

**Техническое задание на поставку  
кресел-колясок с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов)**

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>Требования</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 в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1416 «Об утверждении правил государственной регистрации медицинских изделий».</p> <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 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.</p> <p>Место поставки: <i>Предоставить Получателям согласно реестру получателей Товара в пределах административных границ субъекта Российской Федерации, указанного в пункте 1.1. Контракта, право выбора одного из способов получения Товара:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по месту жительства (месту пребывания, фактического проживания) Получателя в том числе службой доставки (почтовым отправлением) с документов /уведомлением о вручении, подтверждающим факт доставки Товара;</li> <li>- в стационарных пунктах выдачи, организованных в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2015 г. N 527н "Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для</li> </ul>	

инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи"

Срок поставки: Срок поставки Товара: с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара (приложение № 4 к Контракту) до 30 сентября 2022 года.

Датой исполнения Поставщиком обязательств по Контракту считается дата подписания Сторонами последнего документа о приемки поставленного товара

Выборочная проверка поставляемого Товара осуществляется Заказчиком до поставки Товара Получателям в течение 4 рабочих дней рабочих дней с даты получения от Поставщика информации о поступлении Товара в субъект Российской Федерации

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.

Срок выполнения гарантийного ремонта Товара не должен превышать 20 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Поставщик должен располагать сервисной службой, находящейся для обеспечения гарантийного ремонта поставляемых кресел-колясок.

Российская Федерация

(указать адрес места нахождения сервисной службы)

#### Характеристики кресел-колясок с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов).

**7-04-01**  
Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) и аккумуляторные батареи к ней

1. Кресло-коляска для людей с ограниченными возможностями передвижения, приводимое в движение при помощи электропривода и с помощью сопровождающего лица пользователя (при отключенном электроприводе), предназначенное для передвижения в помещениях и на улице по дорогам с твердым и грунтовым покрытием.

Материалы, применяемые для изготовления кресла-коляски, не должны содержать 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.

Обивка сиденья не должна пропускать органические выделения и должна поддаваться санитарной обработке.

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

Материалы, применяемые для обивки мягких

9

элементов кресла-коляски и пластик, используемый при изготовлении подножек и подлокотников кресла-коляски инвалидного с электроприводом должны быть стойки к возгоранию по ГОСТ Р ИСО 7176-16.

Кресло-коляска должна управляться при помощи пульта управления с расположенным на нем манипулятором типа «джойстик», кнопочным регулятором скоростных режимов (или иметь плавную регулировку скорости), кнопкой для быстрого отключения питания, набором LED - индикаторов показывающим уровень заряда аккумуляторных батарей или аналогом.

При выключенном питании, разрядке или отключении аккумулятора, коляска должна автоматически блокироваться электромагнитным тормозом или иметь тормоза стояночные и электродинамические (за счет генераторного режима мотор-колес).

Кресло-коляска должна иметь возможность при отключении электропривода перемещаться в ручном режиме.

### **Технические характеристики**

Ширина сиденья регулируемая - не менее 38 см и не более 56 см или иметь ширины: 40 см +/- 1 см, 42,5 см +/- 1 см, 45 см +/- 1 см, 47,5 см +/- 1 см, 50 см +/- 1 см, 55 см +/- 1 см и поставляться в 6 типоразмерах.

Глубина сиденья – не более 52 см;

Габаритная ширина коляски не менее 55 см и не более 73 см;

Угол наклона основания сиденья должен быть не менее 2° и не более 6°;

Максимальная скорость не менее 8 км/ч;

Запас хода не менее 30 км;

Грузоподъемность не менее 125 кг;

Вес кресла-коляски не более 70 кг;

Мощность электродвигателя не менее 320 Вт или мощность электродвигателей 2 мотор-колес не менее 125 Вт каждый.

**Пульт управления** должен иметь возможность установки на правую или левую стороны кресла-коляски.

Кронштейн, на котором установлен пульт управления, должен иметь регулировку по длине относительно подлокотника.

Пульт управления должен иметь возможность программирования всех параметров.

### **Рама кресла-коляски:**

- должна быть изготовлена из металлических труб с применением коррозионно-стойких материалов и защитных покрытий;

- должна складываться с помощью крестообразного механизма с уменьшением её габаритных размеров в вертикальном направлении.

### **Спинка кресла-коляски:**

- должна иметь ремни натяжения;
- иметь съемную распорку жесткости.

### **Сидение кресла-коляски**

- должно быть выполнено из полиэфирной ткани с антивоспламеняющейся пропиткой, должно быть усиленно нейлоновыми ремнями.

### **Подлокотники кресла-коляски должны быть:**

- съемные или откидные;
- регулируемые по высоте от не менее 13 см до не более 32 см;
- должны быть оснащены защитными щитками;
- на боковых поверхностях подлокотников должны быть светоотражающие элементы.

### **Накладки подлокотников кресла-коляски:**

- должны быть из вспененного полиуретана.

### **Подножки кресла-коляски должны быть:**

- быстросъемные;
- поворотные;
- регулируемые по высоте (в зависимости от длины голени пользователя), не менее 350 мм и не более 550 мм.

### **Опоры для стоп должны быть:**

- откидные;
- регулируемые по углу наклона;
- оснащены упором для пятки.

### **Задние и передние колеса должны иметь:**

- пневматические шины из немаркой резины, не оставляющие следы при торможении.
- диски переднего и заднего колеса должны быть сделаны из алюминия или любого другого металлического сплава;
- вилки передних колес должны быть изготовлены из прочной стали и иметь регулировку по высоте не менее чем в 2х положениях.

Кресло-коляска должна иметь два герметичных необслуживаемых быстросъемных аккумулятора емкостью не менее 33 А/ч, 12V или два герметичных необслуживаемых быстросъемных аккумулятора емкостью не менее 17 А/ч, 12V, оснащенную мотор-колесами. Аккумуляторы должны находиться в пластиковом, легко съёмном боксе, оборудованном ручкой.

Кресло-коляска должна быть оснащена светоотражающими элементами.

**Кресло-коляска должна быть укомплектована:**

- фиксирующим ремнем для туловища;
- набором с инструментами;
- зарядным устройством;
- противопролежневой подушкой;
- антипрокидывателями (антипрокидыватели должны быть съемными без каких-либо инструментов).

**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;
- рекомендуемую максимальную массу пользователя.

**Кресла-коляски с электроприводом должны соответствовать требованиям следующих стандартов:**

- государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 50267.0-92 "Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности", утвержденный и введенный в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 14 сентября 1992 г. N 1169 (М.: ИПК Издательство стандартов, 1996);
- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-14-2012 "Кресла-коляски. Часть 14. Электросистемы и системы управления кресел-колясок с электроприводом и скутеров. Требования и методы испытаний", утвержденный и введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 ноября 2012 г. N 934-ст "Об утверждении национального стандарта" (М.: Стандартинформ, 2014);
- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-21-2015 "Кресла-коляски. Часть 21. Требования и методы испытаний для обеспечения электромагнитной совместимости кресел-колясок с электроприводом и скутеров с зарядными устройствами", утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 октября 2015 г. N 2176-ст "Об утверждении национального стандарта" (М.: Стандартинформ, 2016);
- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-25-2015 "Кресла-коляски. Часть 25. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства для питания кресел-колясок", утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 октября 2015 г. N 2177-ст "Об утверждении национального стандарта" (М.: Стандартинформ, 2016).