**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