

## Техническое задание

Арт. 907-2-ORG8-200x300

### Наименование объекта закупки

Тактильная табличка с подсветкой на основе оргстекла. Размер 200x300

### Цель закупки

Для информационного обеспечения слепых и слабовидящих посетителей в рамках программы «Доступная Среда».

### Технические характеристики

Описание объекта закупки	<p>Изделие представляет собой тактильный указатель, на котором информация об объекте или услугах представлена при помощи тифлографики. Содержание информации адаптировано с учетом особенностей восприятия тактильной информации totally незрячим человеком и слабовидящим, а также продублирована с применением системы Брайля.</p> <p>Для облегчения восприятия визуальной информации слабовидящих людей с остаточным зрением, изделие имеет внутреннюю равномерную подсветку поля.</p> <p>Изделие имеет функцию замены информации.</p> <p>Напряжение питания изделия - 12 В (для подключения к сети 220В необходим блок питания - приобретается отдельно).</p>
Требования к общему исполнению	<p>Для обеспечения возможности замены визуальной и тактильной информации, информационный указатель должен представлять собой сборно-разборное изделие, состоящее из тактильной таблички и основы для таблички, обрамленных в рамку. Для облегчения восприятия визуальной информации слабовидящих людей с остаточным зрением, изделие должно быть оборудовано внутренней равномерной подсветкой поля и проводом питания напряжением 12В, длиной не менее 2000 мм.</p> <p>Для обеспечения соответствия визуальных эстетических качеств, а также высоких эксплуатационных характеристик, тактильная табличка должна быть изготовлена на основе оргстекла толщиной не менее 3 мм, с полноцветной заливкой тактильного рельефа и фона краской. Заливка рельефа цветом должна быть с ровным градиентом, без видимых переходов от печати. Цветовое решение тактильной графики изделия определяется заказчиком по согласованию макета.</p> <p>Для обеспечения прочности изделия основа для таблички должна быть выполнена из оргстекла толщиной не менее 5мм.</p> <p>Для обеспечения прочностных характеристик профиль рамки должен быть выполнен из анодированного алюминия, при этом толщина изделия не должна превышать 20мм. Для обеспечения прочной фиксации изделия, рамка должна быть оборудована проушинами, в количестве не менее 2х штук, выполненными из стали, с нанесением цинкового</p>

	<p>покрытия.</p> <p>Для обеспечения комфортного считывания тактильной информации, максимальная температура поверхности не должна превышать 50° С.</p>
Обоснование требований к габаритным размерам	<p>В связи с ограниченным местом при установке размер тактильного указателя с учетом зоны тактильного восприятия должен быть не более:</p> <p>200 мм – по высоте</p> <p>300 мм – по ширине</p>
Требования к информационному содержанию	<p>Тактильный указатель должен содержать информацию для восприятия следующих категорий МГН:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-зона восприятия слабовидящих</li> <li>-зона восприятия тотально слепых, не владеющих техникой чтения по системе Брайля</li> <li>- зона восприятия тотально слепых, владеющих техникой чтения по системе Брайля.</li> </ul>
Требования к цветовому решению	<p>Изделие изготавливается в цветном исполнении, фон – в дневном и при свечении - по согласованию с заказчиком, цвет тактильных символов – в дневном варианте по согласованию с заказчиком, при свечении изделия – черный. В целях соответствия изделия, изделию с высокими визуально-эстетическими качествами - тактильно-графическое изображение и окраска тактильных элементов не должна иметь видимых проходов (линий), получаемых в результате некачественной печати.</p> <p>Подсветка должна быть равномерной и однородной без видимых зон затемнения и зон повышенной яркости.</p>
Требования к качеству тактильной поверхности	<p>В связи с тем, что тактильные указатели, выполненные послойно-полимерным способом, являются наиболее легко воспринимаемыми незрячими людьми с различными уровнями натренированности чтения по системе Брайля, тактильная поверхность представляет собой рельеф, состоящий из набора полимерных слоев, где каждый последующий слой полимеризуется на поверхности предыдущего при помощи УФ излучения.</p> <p>Количество полимеризованных слоев определяют высоту тактильного изображения не менее 0.8 мм по ГОСТ Р 51671-2020.</p>
Требования к защитному покрытию	<p>Не установлены</p>
Требования к маркировке	<p>В виду обеспечения, не нарушения прав на интеллектуальную собственность, каждое изделие должно иметь голографическую маркировку производителя. Маркировка каждого изделия необходима, для снятия ответственности с заказчика в случае поставке контрафактной продукции, и определения виновной стороны.</p>

Требования к креплению	Крепление изделия на стену осуществляется посредством двух проушин.
Требования к упаковке	В целях сохранности товара до монтажа, изделие должно быть упаковано в воздушно-пузырьковую пленку и гофрокороб.
Требования к результатам	Тактильные указатели производятся исполнителем, на основании представленной заказчиком информации в плоскочечатном виде. Исполнитель обязан самостоятельно выполнить перевод на систему Брайля с учетом всех особенностей современной Брайлевской школы. Тактильные изображения и тексты должны соответствовать нормативной документации, действующей в РФ, как на отдельные элементы продукции, так и на изделие в целом. Производитель обязан самостоятельно изучить действующую на настоящее время нормативную документацию в РФ.

#### **Комплектация**

Тактильная табличка с подсветкой на основе оргстекла. Размер 200x300 - 1 шт.

Паспорт изделия - 1шт.

#### **Сроки**

Поставка до XX.XX.20XX

#### **Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

#### **Особые условия**

-----