**Описание объекта закупки (техническое задание)**

Кресла-коляски с ручным приводом, предназначены для передвижения пользователей внутри и вне помещений, приводимые в движение и управляемые пользователем самостоятельно или сопровождающим его лицом. ГОСТ Р 51083-2015 п.1.

Эргономика кресел-колясок должна обеспечивать удобное размещение в ней пользователя и свободу движений последнего при перемещениях. Конструкция кресел-колясок должна обеспечивать комфортное положение пользователя, в положении сидя, обеспечивающая длительное пребывание в сидячем положении без утомления и последующих повреждений.

**Гарантии качества, безопасности и требования к комплектности, упаковке**

1. Изделия должны быть новыми, свободными от прав третьих лиц. Гражданский кодекс Российской Федерации

2. Товар должен соответствовать требованиям следующих стандартов:

ГОСТ Р ИСО 7176-15-2007 Кресла-коляски. Часть 15. Требования к документации и маркировке для обеспечения доступности информации;

ГОСТ Р ИСО 7176-5-2010 Кресла-коляски. Часть 5. Определение размеров, массы и площади для маневрирования;

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

ГОСТ Р 51083-2015 Кресла-коляски. Общие технические условия.

ГОСТ Р 50602-93 Кресла-коляски. Максимальные габаритные размеры.

3. Товар должен отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих при эксплуатации и техническом обслуживании в соответствии с нормативными требованиями.

4. Для кресел-колясок используют материалы, разрешенные к применению Минздравом России. 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 ее нормальной эксплуатации. ГОСТ Р 51083-2015 п.8.13.1.

5. Металлические части кресла-коляски должны быть изготовлены из коррозионно-стойких материалов или иметь защитные или защитно-декоративные покрытия в соответствии с ГОСТ 9.032, ГОСТ 9.301, ГОСТ 9.302. ГОСТ Р 51083-2015 п.8.13.3.

6. Наружные поверхности кресла-коляски должны быть устойчивы к воздействию 1%-го раствора монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193 и растворов моющих средств применяемых при дезинфекции. ГОСТ Р 51083-2015 п.8.13.6.

7. Кресло-коляска должно быть оборудовано стояночной системой торможения, легко управляемой пользователем или сопровождающим лицом и обеспечивающей удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии и снижение скорости движения кресла-коляски или полную его остановку. ГОСТ Р 51083-2015 п.8.8.1.

8. Требования к колесам. Ведущие колеса кресла-коляски должны вращаться на горизонтальной оси без заеданий при приложении усилия, а в заторможенном состоянии не должны проворачиваться при приложении усилия. ГОСТ Р 51083-2015 п.8.11.1.

Поворотные колеса кресла-коляски должны быть самоориентирующимися и должны проворачиваться относительно вертикальной оси кронштейна легко, без заеданий. ГОСТ Р 51083-2015 п.8.11.3.

Шины колес кресла-коляски должны плотно прилегать к бортам ободьев по всей окружности колеса и не оставлять на полу помещения никаких отпечатков. ГОСТ Р 51083-2015 п.8.11.4.

9. Кресло-коляска должна иметь установленный производителем срок службы с момента передачи его получателю не менее срока пользования креслом-коляской, утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 № 85Н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

10. Средний срок службы до списания кресла-коляски - не менее пяти лет. ГОСТ Р 51083-2015 п.7.3.

11. Гарантийный срок обслуживания кресел-колясок Поставщиком не менее 12 месяцев с момента передачи товара получателю и подписания получателем Акта сдачи-приемки товара.

12. Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида не должен превышать 15 рабочих дней.

Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока пользования.

Обязательно указание адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделия или устранения неисправностей.

13. При выдаче товара получателю техническое средство реабилитации должно соответствовать комплектности согласно паспорту (инструкции по эксплуатации) изделия, выданному его изготовителем, и быть готовым к эксплуатации.

При приеме-передаче изделия осуществлять его распаковку, приведение в товарный вид, определять соответствие изделия антропометрическим показателям получателя. Проводить инструктаж получателя об условиях и требованиях к эксплуатации изделия.

14. Упаковка кресла-коляски должна гарантировать достаточную защиту от повреждений, ухудшения качества или загрязнения кресла-коляски во время хранения и транспортирования до места назначения. ГОСТ Р 51083-2015 п.16.4.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер п/п** | **Наименование Изделия, КТРУ** | **Характеристики,**  **показатели характеристик** | **Коли**  **чество, штук** |
| 1 | 30.92.20.000-000 000 13  кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на задние колеса, складная | Кресло-коляска с ручным приводом комнатная **(**для инвалидов и детей-инвалидов)  Кресла-коляски для инвалидов с ручным приводом комнатные, оснащенные набором инструмента и антиопрокидывающим устройством, должны иметь следующие функциональные и технические характеристики:  Кресло-коляска с ручным приводом 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 надежность и стабильность конструкции при эксплуатации.  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.  Поворотные колеса должны иметь литые полиуретановые покрышки и иметь диаметр не менее 15 см и не более 20 см.  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.  Диаметр приводных колес должен составлять не менее 57 см и не более 62 см.  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.  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 ± 5 см.  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. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной.  Подлокотники могут 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 быть легко демонтированы или просто отведены 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 не менее 10°.  Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки коляски не менее чем в 16 позициях:  -изменение высоты сиденья спереди в диапазоне не менее 3 и сзади в диапазоне не менее 9 см;  -изменение угла наклона сиденья от минус 5° до 15°;  -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 (разнарядкой) Получателя.  Маркировка кресла-коляски должна содержать:  -наименование производителя (товарный знак предприятия-производителя);  -адрес производителя;  -обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);  -дату выпуска (месяц, год);  -артикул модификации кресла-коляски;  -серийный номер данного кресла-коляски.  В комплект поставки должно входить:  -набор инструментов;  -инструкция для пользователя (на русском языке);  -гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества).  Кресло-коляска должна соответствовать требованиям государственных стандартов ГОСТ Р 50444-92 (Разд. 3,4), ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. | 250 |
| 2 | 30.92.20.000-000 000 13  кресло-коляска, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, с приводом на задние колеса, складная | Кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов)  Кресла-коляски для инвалидов с ручным приводом прогулочные, оснащенные набором инструментов, насосом и антиопрокидывающим устройством, должны иметь следующие функциональные и технические характеристики:  Кресло-коляска с ручным приводом должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью в условиях помещения и улицы.  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 при эксплуатации.  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.  Поворотные колеса должны иметь надувные покрышки и иметь диаметр не менее 15 см и не более 20 см.  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  Диаметр приводных колес должен составлять не менее 57 см и не более 62 см.  Приводные колеса должны иметь надувные покрышки, быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами, должны быть снабжены алюминиевыми ободами и обручами.  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 ± 5 см.  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. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной.  Подлокотники могут 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 быть легко демонтированы или просто отведены 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 не менее 10°.  Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки коляски не менее чем в 16 позициях:  -изменение высоты сиденья спереди в диапазоне не менее 3 и сзади в диапазоне не менее 9 см;  -изменение угла наклона сиденья от минус 5° до 15°;  -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 (разнарядкой) Получателя.  Маркировка кресла-коляски должна содержать:  -наименование производителя (товарный знак предприятия-производителя);  -адрес производителя;  -обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);  -дату выпуска (месяц, год);  -артикул модификации кресла-коляски;  -серийный номер данного кресла-коляски.  В комплект поставки должно входить:  -набор инструментов;  -инструкция для пользователя (на русском языке);  -гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества).  Кресло-коляска должна соответствовать требованиям государственных стандартов ГОСТ Р 50444-92 (Разд. 3,4), ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. | 250 |
| **Итого:** | | | **500** |