|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| … | Световой маяк | Маяк должен предназначаться для обозначения дверного проема, потенциально опасных участков. Должен отвечать принципам универсального дизайна в соответствие с СП 59.13330.2016, должен иметь возможность использования как маломобильными группами населения, так и людьми, не имеющими ограничения по здоровью. Цвет светового маяка: зеленый или желтый, или красный, при этом предложенный цвет маяка по СП 136.13330.2012 должен соответствовать расположению в опасных зонах или с ограниченной доступностью.  Маяк выполнен на высоко или средне, или низко антивандальном знаке, который усиливает свечение маяка. Материал антивандального знака: суспензионный поливинилхлорид ПВХ-С-7059/8-М. Суспензионный поливинилхлорид должен соответствовать ГОСТ 14332-78. На поверхности материала не должно быть трещин, пузырей, раковин и металлических включений.  Материал из которого выполняется лицевая часть маяка по ГОСТ 30244-94 должен иметь группу горючести Г1 или 2 и должен отвечать следующим требованиям:  -продолжительность самостоятельного горения не более ≤ 30 с. по ГОСТ 30244-94.  -температура дымовых газов Т, °С не более ≤ 235 по ГОСТ 30244-94.  На обратной стороне лицевой части маяка должна быть нанесена лента с липким слоем. Ширина клеевой ленты должна быть более 15 мм, высота клеевой ленты должна быть менее 7 мм., при этом длина рассчитывается исходя из предложенных поставщиком размеров маяка и должна быть нанесена по всем сторонам маяка без разрывов. Внешний вид клеевого слоя не должен иметь трещин, складок, разрывов, отверстий, пропусков клеевого слоя и посторонних включений в клеевом слое.  Клеевой слой должен быть из полимера или полимера с различными ингредиентами, способным соединять материалы посредством адгезии и когезии.  На лицевой части маяка должно быть расположено:  1.Световой индикатор, отвечающий следующим техническим характеристикам:  - возможность непрерывного круглосуточного режима работы  - возможность питания постоянным током (12 В) и 220 В  - наличие прозрачного корпус красного или желтого, или зеленого цвета по СП 136.13330.2012  - наличие светодиодов высокой яркости  - контрастное восприятие светового оповещения  на фоне внешней засветки не менее 500 Лк  - уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ,  не менее 95  - частота генерируемых сигналов, кГц не менее 3  - угол обзора восприятия светового оповещения,° должен быть не хуже 180  - напряжение питания, В. не менее 10 и не более 15  - ток потребления, мА:  световой канал, не более 50  звуковой канал, не более 100  - габаритные размеры светового индикатора, мм, не более:  диаметр не более 90, а по высоте не менее 31  - масса оповещателя, кг, не более 0,08  2.Информация нанесенная шрифтом Брайля о месте расположения светового маяка. Шрифт Брайля должен отвечать следующим характеристикам:  - комбинация рельефных точек высотой более 0,4 мм, высота должна соответствовать ГОСТ Р 56832-2015.  - выгравирован на тактильной схеме или должен быть закреплен сверху.  Шрифт должен соответствовать ГОСТ Р 56832-2015, а именно: крупный шрифт или средний шрифт и обладать следующими характеристиками:  -расстояние между точками в горизонтальном направлении от центра одной точки до центра другой точки составляет более 2,4 мм, но не превышает/понижает требования ГОСТ Р 56832-2015.  -расстояние между точками в вертикальном направлении от центра одной точки до центра другой точки менее 2,6 мм, но не превышает/понижает требования ГОСТ Р 56832-2015.  - ширина знака от центра 1 точки буквы до центра 1 точки второй буквы следующего знака составляет не менее 6,0 мм но не превышает/понижает требования ГОСТ Р 56832-2015.  - диаметр точки равняется не менее 1,3 мм.  Размер светового маяка должен быть не менее 427,5 см2 и не более 500 см2, при этом высота и длина должны определяться индивидуально и соответствовать архитектурным особенностям здания Заказчика. |