

Техническое задание

Арт. 81110-2

Наименование объекта закупки

Поручень опорный прямой, пристенный, тип 3, нержавеющая сталь с полиамидными окончаниями, D32 мм

Цель закупки

Для оборудования объектов в целях доступности для маломобильных групп населения с нарушениями опорно-двигательного аппарата, а также информационного обеспечения для слепых и слабовидящих людей.

Технические характеристики

Описание объекта закупки	<p>Изделие представляет собой прямолинейный поручень с литыми окончаниями. Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик поручень выполнен из нержавеющей трубы, 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 соединительной втулки и резьбового элемента, 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 изготовлен в соответствии с ГОСТ Р 51261-2017 «Устройства опорные стационарные».</p>
Требование к марке стали	<p>С целью обеспечения коррозионной стойкости и высокой прочности изделия, труба и заглушки должны быть изготовлены из стали марки не ниже AISI 304 (08X18H10).</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 250Мк для обеспечения антикоррозионных условий.</p> <p>Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, литые повороты 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 трубы и двух окончаний.</p> <p>С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН диаметр трубы в соответствии с ГОСТ Р 51261-2017 «Устройства опорные стационарные» должен быть не менее 32 мм. Толщина стенки трубы не менее 1,5 мм.</p> <p>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>Окончание представляет собой сборный элемент, состоящий из поворота и фланца, соединённых между собой посредством винта. Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик поворот должен быть выполнен из полиамида, диаметром не менее 35мм.</p> <p>Габаритный размер поворота должен быть не менее 80мм по высоте и не менее 80мм по ширине. Для обеспечения возможности соединения поворота с фланцем и трубой, закладная часть поворотного элемента с обеих сторон должна быть оснащена соединительными гайками марки DIN 6334.</p> <p>Для обеспечения прочного крепления фланец должен быть выполнен из стали марки не ниже Ст08пс, толщиной не менее 3мм, диаметром не менее 67мм и иметь не менее 4х крепежных отверстий. Количество фланцев не менее 2х.</p> <p>Для придания изделию эстетичного внешнего вида каждый фланец должен быть закрыт заглушкой, выполненной из полиамида, диаметром не менее 72мм, высотой не менее 11мм.</p> <p>Соединение трубы и окончаний должно осуществляться посредством соединительной втулки внешним диаметром не более 35мм, глубиной не менее 27мм, выполненной из ПНД.</p> <p>Для обеспечения безопасности рук конструктивно поручень изготавливается из цельной трубы. Не допускается сваривать поручни из обрезков труб.</p>
<p>Требования к геометрическим размерам</p>	<p>Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры: глубина не менее 96мм, ширина без учета выступающих крепежных элементов не менее 900 мм. Доступный отступ от стены не менее 57 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	Поручень должен иметь зеркальную шлифованную поверхность.
Требования к элементам, обеспечивающим крепёж 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 67мм и каждый фланец должен иметь не менее 4х крепежных отверстий.
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 прямой, пристенный, тип 3, нержавеющей сталь с полиамидными окончаниями, D32 мм – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 шт.

Сроки

Поставка до XX.XX.20XX

Гарантия качества

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

Особые условия
