**Техническое задание на поставку инвалидам в 2019 году**

**кресел-колясок с ручным приводом комнатных**

Кресло-коляска: транспортное средство, предназначенное для инвалидов и больных, приводимое в движение мускульной силой пользователя или сопровождающего.

Классификация кресел-колясок ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

Кресла – коляски прогулочные кресла-коляски, предназначенные для использования вне помещений, в том числе на площадках с твердым покрытием и природных ландшафтах;

Виды кресел-колясок по типам привода.

Кресла-коляски с ручным приводом прогулочные: кресла-коляски, приводимые в движение мускульной силой пользователя или сопровождающего.

Конструкция кресла – коляски для детей страдающих ДЦП должна обеспечивать удобство при передвижении пользователя.

Виды кресел-колясок по способам к складыванию.

Складные кресла-коляски: кресла-коляски, габаритные размеры которых могут быть уменьшены в одном или более направлениях без демонтажа каких-либо деталей или сборных единиц, сохраняющие свои способности к перекатыванию на колесах в сложенном состоянии.

Разборные кресла-коляски: кресла-коляски, габаритные размеры которых могут быть уменьшены разъединением на составные части без применения каких-либо инструментов.

Разборные катаемые кресла-коляски: разборные кресла-коляски, сохраняющие свою способность к перекатыванию на колесах в сложенном состоянии.

**Основные параметры кресел-колясок различных модификаций.**

Максимальные габаритные размеры кресла-коляски должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 50602-93.

Значения геометрических параметров кресла-коляски, измеренные по ГОСТ Р ИСО 7176-7-2015, должны быть указаны в технических условиях на кресло-коляску конкретного типа.

Масса полностью оснащенной, для нормального использования, кресла-коляски с ручным приводом – не более 25 кг (ГОСТ Р 51083-2015).

Кресла-коляски должны соответствовать требованиям статической, ударной и усталостной прочности по ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015.

Не должно быть обнаружено какой-либо остаточной деформации, могущей ухудшить эксплуатационные свойства кресла-коляски и его составных частей, после падения кресла-коляски в сложенном виде с высоты (1000± 10) мм.

Кресло-коляска должна стоять устойчиво на горизонтальной поверхности (без качки), при этом значение максимального зазора между поверхностью и одним из колес не должно быть более 3 мм.

Кресла-коляски должны соответствовать международному стандарту на виды и типы кресел-колясок ИСО (ISO) 7176, который состоит из следующих частей под общим заголовком «Кресла-коляски»:

ГОСТ Р ИСО (ISO) 7176-1-2005 «Кресла колесные. Определение статической устойчивости»;

ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015 «Кресла-коляски. Методы испытаний для определения эффективности действия тормозной системы»;

ГОСТ Р ИСО (ISO) 7176-5 «Кресла-коляски. Определение габаритных размеров, массы и радиуса поворота»;

ГОСТ Р ИСО 7176-7-2015 «Кресла-коляски. Определение размеров сидения и колеса кресла-коляски»;

ГОСТ Р ИСО (ISO) 7176-22-2004 «Кресла-коляски. Правила установки»;

ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015 «Кресла-коляски. Технические требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность»;

ГОСТ Р ИСО 7176-10-2012 «Кресла-коляски. Методы испытаний для определения возможности преодоления препятствий;

ГОСТ Р ИСО 7176-11-2015 «Кресла-коляски. Испытательные манекены;

ГОСТ Р ИСО(ISO) 7176-15 «Кресла-коляски. Требования к информационному описанию, документированию и маркировке»;

ГОСТ Р ИСО(ISO) 7176-16 «Кресла-коляски. Сопротивление возгоранию частей с мягкой обивкой. Требования и методы испытаний»;

ГОСТ Р ИСО(ISO) 7176-22-2000 «Кресла-коляски. Правила установки».

Средний срок службы кресла-коляски до списания – устанавливается поставщиком в зависимости от типа и вида конкретной коляски, но не менее четырех лет, на комнатные не менее шести лет.

Кресло-коляска должна соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности.

**Требования к безопасности.**

Материалы, применяемые для изготовления кресел-колясок, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи пользователя), с которым контактируют те или иные детали кресла-коляски при его нормальной эксплуатации. Материал сидения не должен быть подвержен прожиганию от сигареты.

Металлические части кресла-коляски должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или иметь защитные или защитно-декоративные покрытия.

Наружные поверхности кресла-коляски должны быть устойчивы к воздействию 1%-го раствора монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193-78 и растворов моющих средств, применяемых при дезинфекции.

**Требования к комплектности, упаковке, отгрузке кресел-колясок различных модификаций. Комплектность.**

В комплект кресла-коляски должны входить, инструмент, запасные части и принадлежности по ГОСТ 2.061, обеспечивающие техническое обслуживание кресла-коляски в течение срока службы.

В комплект кресла-коляски должна входить эксплуатационная документация, выполненная по ГОСТ 2.061.

**Маркировка.**

На каждой кресле-коляске должна быть табличка, ГОСТ 12969-67, на которой должны быть указаны:

- товарный знак предприятия;

- обозначение типа (модели) кресла-коляски;

- обозначение технических условий;

- дата изготовления (год, месяц);

- надпись «Сделано в России» или страна изготовителя;

--знак соответствия при обязательной сертификации в законодательно регулируемой сфере, если это определено системой сертификации;

- инструкция на русском языке.

**Упаковка.**

Упаковка кресла-коляски должна обеспечивать его защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

**Сроки предоставления гарантии качества на поставляемый товар.**

Кресла-коляски должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий на кресла-коляски конкретных типов.

Гарантийный срок эксплуатации на раму 24 месяцев, на прочие детали 18 месяцев со дня выдачи изделия получателю.

Сервисная служба по гарантийному ремонту и техническому обслуживанию указывается поставщиком в акте приема-передачи на кресло-коляску.

***Кресло-коляска является изделием медицинского назначения, при поставке наличие регистрационного удостоверения и декларации о соответствии обязательно.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **изделия** | **Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам** | **Кол-во,**  **шт.** |
| 1. Кресло-коляска с ручным приводом комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска с ручным приводом комнатная должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью в условиях помещения. Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса. Рамная конструкция кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов. Рама кресла-коляски должна иметь высокопрочную раму крестообразной конструкции трехтрубного исполнения, обеспечивающую стабильность конструкции. Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и быть устойчивыми к дезинфекции, а также должны быть покрыты высококачественной порошковой краской на основе полиэфира. Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.  **Сиденье и спинка должны быть на жестком основании.** Спинка коляски должна быть оснащена ручками для толкания.  Подлокотники должны быть съемные, откидные, регулируемые по высоте.  Поворотные колеса должны иметь цельнолитые покрышки, должны быть регулируемые по вертикальной оси не менее чем в 3-х положениях. Приводные колеса должны иметь цельнолитые покрышки, должны быть быстросъемные с помощью механизма кнопочной фиксации и регулируемые по вертикальной и горизонтальной осям.  Кресло-коляска должна комплектоваться подушкой для сиденья, ремнем безопасности;  Кресло-коляска должна быть оснащена рычагами стояночного тормоза слева и справа, страховочным устройством от опрокидывания.  Подножки должны быть съемные, откидные, регулируемые по длине голени;  **Кресла-коляски должны иметь ширины сиденья: 40 см +/- 1 см, 43 см +/- 1 см, 46 см +/- 1 см, 48 см+/- 1 см, 50 см +/- 1 см и поставляться в 5 типоразмерах.** Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой Получателя.  Глубина сиденья: не менее 410 мм;  Высота спинки: не менее 400 мм;  Масса: не более 20 кг.  Максимальная допустимая нагрузка: не менее 125 кг  В комплект поставки должны также входить: руководство пользователя (паспорт) на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание. | 37 |
| 2. Кресло-коляска с ручным приводом комнатная  (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска с ручным приводом комнатная должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью в условиях помещения. Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса. Рамная конструкция кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов. Рама кресла-коляски должна иметь высокопрочную раму крестообразной конструкции трехтрубного исполнения, обеспечивающую стабильность конструкции. Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и быть устойчивыми к дезинфекции, а также должны быть покрыты высококачественной порошковой краской на основе полиэфира. Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.  **Сиденье и спинка должны быть на жестком основании.** Спинка коляски должна быть оснащена ручками для толкания.  Подлокотники должны быть съемные, откидные, регулируемые по высоте.  Поворотные колеса должны иметь цельнолитые покрышки, должны быть регулируемые по вертикальной оси не менее чем в 3-х положениях. Приводные колеса должны иметь цельнолитые покрышки, должны быть быстросъемные с помощью механизма кнопочной фиксации и регулируемые по вертикальной и горизонтальной осям. Подножки должны быть съемные, откидные, регулируемые по длине голени;  **Кресло-коляска должна комплектоваться подушкой для сиденья и нагрудным ремнем.**  Кресло-коляска должна быть оснащена рычагами стояночного тормоза слева и справа, страховочным устройством от опрокидывания.  **Кресла-коляски должны иметь ширины сиденья: 40 см +/- 1 см, 43 см +/- 1 см, 46 см +/- 1 см, 48 см+/- 1 см и поставляться в 4 типоразмерах.** Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой Получателя.  Глубина сиденья: не менее 410 мм;  Высота спинки: не менее 400 мм;  Масса: не более 20 кг.  Максимальная допустимая нагрузка (вес инвалида): не менее 125 кг  В комплект поставки должны также входить: руководство пользователя (паспорт) на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание. | 6 |
| 3. Кресло-коляска с ручным приводом комнатная  (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска с ручным приводом комнатная должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью в условиях помещения. Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса. Рамная конструкция кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов. Рама кресла-коляски должна иметь высокопрочную раму крестообразной конструкции трехтрубного исполнения, обеспечивающую стабильность конструкции. Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и быть устойчивыми к дезинфекции, а также должны быть покрыты высококачественной порошковой краской на основе полиэфира.  Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.  **Сиденье и спинка должны быть на жестком основании.** Спинка коляски должна быть оснащена ручками для толкания;  Подлокотники должны быть съемные, откидные, регулируемые по высоте.  Поворотные колеса должны иметь цельнолитые покрышки, должны быть регулируемые по вертикальной оси не менее чем в 3-х положениях.  Приводные колеса должны иметь цельнолитые покрышки, должны быть быстросъемные с помощью механизма кнопочной фиксации и регулируемые по вертикальной и горизонтальной осям.  **Кресло-коляска должна комплектоваться подушкой для сиденья и поясничным валиком.**  Подножки должны быть съемные, откидные, регулируемые по длине голени.  Кресло-коляска должна быть оснащена рычагами стояночного тормоза слева и справа, страховочным устройством от опрокидывания.  **Ширина сидения кресла-коляски должна быть 46 см +/- 1 см**.  Глубина сиденья: не менее 410 мм;  Высота спинки: не менее 400 мм;  Масса: не более 20 кг.  Максимальная допустимая нагрузка (вес инвалида): не менее 125 кг  В комплект поставки должны также входить: руководство пользователя (паспорт) на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание. | 1 |
| 4. Кресло-коляска с ручным приводом комнатная  (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресла-коляски должны быть предназначены для самостоятельного передвижения, либо сопровождающими лицами инвалидов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и повреждениями нижних конечностей в условиях помещений. Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса.  Рама кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов и иметь крестообразную конструкцию трехтрубного исполнения, обеспечивающую стабильность конструкции. Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и быть устойчивыми к дезинфекции, а также должны быть покрыты высококачественной порошковой краской на основе полиэфира.  Кресло-коляска должна иметь возможность складывания и раскладывания без применения инструмента.  Поворотные колеса должны иметь цельнолитые покрышки и должны быть регулируемые по вертикальной оси не менее чем в 3-х положениях;  Приводные колеса должны иметь цельнолитые покрышки. Приводные колеса должны быть быстросъемные с помощью механизма кнопочной фиксации, регулируемые по вертикальной и горизонтальной осям.  **Сиденье и спинка должны быть на жестком основании;**  Высота спинки должна быть не менее 400см.  Глубина сиденья: не менее 410 мм;  Подлокотники кресла-коляски должны быть съемные, откидные, регулируемые по высоте.  Подножки должны быть поворотными в стороны и внутрь без демонтажа, а также легко сниматься. Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте и углу наклона.  **Кресло-коляска должна быть укомплектована подушкой на сиденье, боковыми упорами для тела.**  Кресло-коляска должна быть оснащена рычагами стояночного тормоза слева и справа, страховочным устройством от опрокидывания.  Грузоподъемность кресла-коляски не менее 125кг.  Вес кресла коляски без дополнительного оснащения и без подушки должен быть не более 25 кг.  **Ширина сидения кресла-коляски** должна быть 50 см +/- 1 см.  В комплект поставки должны также входить: руководство пользователя (паспорт) на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание. | 2 |
| 5. Кресло-коляска с ручным приводом комнатная  (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска с ручным приводом комнатная должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью в условиях помещения. Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса. Рамная конструкция кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов. Рама кресла-коляски должна иметь высокопрочную раму крестообразной конструкции трехтрубного исполнения, обеспечивающую стабильность конструкции. Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и быть устойчивыми к дезинфекции, а также должны быть покрыты высококачественной порошковой краской на основе полиэфира. Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.  **Спинка должна быть на жестком основании.** Спинка коляски должна быть оснащена ручками для толкания.  Подлокотники должны быть съемные, откидные, регулируемые по высоте.  Поворотные колеса должны иметь цельнолитые покрышки, должны быть регулируемые по вертикальной оси не менее чем в 3-х положениях.  Приводные колеса должны иметь цельнолитые покрышки, должны быть быстросъемные с помощью механизма кнопочной фиксации и регулируемые по вертикальной и горизонтальной осям.  Кресло-коляска должна комплектоваться подушкой для сиденья, ремнем безопасности;  Кресло-коляска должна быть оснащена рычагами стояночного тормоза слева и справа, страховочным устройством от опрокидывания.  Подножки должны быть съемные, откидные, регулируемые по длине голени;  **Кресла-коляски должны иметь ширину сиденья: 50 см +/- 1 см**.  Глубина сиденья: не менее 410 мм;  Высота спинки: не менее 400 мм;  Масса: не более 20 кг.  Максимальная допустимая нагрузка: не менее 125 кг  В комплект поставки должны также входить: руководство пользователя (паспорт) на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание. | 2 |
| ИТОГО: |  | 48 |

Исп. Володченко А.Ю.

8(4812)20-71-30