

**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>в Республику Татарстан в соответствии с календарным планом</i></p> <p>Срок поставки: <i>Период поставки Товара: с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до "01" августа 2023 года, в том числе по этапам</i></p> <p>Выборочная проверка поставляемого Товара осуществляется Заказчиком до поставки Товара Получателям в течение 2 рабочих дней рабочих дней с даты получения от Поставщика информации о поступлении Товара в субъект Российской Федерации</p> <p>Гарантийный срок: <i>Гарантийный срок Товара составляет 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем</i></p>	

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 для обеспечения гарантийного ремонта поставляемых кресел-колясок.

РФ

(указать адрес места нахождения сервисной службы)

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

<p>7-04-01 Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) и аккумуляторные батареи к ней</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Обивка сиденья не должна пропускать органические выделения и должна поддаваться санитарной обработке.</p> <p>Наружные поверхности кресла-коляски должны быть устойчивы к воздействию 1% раствора монохлорамина ХБ и растворов моющих средств, применяемых при дезинфекции.</p> <p>Материалы, применяемые для обивки мягких 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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>Кресло-коляска должна иметь возможность при отключении электропривода перемещаться в ручном режиме.</p> <p>Технические характеристики</p> <p>Ширина сиденья регулируемая - не менее 38 см и не более 56 см или иметь ширины: 40 см +/- 1 см, 42,5 см +/- 1</p>	<p>60</p>
---	--	-----------

см, 45 см +/- 1 см, 47,5 см +/- 1 см, 50 см +/- 1 см, 55 см +/- 1 см и поставяться 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 усилено 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 съёмными 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).