

**Техническое задание на поставку  
кресел-колясок**

Вид и наименование технических средств реабилитации	Требования, предъявляемые к качеству, безопасности, маркировке, сроку и объему предоставленных гарантий качества товара, технические и функциональные характеристики товара	Кол-во (шт.)
	<p align="center"><b>Требования</b></p> <p>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.</p> <p>Кресла-коляски должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий. Кресла-коляски должны отвечать требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Кресла-коляски должны быть оборудованы системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии.</p> <p>Кресла-коляски должны иметь действующее регистрационное удостоверение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.</p> <p>Маркировка кресла-коляски должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование производителя (товарный знак предприятия-производителя);</li> <li>- адрес производителя;</li> <li>- обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);</li> <li>- дату выпуска (месяц, год);</li> <li>- артикул модификации кресла-коляски;</li> <li>- серийный номер данного кресла-коляски.</li> <li>- рекомендуемую максимальную массу пользователя.</li> </ul> <p>Кресла-коляски должны иметь установленный производителем срок службы, который со дня подписания Акта приема-передачи товара пользователем имеет величину, не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05 марта 2021 г. № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».</p> <p>Получатель имеет право выбора одного из способов получения Товара: по месту жительства Получателя или в пунктах выдачи.</p> <p>Выборочная проверка поставляемого Товара осуществляется Заказчиком до поставки Товара Получателям в течение 2 рабочих дней с даты получения от Поставщика информации о</p>	

поступлении Товара в субъект Российской Федерации.

Место поставки: *Место доставки Товара: по выбору Получателя:*

- по месту жительства Получателя;

- в пунктах выдачи на территории Республики Татарстан

Срок поставки: *Срок поставки Товара: с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до "01" декабря 2021 года.*

*Периоды (этапы) поставки Товара в Республику Татарстан, согласно календарному плану:*

- *Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП комнатная для обеспечения инвалидов в течение 10 рабочих дней с даты заключения Контракта в количестве 50 штук.*

- *Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП прогулочная для обеспечения инвалидов в течение 10 рабочих дней с даты заключения Контракта в количестве 50 штук.*

Гарантийный срок: *Гарантийный срок Товара составляет 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением). Установленный настоящим пунктом Контракта срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Товара.*

Поставщик должен располагать сервисной службой, находящейся по адресу: *Российская Федерация* для обеспечения гарантийного ремонта поставляемых кресел-колясок.

#### Характеристики кресел-колясок прогулочных

**7-02-02**  
Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов)

**1. Кресло-коляска для инвалидов с ручным приводом прогулочная, оснащенная набором инструмента, насосом, спинкой регулируемой по углу наклона до 30°, с тораксиальными (боковыми) поддерживающими верхнюю часть корпуса пелотами, спинкой с регулировкой натяжения обшивки, ремнями на стопы, поясным ремнем, подголовником, тормозами для сопровождающего лица, антипрокидывающими устройствами, рекомендована в том числе для инвалидов больных ДЦП, должна 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.

Кресло-коляска должна обеспечивать длительное пребывание в сидячем положении без утомления и развития пролежней,

50

искривлений.

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.

В отношении пожарной безопасности все используемые в конструкции материалы должны обладать свойством самогашения, не допускать воспламенения вследствие распространяющегося тления.

Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса. Обода приводных колес должны быть выполнены из алюминия и должны иметь не менее 2-х регулировок установки от приводного колеса для более удобного схвата.

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.

Кресло-коляска должна складываться и раскладываться без применения инструментов.

Покрытие рамы кресла-коляски для высокой устойчивости к механическим повреждениям и агрессивным жидкостям должно быть выполнено из высококачественной порошковой эмали с термической полимеризацией.

Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами.

Высота спинки должна быть не менее 47,5 см.

Кресло-коляска должна иметь возможность поступенчатой регулировки угла наклона спинки в не менее чем до 30 ° и фиксироваться не менее чем в четырех положениях.

Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в 3-х 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 в диапазоне не менее 20 мм от исходного положения. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины. Подлокотники должны быть длиной не менее 27 см и не более 30 см.

В качестве опор вращения в поворотных и в приводных колесах должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой.

Поворотные колеса должны иметь пневматические покрышки и иметь диаметр в диапазоне не менее 15 см и не более 20 см. Вилка поворотного колеса должна иметь не менее 4 позиций установки положения колеса.

Приводные колеса должны иметь пневматические покрышки,

должны быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами и снабжены алюминиевыми ободами и обручами. Диаметр приводных колес должен быть не менее 57 см и не более 62 см.

Подножки должны легко демонтироваться или отводиться внутрь рамы без демонтажа. Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте от 36 см до 48 см и углу наклона не менее 10°.

Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки кресла-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°;
- изменение длины колесной базы не менее чем в 2-х 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 оснащена боковыми поддержками корпуса, регулируемые по высоте от 22 см до 39 см от сиденья в диапазоне не менее 17 см, а также по углу наклона боковых опор в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма для поддержки верхней части корпуса пользователя. При этом каждая поддержка должна настраиваться индивидуально с учетом индивидуальных потребностей пользователя и расстояние между поддержками должно регулироваться в диапазоне не менее 10 см и иметь функцию отведения.

Кресло-коляска должна быть укомплектована ремнями для фиксации стоп, поясным ремнем для фиксации туловища с пластиковой пряжкой.

Кресло-коляска должна быть оснащена подголовником, регулируемым по высоте от 18 до 41 см от края спинки в диапазоне не менее 23 см, а также в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма. Подголовник должен быть изготовлен из вспененной резины, и иметь ширину опоры не менее 33 см и анатомическую форму.

Кресло-коляска должна быть оснащена тормозами для сопровождающего лица, которые должны иметь не менее трех типов жесткости, и рычаги которых должны устанавливаться на ручках для толканий.

Кресло-коляска должна быть укомплектована двумя страховочными устройствами от опрокидывания, регулируемым по высоте в диапазоне 9 см с кнопочной фиксацией в не менее чем 5 положениях и с функцией отведения вверх для преодоления препятствий.

Максимальный вес пользователя: не менее 125 кг включительно.

	<p>Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 21 кг.</p> <p>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 поставяться в 6 типоразмерах.</p> <p>Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой (разрядкой) Получателя.</p> <p>Маркировка кресла-коляски должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование производителя;</li> <li>- адрес производителя;</li> <li>- обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);</li> <li>- дату выпуска (месяц, год);</li> <li>- артикул модификации кресла-коляски;</li> <li>- серийный номер;</li> <li>- рекомендуемую максимальную массу пользователя.</li> </ul> <p>В комплект поставки должно входить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- набор инструментов;</li> <li>- инструкция для пользователя (на русском языке);</li> <li>- гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества).</li> </ul> <p>Кресло-коляска должна соответствовать требованиям государственных стандартов ГОСТ Р 50444-2020, ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015.</p>	
<p><b>7-01-02</b></p> <p>Кресло-коляска с ручным приводом с дополнительной фиксацией (поддержкой) головы и тела, в том числе для больных ДЦП, комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов)</p>	<p><b>2. Кресло-коляска для инвалидов с ручным приводом комнатная, оснащенная набором инструмента, спинкой регулируемой по углу наклона до 30°, с тораксиальными (боковыми) поддерживающими верхнюю часть корпуса пелотами, спинкой с регулировкой натяжения обшивки, ремнями на стопы, поясным ремнем, подголовником, тормозами для сопровождающего лица, антипрокидывающими устройствами, рекомендована в том числе для инвалидов больных ДЦП, должна иметь следующие функциональные и технические характеристики:</b></p> <p>Кресло-коляска с ручным приводом должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью.</p> <p>Кресло-коляска должна обеспечивать длительное пребывание в сидячем положении без утомления и развития пролежней, искривлений.</p> <p>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.</p> <p>В отношении пожарной безопасности все используемые в</p>	<p>50</p>

конструкции материалы должны обладать свойством самогашения, не допускать воспламенения вследствие распространяющегося тления.

Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса. Обода приводных колес должны быть выполнены из алюминия и должны иметь не менее 2-х регулировок установке от приводного колеса для более удобного схвата.

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.

Кресло-коляска должна складываться и раскладываться без применения инструментов.

Покрытие рамы кресла-коляски для высокой устойчивости к механическим повреждениям и агрессивным жидкостям должно быть выполнено из высококачественной порошковой эмали с термической полимеризацией.

Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами.

Высота спинки должна быть не менее 47,5 см.

Кресло-коляска должна иметь возможность поступенчатой регулировки угла наклона спинки в не менее чем до 30 ° и фиксироваться не менее чем в четырех положениях.

Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в 3-х 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 в диапазоне не менее 20 мм от исходного положения. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины. Подлокотники должны быть длиной не менее 27 см и не более 30 см.

В качестве опор вращения в поворотных и в приводных колесах должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой.

Поворотные колеса должны иметь литые полиуретановые покрышки и иметь диаметр в диапазоне не менее 15 см и не более 20 см. Вилка поворотного колеса должна иметь не менее 4 позиций установки положения колеса.

Приводные колеса должны иметь литые полиуретановые покрышки, должны быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами и снабжены алюминиевыми ободами и обручами. Диаметр приводных колес должен быть не менее 57 см и не более 62 см.

Подножки должны легко демонтироваться или отводиться внутрь рамы без демонтажа. Опоры подножек должны иметь

плавную регулировку по высоте от 36 см до 48 см и углу наклона не менее 10°.

Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки кресла-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°;
- изменение длины колесной базы не менее чем в 2-х 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 оснащена боковыми поддержками корпуса, регулируемые по высоте от 22 см до 39 см от сиденья в диапазоне не менее 17 см, а также по углу наклона боковых опор в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма для поддержки верхней части корпуса пользователя. При этом каждая поддержка должна настраиваться индивидуально с учетом индивидуальных потребностей пользователя и расстояние между поддержками должно регулироваться в диапазоне не менее 10 см и иметь функцию отведения.

Кресло-коляска должна быть укомплектована ремнями для фиксации стоп, поясным ремнем для фиксации туловища с пластиковой пряжкой.

Кресло-коляска должна быть оснащена подголовником, регулируемым по высоте от 18 до 41 см от края спинки в диапазоне не менее 23 см, а также в трех плоскостях при помощи шарнирного механизма. Подголовник должен быть изготовлен из вспененной резины, и иметь ширину опоры не менее 33 см и анатомическую форму.

Кресло-коляска должна быть оснащена тормозами для сопровождающего лица, которые должны иметь не менее трех типов жесткости, и рычаги которых должны устанавливаться на ручках для толканий.

Кресло-коляска должна быть укомплектована двумя страховочными устройствами от опрокидывания, регулируемым по высоте в диапазоне 9 см с кнопочной фиксацией в не менее чем 5 положениях и с функцией отведения вверх для преодоления препятствий.

Максимальный вес пользователя: не менее 125 кг включительно.

Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 21 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 (разрядкой)

Получателя.

Маркировка кресла-коляски должна содержать:

- наименование производителя;
- адрес производителя;
- обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);
- дату выпуска (месяц, год);
- артикул модификации кресла-коляски;
- серийный номер;
- рекомендуемую максимальную массу пользователя.

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 50444-2020, ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015.