

Техническое задание

Арт. 81205

Наименование объекта закупки

Поручень антибактериальный, пристенный, опорный, усиленный, для раковины, тип 1, D35 мм

Цель закупки

Для оборудования объектов в целях доступности для маломобильных групп населения с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

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

Технические характеристики

Описание объекта закупки	<p>Поручень представляет собой сборное изделие, выполненное из антибактериального материала, с рифлёной поверхностью, усиленного металлическим каркасом. Сборка конструкции осуществляется по средством шпилек, которые входят в комплект устройства и не требует использования дополнительного оборудования. Все элементы изделия выполнены промышленным способом, не имеют стыков на поверхности и являются травмобезопасными.</p> <p>Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик поручень выполнен из экструзионной алюминиевой трубы, а накладка и литые окончания выполнены из полиамида высокой прочности. Алюминий является прочным и легким материалом. Полиамид обладает стойкостью к повышенным нагрузкам, высокой износостойкостью, ударостойкостью, а также коррозионной и химической стойкостью. Для обеспечения противоскользящих свойств накладка имеет пупырчатую поверхность.</p> <p>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.</p>
Требование к материалам	<p>С целью обеспечения коррозионной стойкости и высокой прочности поручень должен быть выполнен из экструзионной алюминиевой трубы маркой стали не ниже Д16Т.</p> <p>Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик и высокой прочности накладка и литые повороты должны быть выполнены из полиамида.</p>

	<p>Для обеспечения надежной фиксации поручня, фланцы должны быть выполнены из стали марки не ниже Ст08пс и окрашены порошково-полимерным способом, с толщиной красящего слоя не менее 250 мкм для обеспечения антикоррозионных условий.</p>
Требование к конструкции поручня	<p>С целью экономии денежных средств при транспортировке, поручень должен иметь разборную конструкцию. Конструктивно прямолинейный элемент поручня представляет собой сборку алюминиевого сердечника и полимерной накладки. С целью обеспечения максимальных прочностных характеристик, металлический сердечник не должен быть полым, в диаметре должен быть не менее 25 мм, с толщиной стенки не менее 2 мм. Количество прямолинейных элементов не менее 5 шт. С целью обеспечения продолжительных эксплуатационных свойств толщина накладки должна быть не менее 4 мм, с целью обеспечения комфортных условий при эксплуатации диаметр поручня должен быть не менее 35 мм. Для обеспечения противоскользящих свойств накладка должна иметь пупырчатую поверхность, высотой противоскользящих элементов не менее 0,5 мм.</p> <p>Поворотные элементы и т-образные элементы должны иметь цельнолитую конструкцию с закладными элементами. Диаметр поворотного элемента и т-образного элемента должен быть не менее 35мм. Для обеспечения возможности сборки конструкции поручня, закладная часть поворотного элемента с обеих сторон должна быть оснащена соединительными гайками марки DIN 6334.</p> <p>Для обеспечения соединения элементов поручня без зазоров при сборке поручня должны использоваться втулки компенсаторы, с внутренним диаметром не более 26 мм, внешним не более 35 мм. Количество втулок не менее 10 шт.</p> <p>Для обеспечения прочного крепления фланцы должны быть выполнены из стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 3мм, диаметром не менее 67 мм и иметь не менее 3-х крепежных отверстий. Количество фланцев не менее 4 шт.</p> <p>Для придания изделию эстетичного внешнего вида каждый фланец должен быть закрыт заглушкой, выполненной из полиамида, диаметром не менее 72 мм, высотой не менее 11 мм.</p>
Требования к геометрическим размерам	<p>Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры: высота не менее 177мм, ширина не менее 650 мм, глубина не менее 600 мм.</p>

	<p>С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН в соответствии с ГОСТ Р 51261-2022, диаметр поручня с учетом накладки должен быть не менее 35 мм.</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	Для обеспечения противоскользящих свойств накладка поручня должна иметь пупырчатую поверхность, высотой противоскользящих элементов не менее 0,5 мм.
Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям	Крепление поручня осуществляется посредством фланцев, изготовленных из стали марки не ниже Ст08пс. В виду того, что поручни испытывают преимущественно консольную нагрузку, толщина фланцев должна быть не менее 3 мм, диаметр не менее 67 мм и каждый фланец должен иметь не менее 3-х крепежных отверстий.
Требования к цветовому исполнению	Для обеспечения соответствия изделия интерьеру накладка и литые окончания должны быть выполнены в белом цвете.
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 антибактериальный, пристенный, опорный, для ванной, тип 2, D35 мм – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 шт.

Сроки

Поставка до XX.XX.20XX

Гарантия качества

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

Особые условия ---