

Техническое задание

Арт. 85019-2

Наименование объекта закупки

Поручень опорный для санузла, с откидным механизмом, с фиксатором, с бумагодержателем, напольный, тип 2, нержавеющей сталь с ПВХ накладкой, 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. Данный поручень состоит из двух отдельных элементов, что позволяет значительно сэкономить на транспортных расходах. Каркас поручня выполнен из высококачественной нержавеющей стали, покрытие-полимерный пластик с рифленой поверхностью. ПВХ накладка имеет специальный паз, позволяющий оборудовать поручень тактильными указателями (наклейками), что будет являться дополнительным информированием незрячих и слабовидящих людей. 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.</p> <p>Выполнен в соответствии с ГОСТ Р 51261-2017 «Устройства опорные стационарные».</p>
--------------------------	--

<p>Требование к маркам используемых материалов</p>	<p>С целью обеспечения коррозионной стойкости и высокой прочности изделия, все элементы поручня должны быть выполнены из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304.</p> <p>С целью обеспечения прочностных характеристик, покрытие должно быть выполнено из ПВХ, твёрдостью не менее 86 единиц по Шору по таблице D или 60 единиц по Бринель, не допускается использование более мягких материалов, так как это значительно снизит качество товара.</p>
<p>Требование к конструкции поручня</p>	<p>Конструктивно поручень представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из откидного элемента (поручня) и стойки.</p> <p>С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН, поручень должен быть изготовлен из трубы в соответствии с ГОСТ Р 51261-2017 «Устройства опорные стационарные», диаметром не менее 32 мм, с толщиной стенки не менее 1,5 мм и двух пластиковых накладок толщиной не менее 2 мм, длиной не менее 510мм. Для обеспечения возможности вставки тактильного указателя (наклейки) ПВХ накладка должна быть оборудована специальным пазом глубиной не менее 1мм, шириной не менее 15мм, длиной не менее 510мм. Для обеспечения комфортных условий при эксплуатации откидной элемент должен быть оборудован бумагодержателем, выполненным из стали марки не ниже AISI304, толщиной не менее 1,5мм. В соответствии с ГОСТ Р 51261-2017 п.5.1.8 при использовании опорных устройств в условиях низкой температуры окружающей среды, он должен быть оборудован накладкой из полимерного пластика, обладающей низкой теплопроводностью.</p> <p>Для обеспечения прочности конструкции и высоких эксплуатационных характеристик, стойка должна быть выполнена из трубы профильной 40×40мм, с толщиной стенки не менее 1,5мм и оборудована дополнительной опорой, выполненной из трубы круглой диаметром не менее 32мм, с толщиной стенки не менее 1,5мм. Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик трубы должны быть выполнены из стали марки не ниже AISI 304. Стойка также должна быть оборудована проушиной для крепления откидного элемента, выполненной из стали марки не ниже AISI304, толщиной не менее 3мм и фиксатором, выполненным из стали марки не ниже AISI 304, толщиной не менее 1,5. Для обеспечения надежной фиксации изделия к поверхности, а также устойчивости к нагрузкам фланцы должны быть выполнены из стали марки не ниже AISI304,</p>

	<p>толщиной не менее 3мм, диаметром не менее 80мм в количестве 1шт, размером 100×100мм, в количестве 1шт. Для обеспечения безопасности рук конструктивно поручень изготавливается из цельной трубы. Не допускается сваривать поручни из обрезков труб и применять отдельные отводы. Конструкция поручня имеет форму и ширину, удобную для захвата кистью руки, не имеет стыков на поверхности и острых углов.</p>
Требования к геометрическим размерам	<p>Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры: ширина откидного элемента должна быть не менее 166мм, глубина откидного элемента не менее 833мм.</p> <p>В собранном виде габаритные размеры поручня должны быть не менее ВхШхГ: 970х166х840 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	<p>Поручень должен иметь зеркальную шлифованную поверхность.</p>
Требования к элементам, обеспечивающим крепёж изделия к поверхностям	<p>Крепление поручня осуществляется посредством 2х фланцев, выполненных из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304. В виду того, что поручни испытывают преимущественно консольную нагрузку, толщина фланцев должна быть не менее 3 мм. Фланец диаметром 80мм должен иметь не менее 3х крепежных отверстий, фланец размером 100×100мм, должен иметь не менее 4х крепежных отверстий. Диаметр отверстий не менее 6мм.</p>
Требования к информационному обеспечению незрячих групп населения	<p>Не установлены</p>
Требование к цветовому исполнению наклейки	<p>В связи необходимостью обеспечения соответствия визуального облика изделия существующему корпоративному стилю заказчика покрытие из ПВХ должно быть выполнено в синем цвете.</p>
Требования к товарам/услугам/работам	<p>Изделия должны быть новыми и выполнены с учетом действующих ГОСТ и СП.</p>
Требования к исполнителю	<p>Не установлены</p>
Требования к результатам	<p>Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.</p>

Комплектация

Поручень опорный для санузла, с откидным механизмом, с фиксатором, с бумагодержателем, напольный, тип 2, нержавеющей сталь с ПВХ накладкой, D32 мм – 1шт.

Паспорт изделия – 1 шт.

Сроки

Поставка до XX.XX.20XX

Гарантия качества

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

Особые условия ---