**Техническое задание**

Арт.10568-CH-3-01

**Наименование объекта закупки**

Модуль черный «ТифлоПол-10» с индикатором (полоса), 120х300 мм

**Цель закупки**

Для ориентирования незрячего и слабовидящего человека в пространстве, обеспечения его тактильной информацией о возможности безопасного движения вперёд без препятствий на пути следования, а также обеспечения его тактильной информацией, обозначающей зону получения услуг.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Объект закупки представляет собой комплект изделий, состоящий из модуля грязезащитного покрытия и тактильного индикатора, выполненного в форме полосы, в количестве 1 шт. Изделие в сборке с нескольким количеством модулей образует грязезащитное тактильное покрытие, предназначенное для информационного обеспечения слепых и слабовидящих людей. Индикаторы в виде рельефных полос показывают незрячему человеку путь без препятствий, а также зону получения услуг. Модули оборудованы штифтами, обеспечивающими, надежное скрепление между собой. Индикаторы вставляются в ячейки грязезащитного покрытия. С целью упрощения монтажных работ грязезащитный тактильный модуль не имеет креплений к существующему напольному покрытию, не требует использования специальных инструментов при установке. |
| Назначение изделия | При совместимости нескольких модулей возможно собрать тактильные зоны в соответствии с СП 59.13330 и выполненные с учетом ГОСТ Р 52875, что позволяет в доступной форме ориентировать в пространстве слепых и слабовидящих людей. Также, изделие изготовлено с ячейками для сбора грязи равномерно распределенными по его поверхности. С верхней стороны модуля расположены щетинки для снятия грязи, нижняя часть щетинок не имеет. |
| Требования к используемому материалу | Покрытие должно быть изготовлено из пластичного ПВХ материала, обеспечивающего его эластичность при температуре от -20 до +50 гр. С. Для обеспечения уборки покрытия при низких температурах, а также сохранения своих эксплуатационных качеств твердость модулей по шкале Шора не более 65 ед. Тактильные индикаторы должны быть изготовлены из ПВХ, твёрдость по шкале Шора не менее 87 ед. |
| Требования к геометрическим размерам | В виду ограничения пространства между стенами, а также ограничением расстояния открытого дверного полотна от низа до верхней точки пола, габаритный размер каждого тактильного модуля не должен превышать размеры в плоскости 120х300 мм, а высота не более 10 мм. Для обеспечения ориентирования незрячего, модуль должен иметь тактильный индикатор в форме рельефной полосы, выступающей от поверхности покрытия на высоту не более 4 мм. Ширина тактильного указателя должна быть не более 25 мм, длина не более 207 мм. Для обеспечения надежного крепления в ячейки грязезащитного покрытия, в нижней части индикатора имеются фиксаторы в форме восьмиугольника, в количестве 3-х шт., высотой не менее 4 мм. Фиксаторы конструкционно объединены с индикатором и не имеют видимых швов и соединений. Размеры тактильных индикаторов, взаимное расположение и размеры тактильных зон соответствуют ГОСТ Р 52875. |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | В виду надёжного соединения модулей друг с другом, изделие имеет размер по большей стороне не менее 315 мм, с количеством крепежных элементов не менее 10; размер по меньшей стороне не менее 132 мм, с количеством крепежных элементов не более 4-х. Модули соединяются между собой штифтами обеспечивающих свободное крепление 2-х единиц с расстоянием не менее 1 мм. Тактильный указатель имеет обработанные скругленные края и углы. Для обеспечения сохранности существующего напольного покрытия, тактильные модули не имеют элементов крепления к существующему покрытию. |
| Требования к информационному обеспечению незрячих групп населения | Расположение тактильных индикаторов для организации зон получения услуги и обозначения маршрутов следования для людей с ограничениями зрения, должны соответствовать фактическому расположению объектов, препятствий и путей следования маломобильных групп населения на объекте, где планируется установка тактильного покрытия. Расположение тактильных зон должно соответствовать СП 59.13330 и выполнено с учетом ГОСТ Р 52875. Для обеспечения контрастности цвет основы покрытия должен быть чёрного цвета, а для обеспечения контрастности тактильных путей для слабовидящих, цвет тактильного индикатора - жёлтый. Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик на истираемость прокраска основы, скрепляющих и тактильных элементов должна быть выполнена в общей массе материала. |
| Требования к товарам/услугам/работам | Изделия должны быть новыми и выполнены с учетом действующих ГОСТ и СП. |
| Требования к исполнителю | Не установлены |
| Требования к результатам | Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.  |

**Комплектация**

Модуль черный «ТифлоПол-10» с индикатором (полоса), без вклеивания, 120х300 мм – в соответствии с заказанным количеством

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

**Особые условия**

---