**Техническое задание**

Арт. 51976

**Наименование объекта закупки**

Опора прикроватная с винтовыми заглушками, нержавеющая сталь с полиамидными окончаниями, D32 мм

**Цель закупки**

Обеспечение дополнительной опоры для людей с нарушением ОДА.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Прикроватный опорный поручень представляет собой сборно-разборную мобильную конструкцию, фиксация которого осуществляется по средствам зажимного механизма.  Изделие выполнено из нержавеющей стали с полиамидными соединительными элементами.  Сборка осуществляется без применения профессиональных инструментов.  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. |
| Требование к марке стали | С целью обеспечения коррозионной стойкости и высокой прочности изделия, труба, заглушки и пластины должны быть изготовлены из стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10).  Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, литые повороты и Т-образные элементы должны быть выполнены из полиамида.  Соединительные втулки должны быть выполнены из ПНД. |
| Требование к конструкции поручня | Конструктивно опорное устройство представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из элементов стальных труб, в количестве 6ти штук, соединённых посредством 2х поворотов и 2х Т-образных элементов.  Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик и антикоррозийной стойкости трубы должны быть выполнены из стали марки не ниже AISI 304, с толщиной стенки не менее 1,5мм. С целью обеспечения комфортных условий для захвата кистью руки, диаметр трубы должен быть не менее 32мм. Для обеспечения возможности соединения трубы с окончаниями посредством резьбового элемента, по концам трубы должны быть приварены заглушки диаметром не менее 32мм, толщиной не менее 3мм, изготовленные из стали марки не ниже AISI 304.  Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик поворотные окончания и Т-образные элементы должны быть выполнены из полиамида. Повороты должны быть диаметром не менее 35мм, габаритным размером не менее 80×80мм; габаритный размер Т-образного элемента должен быть не менее В×Ш: 88×78мм. Для обеспечения возможности соединения элементов поручня, закладная часть поворотного и Т-образного элементов должны быть оснащены соединительными гайками марки DIN 6334.  Соединение элементов поручня должно осуществляться посредством соединительных втулок, внешним диаметром не более 35мм, внутренним не более 27мм, глубиной не менее 27мм, выполненной из ПНД, в количестве не менее 10 шт.  Для обеспечения надежной фиксации опорного устройства к кровати крепежные пластины должны быть выполнены из стали марки не ниже AISI 304, толщиной не менее 3мм. Конструкция пластин должна обеспечивать крепление опоры к профильной трубе сечением не более В×Ш:40×20мм. Количество пластин не менее 2х штук. Пластина должна быть оборудована пластиковым винтовым фиксатором, с диаметром рукоятки не менее 50мм. |
| Требования к геометрическим размерам | Изделие должно быть выполнено промышленным способом, габаритными размерами не менее 490мм по высоте и не менее 490мм по ширине.  Допустимые отклонения по размерам: диаметр трубы: не более 1 мм, прямолинейность элементов: не более 1 мм. |
| Требования к поверхности | Опорное устройство должно иметь зеркальную шлифованную поверхность. |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | Крепление прикроватной опоры осуществляется посредством винтовых зажимов, в количестве не менее 2х штук. |
| Требования к информационному обеспечению незрячих групп населения | Не установлены |
| Требование к цветовому исполнению | По согласованию с заказчиком |
| 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**

Опора прикроватная с винтовыми заглушками, нержавеющая сталь с полиамидными окончаниями, D32 мм – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---