|  |  |
| --- | --- |
| Назначение | Мобильные ограждения должны быть предназначены для создания временных зон для предотвращения прохода пешеходов и организации потоков движения людей и автомобильного транспорта. Тип: должно быть барьерное. Степень мобильности: должно быть быстроразвертываемое. |
| Конструкция | Неразъёмные соединения конструкции должны быть выполнены нагревом и пластическим деформированием способом дуговой сварки. Конструкция должна быть изготовлена из легированной углеродистой конструкционной стали. Ограждение должно иметь дополнительные зацепные элементы: проушины и крюки. Рама не должна иметь травмоопасных острых элементов и углов конструкции, режущих краёв. Рамочная конструкция должна быть изготовлена из круглой трубы диаметром не менее 2,6см и толщиной не менее 1,8мм. Количество элементов должно быть не менее 6 штук. |
| Дизайн  | Ограждение должно иметь вертикальную стойку, разделяющее внутренне пространство на 2 секции. Каждая секция должна иметь диагональное заполнение под одинаковым углом к раме и в количестве не менее 4х лучей. Секции должны иметь зеркальное заполнение относительно друг друга.  |
| Покрытие | Покрытие ограждения должно иметь высокие защитные атмосферостойкие свойства, сохраняющих защитные свойства в умеренном климате не менее 2 лет. Состав покрытия должен быть морозостойким. Цвет покрытия должен быть эвентуально серый. Покрытие должно быть на основе тонкодисперсного порошка термотипа для устойчивости к атмосферным осадкам и действию химических веществ. Краска должна быть глянцевой и иметь светоотражающие свойства. До нанесения покрытия должен быть проведен процесс грунтования металла. Толщина краски должна быть не менее 80мкм по всей площади металла. Краска должна быть полиэфирной для устойчивости к воздействию ультрафиолета при эксплуатации на открытом воздухе. |
| Параметры | Высота ограждения должна быть не менее 1,2 метра. Длина ограждения должна быть не менее 2,15 метров. Общая длина партии ограждений в одну линию должна составлять не менее 322,5 метра. |
| Безопасность эксплуатации | Каждая секция ограждения должна иметь не менее одной таблички для размещения фликера. Данные элементы должны быть выполнены в одной цветовой гамме с цветом ограждения и не должны иметь травмоопасную конструкцию с острыми углами. Для наибольшей эффективности фликер должен быть на основе структуры многогранников. Ограждение должно быть оснащено световозвращающими элементами. Для точного обозначения ограждения и его контура площадь световозвращающих поверхностей должна быть не менее 25% от площади конструкции ограждения. |
| Уличные массовые мероприятия в вечернее и ночное время | Для обеспечения безопасности при проведении уличных мероприятий в тёмное время суток в комплекте поставки должна быть светосигнальная система (система), которая обозначит каждое ограждение во избежание несчастных случаев и получения травм. Система должна иметь возможность работы в режиме на всю суммарную длину ограждений (не менее 322,5 метров) и в режимах по отдельным сегментам не более 107,5 метров. При этом каждый сегмент должен поддерживать автономную работу и не зависеть от других. Для энергоэффективности в комплекте должен быть контроллер, позволяющих изменять световые режима работы системы и её сегментов. Элементы системы должны быть выполнены в уличном пылевлагозащитном исполнении. Все разъёмы должны быть оснащены экранирующими колпачками. Элементы системы должны быть выполнены в одной цветовой гамме с ограждениями. В комплекте поставки системы должны быть крепёжные зацепы.  |
| Транспортировка и хранение | Ограждение должно иметь вынимающиеся опорные разноразмерные стойки для удобства транспортировки и хранения. Для безопасности хранения, снижения рисков возможных инцидентов краж или порчи, и для сохранности ограждений в поставке должен быть комплект защитных средств. В комплект должны входить запирающие и фиксирующие устройства. Все защитные устройства должны быть выполнены из закалённого металлического сплава диаметров не менее 1,1см и должны быть изготовлены в синтетической оплётке и корпусе для сохранения целостности покрытия (краски) ограждений. Их исполнение должно быть внешнее (уличное) и влагопылезащитное. Фиксирующие элементы должны обеспечивать скрепление ограждения между собой в связку. В комплекте должны быть элементы, позволяющие зафиксировать связки по 50 ограждений, так и всей общей партии в 150 штук. Средства защиты должны обеспечивать/ограничивать доступ по индивидуальным механическим идентификаторам для каждого запирающего устройства степенью секретности не менее 3. Запирающие устройства должны быть оснащены магнито-контактными элементами и должны сигнализировать о попытке кражи ограждений.  |
| Качество поставки | Качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям документов стандартизации и технического регулирования (ГОСТ, ТУ), установленных для данного вида товара. Поставщик должен обеспечить погрузо-разгрузочные работы, осуществить показ различных по формам временных зон из ограждений и продемонстрировать работу всех элементов, входящих в комплект поставки. Поставляемый товар должен быть упакован в тару (упаковку), соответствующую требованиям стандартов, технических условий и обеспечивающую сохранность товара при его транспортировке и хранении. Товар не должен иметь механических повреждений. |