

## Техническое задание

Арт. 86010-3

### Наименование объекта закупки

Поручень опорный прямой, пристенный, тип 3, нержавеющая сталь, 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

<p>Описание объекта закупки</p>	<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>
<p>Требование к марке стали</p>	<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 2х окончаний. 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. 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). 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. 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. 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. Для придания изделию эстетичного внешнего вида каждый фланец должен быть закрыт заглушкой, выполненной из полиамида, диаметром не менее 72мм, высотой не менее 11мм. Соединение трубы и окончаний должно осуществляться посредством соединительной втулки внешним диаметром не более 35мм, глубиной не менее 27мм, выполненной из ПНД. 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 1200 мм. Доступный отступ от стены не менее 57 мм. 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, 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**

---