

## **Техническое задание**

Арт. 81131

### **Наименование объекта закупки**

Поручень опорный, пристенный, с кронштейнами, 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 коррозийной и химической стойкостью. Сборка поручня осуществляется на месте с помощью соединительной втулки и резьового 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 трубы должны быть изготовлены из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10).</p> <p>Для обеспечения прочного крепления и высоких эксплуатационных характеристик кронштейны для крепления должны быть выполнены из нержавеющей стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10).</p> <p>Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, литые повороты должны быть выполнены из полiamида (РА6).</p>

	<p>Заглушки для литых поворотов должны быть выполнены из ПВХ.</p> <p>Соединительные втулки должны быть выполнены из ПНД.</p>
Требование к конструкции поручня	<p>Конструктивно поручень представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из трубы с приваренными кронштейнами и 2х 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 (08Х18Н10). Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, кронштейны с фланцами должны быть выполнены из стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10), толщиной не менее 3мм. Для обеспечения надежной фиксации изделия диаметр фланца должен быть не менее 65мм и иметь не менее 3х крепежных отверстий. Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик поворотные окончания должны быть выполнены из полиамида. Повороты должны быть диаметром не менее 35мм, габаритным размером не менее 80×80мм. Для обеспечения возможности соединения элементов поручня, закладная часть поворотного элемента должна быть оснащена соединительными гайками марки DIN 6334. Концы поворотов должны закрываться заглушками, выполненными из ПВХ, толщиной не менее 7 мм, диаметром не более 30мм.</p> <p>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 2x шт.</p> <p>Для обеспечения безопасности рук конструктивно поручень изготавливается из цельной трубы. Не допускается сваривать поручни из обрезков труб и применять отдельные отводы.</p>
Требования к геометрическим размерам	<p>Поручни должны быть изготовлены промышленным способом и иметь следующие размеры: высота не менее 108мм, ширина не менее 1000 мм, глубина не менее 118мм.</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	Крепление поручня к стене осуществляется посредством фланцев, выполненных из стали марки не ниже AISI 304 (08Х18Н10). Ввиду того, что поручни испытывают преимущественно консольную нагрузку, толщина фланцев должна быть не менее 3 мм, диаметр не менее 65мм и каждый фланец должен иметь не менее 3х 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, пристенный, с кронштейнами, нержавеющая 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**

---