

Техническое задание

Арт. 86019-2

Наименование объекта закупки

Поручень опорный для санузла, откидной, с фиксатором, с бумагодержателем, напольный, нержавеющей сталь, 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	<p>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.</p> <p>Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик поручень выполнен из нержавеющей труб, а цельнолитые окончания выполнены из твердого полиамида. Полиамид обладает стойкостью к повышенным нагрузкам, высокой износостойкостью, ударостойкостью, а также коррозионной 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.</p> <p>Предназначен в качестве опорного устройства для инвалида-опорника, поэтому должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ Р 51261-2022 Устройства опорные стационарные для маломобильных групп населения.</p>
--------------------------	---

<p>Требование к марке стали</p>	<p>С целью обеспечения коррозионной стойкости и высокой прочности изделия, поручень должен быть выполнен из трубы круглой диаметром 32мм и трубы профильной 40×40мм, маркой стали не ниже AISI 304 (08X18H10), толщиной не менее 1,5мм.</p> <p>Бумагодержатель и заглушки для труб также должны быть изготовлены из стали марки не ниже AISI 304 (08X18H10).</p> <p>Для обеспечения надежной фиксации поручня, фланцы должны быть выполнены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диаметром 67мм из стали марки не ниже Ст08пс, и окрашен порошково-полимерным способом, с толщиной красящего слоя не менее 250Мк для обеспечения антикоррозионных условий; - габаритным размером 100×100мм из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304 (08X18H10). <p>Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, литые повороты, Т-образные элемент должны быть выполнены из полиамида (РА6).</p> <p>Соединительные втулки должны быть выполнены из ПНД.</p>
<p>Требование к конструкции поручня</p>	<p>Конструктивно поручень представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из откидного элемента (поручня) и стойки.</p> <p>Сборно-разборная конструкция откидного элемента состоит из элементов металлических труб, в количестве 4х 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 (08X18H10), толщиной не менее 1,5мм. С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН 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 (08X18H10).</p> <p>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</p>

соединения элементов поручня, закладная часть поворотного и Т-образного элементов должны быть оснащены соединительными гайками марки DIN 6334. Для обеспечения комфортных условий при эксплуатации поручень должен быть оснащен бумагодержателем, выполненным из нержавеющей стали, марки не ниже AISI 304 (08X18H10), толщиной не менее 3мм.

Сборно-разборная конструкция стойки состоит из профильной трубы 40×40мм в количестве 1шт, трубы круглой диаметром 32мм в количестве 2х штук, поворотного элемента и фланцев в количестве не менее 2х штук. Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик трубы должны быть выполнены из стали марки не ниже AISI 304 (08X18H10), толщиной не менее 1,5мм, поворот должен быть выполнен из полиамида. Диаметр поворота не менее 35мм, размер не менее 80×80мм. Для обеспечения возможности соединения элементов поручня, закладная часть поворота должна быть оснащена соединительными гайками марки DIN 6334. Стойка также должна быть оборудована проушиной для крепления откидного механизма и фиксатором, выполненными из стали марки не ниже AISI 304 (08X18H10), толщиной не менее 1,5.

Для обеспечения надежной фиксации поручня, фланцы должны быть выполнены:

- из стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 3мм, диаметром не менее 67мм, в количестве не менее 1шт и окрашен порошково-полимерным способом, с толщиной красящего слоя не менее 250Мк для обеспечения антикоррозионных условий. Для придания изделию эстетичного внешнего вида фланец должен быть закрыт заглушкой (фланец пластиковый), выполненной из полиамида, диаметром не менее 72мм.

- из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304 (08X18H10), толщиной не менее 3мм, размером не менее 100×100мм, в количестве не менее 1шт.

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 8ми шт.

Для обеспечения безопасности рук конструктивно поручень изготавливается из цельной трубы. Не допускается сваривать поручни из обрезков труб и применять отдельные отводы.

Требования к геометрическим размерам	<p>Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры: ширина откидного элемента должна быть не менее 176мм, глубина откидного элемента не менее 800мм.</p> <p>В собранном виде габаритные размеры стойки должны быть не менее ВхШхГ: 970х176х840 мм (без учета крепежных элементов).</p> <p>Допустимые отклонения по размерам: общая длина поручня: не более 10 мм, диаметр трубы: не более 1 мм, прямолинейность элементов: не более 1 мм.</p>
Требования к поверхности	Поручень должен иметь зеркальную шлифованную поверхность.
Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям	<p>Крепление поручня осуществляется посредством фланцев, выполненных из конструкционной стали.</p> <p>В виду того, что поручни испытывают преимущественно консольную нагрузку, толщина фланцев должна быть не менее 3 мм, диаметром не менее 67мм, в количестве не менее 1шт и размером 100×100мм, в количестве не менее 1 шт. Каждый фланец должен иметь не менее 4х крепежных отверстий.</p>
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

Поручень опорный для санузла, откидной, с фиксатором, с бумагодержателем, напольный, нержавеющей сталь, D32 мм – 1шт.

Паспорт изделия – 1 шт.

Сроки

Поставка до XX.XX.20XX

Гарантия качества

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

Особые условия ---