**Техническое задание**

Арт. 81119-2

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для санузла, откидной, с фиксатором, с бумагодержателем, напольный, нержавеющая сталь с полиамидными окончаниями, D32 мм

**Цель закупки**

Для оборудования объектов в целях обеспечения доступности МГН следующих категорий: опорники, колясочники, люди с нарушением зрения.

Рекомендован к применению ВОС, гос. программой "Доступная среда".

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Изделие представляет собой эргономичное опорное устройство для адаптации санузла. Откидной элемент значительно упрощает пересадку человека из кресла-коляски на унитаз не создавая преграды. Наличие фиксатора обеспечивает возможность надежно закрепить откидной элемент, исключая возможность самопроизвольного опрокидывания. Наличие бумагодержателя обеспечивает более комфортные условия при эксплуатации. В виду того, что поручень испытывает консольную нагрузку, устройства с креплением к полу являются более надёжными, чем опорные устройства с креплением к стене. Может устанавливаться как с левой, так и с правой стороны от унитаза.  Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, поручень выполнен из нержавеющих труб, а соединительные элементы из твердого полиамида. Полиамид обладает стойкостью к повышенным нагрузкам, высокой износостойкостью, ударостойкостью, а также коррозийной и химической стойкостью. Сборка поручня осуществляется на месте с помощью соединительных втулок и резьбовых элементов, которые позволяют стыковать элементы поручня стык встык без зазоров, что обеспечивает травмобезопасные условия. Сборка осуществляется без применения профессиональных инструментов. |
| Требование к маркам, используемых материалов | С целью обеспечения коррозионной стойкости и высокой прочности изделия, поручень должен быть выполнен из трубы круглой диаметром 32 мм и трубы профильной 40×40 мм, марки стали не ниже AISI 304 (08Х18Н10), толщиной не менее 1,5мм.  Бумагодержатель и заглушки для труб также должны быть изготовлены из стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10).  Для обеспечения надежной фиксации поручня, фланцы должны быть выполнены из конструкционной стали марок Ст08пс и нержавеющей стали марки AISI 304 (08Х18Н10).  Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, литой поворот должен быть выполнен из полиамида (РА6).  Переходные втулки должны быть выполнены из ПНД. |
| Требование к конструкции поручня | Конструктивно поручень представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из откидного элемента (поручня) и стойки.  С целью обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, откидной элемент должен быть изготовлен из нержавеющей трубы диаметром не менее 32 мм, толщиной стенки трубы не менее 1,5 мм. Для обеспечения безопасности рук конструктивно поручень изготавливается из цельной трубы. Не допускается сваривать поручни из обрезков труб и применять отдельные отводы. Для комфортных условий при эксплуатации поручень оборудован бумагодержателем, выполненным из нержавеющей стали AISI 304, толщиной не менее 3,0 мм.  Сборно-разборная конструкция стойки состоит: - из профильной трубы 40×40х1,5мм, марки стали не ниже AISI 304 (08Х18Н10), оборудованной в основании фланцем 100х100 мм, выполненным из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10), толщиной не менее 3 мм; стойка также должна быть оборудована проушиной для крепления откидного механизма и фиксатором, выполненными из стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10), толщиной не менее 1,5 мм. - трубы круглой диаметром 32 мм, выполненной из марки стали не ниже AISI 304 (08Х18Н10), с толщиной стенки не менее 1,5 мм; - поворотного элемента из полиамида, размером не менее 80×80 мм; - фланца монтажного, выполненного из стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 2 мм, диаметром не менее 67 мм, с порошковой покраской, толщиной красящего слоя не менее 250Мк для обеспечения антикоррозионных условий.  - фланца декоративного, диаметром не менее 72 мм, выполненным из полиамида;  - переходных втулок, выполненных из ПНД,  Для обеспечения возможности соединения элементов стойки, закладная часть поворота должна быть оснащена соединительными гайками марки DIN 6334. |
| Требования к геометрическим размерам | Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры:  - фактический размер откидного элемента не менее (ВхГ): 166х32х800 мм;  - расстояние верхней части откидного элемента от уровня пола не менее 750 мм;  - габаритные размеры изделия должны быть не менее (ВxШxГ): 853x100x840 мм;  Допустимые отклонения по размерам: общая длина поручня: не более 10 мм, диаметр трубы: ± 0,5 мм. |
| Требования к поверхности | Поручень должен иметь зеркальную шлифованную поверхность. |
| Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям | Крепление поручня осуществляется посредством фланцев. Для обеспечения надежной фиксации поручня, фланцы должны быть выполнены: - из стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 2 мм, диаметром не менее 67 мм, в количестве 1 шт; - из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10), толщиной не менее 3 мм, размером не менее 100×100 мм, в количестве 1 шт. |
| 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 для санузла, откидной, с фиксатором, с бумагодержателем, напольный, нержавеющая сталь с полиамидными окончаниями, D32 мм – 1шт.

Паспорт изделия – 1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

**Особые условия**

---