

**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>Муниципальные образования Приморского края: Анучинский муниципальный округ, Лазовский муниципальный округ, Октябрьский муниципальный округ, Пограничный муниципальный округ, Тернейский муниципальный округ, Ханкайский муниципальный округ, Хорольский муниципальный округ, Чугуевский муниципальный округ. Дальнереченский муниципальный район, Кавалеровский муниципальный район, Кировский муниципальный район, Красноармейский муниципальный район, Михайловский муниципальный район, Надеждинский муниципальный район, Ольгинский муниципальный район, Партизанский муниципальный район, Пожарский муниципальный район, Спасский муниципальный район, Хасанский муниципальный</i></p>	

район, Черниговский муниципальный район, Шкотовский муниципальный район, Яковлевский муниципальный район, Владивостокский городской округ, Арсеньевский городской округ, Артемовский городской округ, Городской округ Большой Камень, Дальнегорский городской округ, Дальнереченский городской округ, Лесозаводский городской округ, Находкинский городской округ, Партизанский городской округ, Спасск-Дальний городской округ, Уссурийский городской округ, Городской округ город Фокино(ЗАТО).

Срок поставки: Поставка Товара получателям должна быть осуществлена в срок: с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до 05 декабря 2022 года – 100%

Выборочная проверка поставляемого Товара осуществляется Заказчиком до поставки Товара Получателям в течение 3 рабочих дней с даты получения от Поставщика информации о поступлении Товара в субъект Российской Федерации

Гарантийный срок: Товар должен иметь установленный производителем срок службы, который с даты передачи Товара получателю (представителю получателя) имеет величину не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 N 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяца, гарантийный срок эксплуатации покрышек передних и задних колес должен быть не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию (со дня подписания получателем (представителем получателя) Акта приема-передачи Товара).

Установленный гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок не распространяется на случаи нарушения пользователем условий и требований к эксплуатации кресел-колясок.

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

Поставщик должен располагать сервисной службой, расположенной в Приморском крае, для обеспечения гарантийного ремонта поставляемых кресел-колясок (указать адрес места нахождения сервисной службы)

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

<p><b>7-04-01</b> Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) и</p>	<p><b>1.</b> 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</p>	<p>10</p>
--	--	-----------

аккумуляторные  
батареи к ней

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 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: 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, регулируемая – не менее 38 см и не более 56 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 съёмную распорку жесткости.

**Сидение кресла-коляски**

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

**Подлокотники кресла-коляски должны быть:**

- съёмные 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:**

- быстросъёмные;
- 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).