**Техническое задание на поставку инвалидам и детям-инвалидам в 2020 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 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

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

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 7176-1-2018 "Кресла-коляски. Часть 1. Определение статической устойчивости";

ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Кресла-коляски. Часть 3. Определение эффективности действия тормозной системы

ГОСТ Р ИСО (ISO) 7176-5-2010 «Кресла-коляски. Определение размеров, массы и площади для маневрирования;

ГОСТ Р ИСО 7176-7-2015 «Кресла-коляски. Часть 7. Измерение размеров сиденья и колеса»;

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 7176-11-2015 «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. Часть 16. Стойкость к возгоранию устройств поддержания положения тела";

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

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

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, инструменты, запасные части и принадлежности, обеспечивающие техническое обслуживание кресла-коляски в течение срока службы.

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

Документация, предоставляемая изготовителем кресла-коляски, должна быть выполнена на официальном языке страны, в которую экспортируется кресло-коляска, и должна включать:

а) паспорт кресла-коляски;

б) описание отличий данной модификации кресла-коляски (при наличии);

в) описание особенностей применения кресла-коляски (например, максимальная масса пользователя кресла-коляски);

г) гарантийный талон;

д) информацию, которая необходима для сервисного обслуживания и ремонта кресла-коляски и для замены деталей;

 е) инструкцию для пользователя на русском языке

**Маркировка.**

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

а) наименование и адрес изготовителя кресла-коляски;

б) обозначение изделия, серийный номер кресла-коляски (при наличии);

в) дата изготовления кресла-коляски (год, месяц);

г) ограничения использования (предельная масса пользователя, вне или внутри помещения);

д) надпись "Сделано в России" или указана страна изготовителя;

е) знак соответствия при сертификации в законодательно регулируемой сфере, если это определено системой сертификации, а также другие данные, определенные изготовителем кресла-коляски.

**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 кресла-коляски не менее 12 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 товара, работы, услуги в соответствии с КТРУ** | **Наименование ТСР (протезно-ортопедического изделия) в соответствии с классификацией** | **Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам** | **Кол-во,** **шт.**  |
| Кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на задние колеса, складная  | 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. В сложенном виде коляска должна фиксироваться ремешком с кнопочной фиксацией.Поворотные колеса должны иметь литые полиуретановые покрышки. Вилка поворотного колеса должна иметь не менее 4 позиций установки положения колеса.В качестве опор вращения в передних и в задних колесах должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой.Приводные колеса должны иметь литые покрышки, быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами, должны быть снабжены алюминиевыми ободами и обручами.Приводные колеса должны иметь регулировку положения колес по ширине при помощи втулки колеса.Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами. Высота спинки должна быть не менее 42,5 см и иметь возможность регулировки по высоте не менее чем на 5 см.Крепление каждой из труб спинки к раме сиденья должно фиксироваться не менее чем в двух местах для увеличения стабильности спинки.Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в трех положениях в диапазоне не менее 6 см. Подлокотники кресла-коляски должны откидываться назад и не должны обладать возвратной пружиной. Подлокотники должны регулироваться по высоте. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины. Подлокотники должны быть длиной не менее 27 см и не более 30 см.Подножки должны легко демонтироваться или просто отводиться внутрь рамы без демонтажа. Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте от 36 см +/- 1 см до 47 см +/- 1 см и углу наклона.Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки коляски:- изменение высоты сиденья спереди в диапазоне не менее 3 см и сзади в диапазоне не менее 9 см; - изменение угла наклона сиденья от минус 5 до 15 градусов; - изменение длины колесной базы не менее чем в двух положениях в диапазоне не менее 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами.Кресло-коляска должна быть укомплектована подушкой на сиденье толщиной не менее 5 см.**Кресло-коляска должна быть укомплектована страховочным устройством от опрокидывания.**Максимальный вес пользователя: не менее 125 кг включительно. Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 18 кг. Кресла-коляски должны иметь ширины сиденья: 38 см +/- 1 см, 40 см +/- 1 см, 43 см +/- 1 см, 45 см +/- 1 см, 48 см +/- 1 см, 50 см +/- 1 см и поставляться в 6 типоразмерах.Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой Получателя.В комплект поставки должны входить:- набор инструментов;- инструкция для пользователя (на русском языке);- гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества). |  150 |
|  | ИТОГО: |  | 150 |