

**Техническое задание**

Арт. 82039

**Наименование объекта закупки**

Поручень опорный для санузла, напольно-настенный, сталь, D38 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 эргономичное опорное устройство, предназначенное для установки над унитазом. Монтаж поручня к стене и полу обеспечивает надежность конструкции и устойчивость к нагрузкам.</p> <p>Поручень выполнен из цельной трубы диаметром 38 мм, не имеет видимых швов и соединений и является полностью травмобезопасным. Выполнен в соответствии с ГОСТ Р 51261-2017 «Устройства опорные стационарные».</p>
Требования к марке стали	Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик и антивандальных свойств все элементы изделия должны быть изготовлены из стали марки не ниже Ст3 и окрашены порошково-полимерным способом, с толщиной красящего слоя не менее 250мкм для обеспечения антикоррозионных условий.
Требование к конструкции поручня	Поручень представляет собой цельносварную конструкцию, состоящую из двух г-образных поручней, объединённых прямолинейным поручнем. С целью обеспечения комфортных условий для людей всех категорий МГН, поручни должны быть изготовлены из трубы диаметром не менее 37 мм и не более 40мм. С целью обеспечения высокой прочности толщина стенки трубы должна быть не менее 1,5 мм. Для обеспечения безопасности рук элементы изделия должны изготавливаться из цельных труб. Не допускается сваривать элементы изделия из обрезков труб и применять отдельные отводы. Примыкания труб под 90 гр имеет выборку радиусом 19 мм, зазор при примыкании труб не должен превышать 0,5мм.

	Для обеспечения комфортных условий при эксплуатации прямолинейный поручень должен быть расположен на расстоянии не менее 150мм и не более 180мм от стены.
Требования к геометрическим размерам	Поручень должен быть изготовлен промышленным способом и иметь следующие размеры: высота не менее 850мм, ширина не менее 700мм, глубина не менее 750мм (без учета выступающих крепежных элементов). Допустимые отклонения по размерам: общая длина: не более 10 мм, диаметр трубы: не более 1 мм.
Требования к поверхности	Для обеспечения простоты санитарной обработки поверхность в производственных условиях покрыта порошковой краской. Поверхность не имеет линейных или круговых следов от абразивного инструмента.
Требования к элементам, обеспечивающим крепеж изделия к поверхностям	Крепление осуществляется к стене посредством фланцев, изготовленных из стали марки не ниже Ст3. Ввиду того, что поручни испытывают преимущественно консольную нагрузку толщина фланцев не менее 3 мм, диаметр 80-85 мм и каждый фланец должен иметь не менее 3х крепежных отверстий.  Приварка фланцев должна осуществляться с внутренней стороны трубы, не менее чем в 3х точках сварки, каждая из которых имеет длину не менее 10 мм.
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 для санузла, напольно-настенный, сталь, D38 мм - 1 шт.

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до XX.XX.20XX

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---