**Техническое задание**

Арт.84016

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный, разборный, для раковины, с креплением к стене и полу, тип 1, сталь, D38 мм

**Цель закупки**

Для оборудования объектов в целях доступности для маломобильных групп населения с нарушениями опорно-двигательного аппарата в рамках госпрограммы «Доступная Среда».

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Данный поручень состоит из трех отдельных элементов, что позволяет значительно сэкономить на транспортных расходах. Сборка поручня осуществляется на месте с помощью соединительных втулок и металлических заклёпок, которые позволяют стыковать элементы поручня стык встык без зазоров, что обеспечивает травмобезопасные условия. Монтаж поручня к стене и полу обеспечивает надежность конструкции и устойчивость к нагрузкам. Предназначен в качестве опорного устройства для инвалида-опорника, поэтому должен быть изготовлен в соответствии с ГОСТ Р 51261-2022 Устройства опорные стационарные для маломобильных групп населения. |
| Требования к материалам | Поручни должны быть изготовлены из стали марки не ниже Ст3 с последующей порошково-полимерной покраской, с толщиной наносимого слоя не менее 250мкм, для обеспечения антикоррозионных условий. Цвет: белый. |
| Требование к конструкции поручня  | Для обеспечения удобства при транспортировке конструктивно изделие представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из трех отдельных элементов: 2-х стоек и поручня. Для обеспечения безопасности рук элементы изделия должны изготавливаться из цельных труб. Не допускается сваривать элементы изделия из обрезков труб и применять отдельные отводы.  С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН, поручень и стойка должны быть изготовлены из трубы диаметром не менее 38 мм. С целью обеспечения высокой прочности толщина стенки трубы должна быть не менее 1,5 мм. Примыкание труб под 90 гр, зазор при примыкании труб не должен превышать 0,5мм. Соединение поручня и стоек осуществляется при помощи втулок, для надежности стыкования, которые приваривается с двух концов поручня. Соединительные втулки должны быть изготовлены из стали толщиной не менее 3мм, для соединения элементов поручня стык в стык диаметр фаски должен быть не более 36мм и не менее 34мм, диаметр ребра втулки должен быть не менее 38мм. |
| Требования к геометрическим размерам | Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры: высота поручня не менее 750 мм, ширина не менее 750мм, глубина не менее 550 мм. Допустимые отклонения по размерам: общая длина поручня: не более 10 мм, диаметр трубы: не более 1 мм, прямолинейность элементов: не более 1 мм. |
| Требования к поверхности  | Для обеспечения простоты санитарной обработки поверхность в производственных условиях покрыта порошковой краской.  |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | Крепление поручня осуществляется посредством фланцев, изготовленных из стали марки не ниже Ст3. Для обеспечения стойкости к коррозии, фланцы должны быть окрашены промышленным способом порошковой краской, с толщиной слоя не менее 250мкм. С целью обеспечения надёжной фиксации поручня к поверхности, диаметр каждого фланца должен быть не менее 80мм, толщиной не менее 3 мм и иметь не менее 3-х точек крепления.Приварку фланцев осуществлять с внутренней стороны трубы, не менее чем в 3-х точках сварки, каждая из которых имеет длину не менее 10 мм. |
| Требования к информационному обеспечению незрячих групп населения | не установлены |
| 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**

Поручень опорный, разборный, для раковины, с креплением к стене и полу, тип 1, сталь, D38 мм – 1шт.

Паспорт изделия – 1шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---