

Требования к уличным сооружениям.

1. На возводимое сооружение необходимо предоставить паспорт, в котором будет содержаться следующая информация:
 - 1.1. Конструкторская документация
 - 1.1.1. Документация, включающая в себя информацию для проверки устойчивости, в частности, описание конструкции, чертежи конструкции, а также соответствующие документы о классах пожарной безопасности.
 - 1.2. Описание конструкции
 - 1.2.1. Описание должно включать подробности о каркасно-тентовом укрытии, о любых альтернативных способах установки, а также подробную информацию об основных габаритах, ограничениях, особенностях конструкции и материалов.
 - 1.3. Чертежи конструкции
 - 1.3.1. Чертежи должны быть предусмотрены для всех узлов и компонентов, поломка или отсутствие которых может подвергнуть опасности устойчивость сооружения.
 - 1.3.2. Чертежи конструкции должны содержать все размеры и значения поперечных сечений, структурных компонентов, крепежей и соединительных устройств.
 - 1.3.3. В случае недостаточной четкости в понимании чертежей Генеральный застройщик оставляет за собой право отказать в прохождении технического контроля.
 - 1.4. Выбор текстильных материалов
 - 1.4.1. Характеристики материалов должны быть подтверждены документами, удостоверяющими соответствие требованиям стандартов.
 - 1.4.2. Сертификаты должны быть представлены для тканей из полиэстера и поливинилхлорида.
 - 1.4.3. В отношении таких тканевых материалов и оболочных элементов как хлопчатобумажные и синтетические ткани, должны соответствовать стандартам для текстиля, мембранных и надувных конструкций.
2. Сертификаты на материалы и компоненты должны быть оформлены в отношении следующего:
 - сталь, алюминий и дерево для несущих нагрузку элементов;
 - стандартизованные компоненты, если согласованный или общий метод расчетов отсутствует;
 - воспламеняемость, подтверждение огнестойкости применяемых материалов.
 - 2.1. Информацию о тросах, цепях, канатах и пр. необходимо поставлять вместе с сертификатом.
3. Требования к уличным сооружениям
 - 3.1. Влагоустойчивость. Наличие двусторонней водооталкивающей пропитки тента должна полностью обеспечивать защиту от большого количества осадков. Лучше всего выбрать конструкцию с тентовой частью из сертифицированных тканей с показателем влагостойкости от 2000 мм в/с(вод. столба).
 - 3.2. Безопасность. В эту характеристику можно отнести сразу несколько важных свойств:
 - 3.2.1. Устойчивый каркас с надежными крепежами. От прочности основания зависят долговечность и безопасность всей конструкции. Для производства каркасов выставочных моделей используются только металлические сплавы – анодированный алюминий (чаще всего сплав 6063 DIN 573) или сталь. Все стальные детали должны полностью защищены от негативных внешних факторов.
 - 3.2.2. Особенность укрытия для выставки – усиленный профиль каркаса. Толщина основного металлопрофиля должна быть рассчитана на эксплуатацию в сложных погодных условиях – при сильном порывистом ветре или большом количестве осадков.
 - 3.2.3. Противопожарное покрытие. Сертифицированное тентовое и архитектурное полотно содержит добавки, препятствующие горению. Тканям этого типа присвоен класс пожарной безопасности М2, Г1 (указывается в сертификате).
 - 3.2.4. Устойчивость тента к разрывам, повреждениям, истиранию, биологическому воздействию (гниение, микроорганизмы, грибки, насекомые). Достигается за счет специального двустороннего покрытия. Эта характеристика касается не только текстильной части, но и дополнительных «элементов безопасности» – шнурок-оттяжек, крепежи для соединения тента с каркасом.