке присвоен государственный Знак качества, должен быть обозначен на таре. Обязательное наличие манипуляционных знаков 1 и 3.

### Подраздел 4.7 Требования к размерам и упаковке

Маркировка транспортной тары должна производиться по ГОСТ 14192. На каждом ящике на видном месте должен быть прикреплен образец пластика и должно быть указано: наименование предприятия-изготовителя; наименование и марка пластика; количество в м<sup>2</sup>; номер партии; дата изготовления; результаты контрольных испытаний; обозначение настоящего стандарта.

## 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 П-6.

Приемка товара по качеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РУз. и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по качеству П-7.

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: счет-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, копию экспортной/реэкспортной таможенной декларации, заверенную оригинальной печатью таможенного органа страны экспорта/реэкспорта или Продавца, оригинал сертификата происхождения, выданного торговой палатой страны экспорта/реэкспорта, в котором отражены конкретные страны происхождения по каждому наименованию продукции.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Продукция транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта с обязательным предохранением их от атмосферных осадков и механических повреждений ГОСТ 14192 и/или международным стандартам. Листы пластика с шероховатой не лицевой поверхностью при транспортировании должны укладываться лицевой поверхностью друг к другу.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно ГОСТ 14192 и/или международным стандартам. Пластик должен храниться в крытом чистом помещении, уложенный горизонтально на ровные поддоны.

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

Гарантийный срок – не менее 1 год с момента изготовления. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 3 года со дня отгрузки заказчику. Срок службы устанавливается 10 лет со дня отгрузки заказчику.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.1.044, ГОСТ 12.1.018

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать ГОСТ 9590, технические условия

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

Количество и срок поставки - согласно закупочной документации.  
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 с момента вступления в силу контракта. Условие доставки транспортом поставщика. Порядок сдачи и приёмки продукции изложены в проекте договора поставки (в составе закупочной документации).

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ

### Подраздел 12.1 Требования к выполнению проектной документации

Сертификат соответствия завода-изготовителя.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

### Разработано:

Главный технолог



Боходиров Р.С.

### Согласовано:

Зам. директора по производству



Тиллабоев Б.Т.