

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Изготовление, поставка и монтаж стенда «Қазақстан Республикасының мемлекеттік рәміздері»

Назначение: изготовление стенда КГУ «Специальная организация образования»

Количество	1 комплект
Ширина	2700 мм.
Высота	3100 мм.
Ориентировочное глубина	300–450 мм, уточняется по месту установки
Цветовое решение	Основной – белый; декоративные элементы – золотистые; акценты – тёмно-синие

1. Общие требования

Конструкция должна иметь эстетичный внешний вид, быть безопасной, устойчивой, долговечной и пригодной для эксплуатации внутри помещения.

Изготовление выполняется по индивидуальному проекту. До начала производства поставщик предоставляет заказчику эскиз с габаритными размерами, компоновкой секций, материалами и расположением подсветки для согласования.

2. Конструктивное исполнение и материалы

2.1. Несущий каркас. Металлический профиль либо каркас из сухого древесного материала, обеспечивающий жёсткость и устойчивость конструкции. Тип каркаса определяется рабочим проектом.

2.2. Основные лицевые панели. МДФ толщиной не менее 16 мм либо листовой ПВХ толщиной 8 – 10 мм, пригодный для внутренней отделки. Допускается применение эквивалентных материалов при обеспечении требуемой прочности и качества.

2.3. Отделка. Белое декоративное покрытие: износостойкая эмаль, ламинированное покрытие либо декоративная плёнка. Поверхности должны быть ровными, без сколов, царапин, вздутий и видимых дефектов.

2.4. Декоративные элементы. Золотистый акрил, окрашенный пластик либо металл с декоративным покрытием. Национальный орнамент должен быть аккуратно выполнен и надёжно закреплён.

2.5. Информационные панели. Прозрачное оргстекло (акрил) толщиной 3 – 5 мм либо эквивалентный прозрачный защитный материал, позволяющий читать информацию и защищающий изображения.

2.6. Надписи и изображения. Полноцветная интерьерная печать с защитным покрытием либо качественная аппликация из самоклеящейся плёнки. Текст и изображения должны быть чёткими, без искажений и дефектов.

2.7. Подсветка. Светодиодная лента или линейные LED – модули с блоком питания. Напряжение на доступных участках – не более 24 В. Предусмотреть скрытую прокладку проводов и доступ для обслуживания.

2.8. Нижняя тумба. Закрытая декоративная тумба из МДФ или ЛДСП толщиной не менее 16 мм, с фасадами в едином стиле. Размеры определяются рабочим проектом.

2.9. Крепёж. Металлические крепёжные элементы с защитой от коррозии. Крепления должны быть скрыты либо закрыты декоративными заглушками.

3. Компоновка стенда

3.1. Верхняя часть – заголовочная панель с надписью на государственном языке: «ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК РӘМІЗДЕРІ».

3.2. Левая секция – Государственный Флаг Республики Казахстан с наименованием и информацией о государственном символе.

3.3. Центральная секция – выделенное пространство для размещения Государственного Флага Республики Казахстан на отдельном устойчивом флагштоке. Изображение Государственного Герба Республики Казахстан размещается над центральной зоной либо в соответствии с согласованным эскизом.

3.4. Правая секция – Государственный Гимн Республики Казахстан с официальным текстом на государственном языке.

3.5. Нижняя часть – декоративная тумба с закрытыми фасадами и золотистым орнаментом.

3.6. Предусмотреть мягкую декоративную подсветку информационных секций и центральной части стенда.

4. Требования к государственным символам

Изображения, пропорции, цветовые решения и исполнение Государственного Флага и Государственного Герба Республики Казахстан должны соответствовать действующим нормативным требованиям Республики Казахстан. Текст Государственного Гимна должен воспроизводиться без искажений, с соблюдением официального написания.

5. Требования к безопасности и монтажу

5.1. Конструкция должна быть устойчивой, без острых выступающих кромок и открытых токоведущих частей.

5.2. Все элементы должны быть надёжно закреплены. Монтаж выполняется с учётом материала стены и фактических условий помещения.

5.3. Электрические соединения подсветки должны быть изолированы и защищены от случайного прикосновения.

5.4. Монтаж не должен препятствовать проходу людей, эвакуационным выходам и доступу к инженерным коммуникациям.

6. Комплектность поставки

- Объёмная конструкция стенда – 1 комплект;
- Информационные секции с защитными панелями – 1 комплект;
- Флагшток и элементы крепления – 1 комплект;
- Государственный Флаг Республики Казахстан – 1 шт.
- Государственный герб Республики Казахстан – 1 шт.
- Декоративные элементы и национальный орнамент – 1 комплект;

- Светодиодная подсветка с блоком питания – 1 комплект;
- Крепёжные и монтажные материалы – 1 комплект.

7. Требования к поставке и приёмке

Поставщик выполняет изготовление (все материалы за счет поставщика), доставку, сборку, монтаж и проверку работоспособности подсветки. До начала изготовления заказчику предоставляется эскиз на согласование. Приёмка осуществляется после проверки соответствия габаритам, комплектности, качества отделки, надёжности креплений и работоспособности подсветки.

8. Гарантия

Гарантийный срок на конструкцию, электрические компоненты и монтаж – не менее 12 месяцев, либо в соответствии с условиями производителя, если этот срок больше.

Включены доставка, установка, подключение.

9. Примечание

Перед изготовлением рекомендуется проверить актуальные требования законодательства Республики Казахстан о государственных символах, строительной и электрической безопасности.

Материалы допускаются как указанные, так и эквивалентные, если они обеспечивают заданные характеристики.

** Приблизительный дизайн для наглядности*

