

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ФАКИР»**

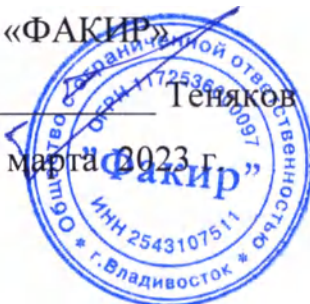
УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ФАКИР»

Теняков А. А.

«01» марта 2023 г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**КРЕСЛО-КОЛЯСКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ С ПРИВОДОМ ПО ТУ
32.50.50-001-06223557-2022**

Вариант исполнения:

Кресло-коляска комнатная с ручным приводом iCross Aura Серия Active

г. Владивосток, 2023

Благодарим вас за приобретение нашей продукции и надеемся, что вы останетесь довольны Кресло-коляской комнатной с ручным приводом iCross Aura Серия Active.

Это руководство по эксплуатации содержит техническое описание Кресло-коляски комнатной с ручным приводом iCross Aura Серия Active. (далее по тексту – кресла-коляска, кресло-коляска с ручным приводом, изделия); описывает функции, этапы работы, основные способы устранения неисправностей и т. д.

Для обеспечения эффективного использования кресла-коляски внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности:

ОКПД2 32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки

Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий: 208150 - Кресло-коляска, с приводом, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, складная

В зависимости от степени потенциального риска применения, изделия относят к классу 1 по ГОСТ 31508.

Область применения: 000041 Изделия для реабилитации людей с ограниченными возможностями

Климатические исполнения кресел-колясок - У 1, У 1.1, УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для человека с ограниченными возможностями или неспособного ходить (не бариатрического), предназначенное для ручного перемещения и управления сопровождающим, который толкает его за ручки, или пациентом посредством вращения обоих задних колес; в случае необходимости, ручное управление можно заменить электрическим двигателем.

ИНФОРМАЦИЯ О ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЯХ:

Потенциальными потребителями Кресла-коляски являются инвалиды с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и повреждениями нижних конечностей

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Показаниями к применению Кресла-коляски являются следующие диагнозы:

- стойкие деформации или заболевания нижних конечностей, таза или позвоночника;
- паралич, значительно выраженный, выраженный парез нижних конечностей;
- болезни нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, злокачественные новообразования;
- ампутация нижних конечностей;
- повреждения или деформация конечностей;
- детский церебральный паралич;
- другие заболевания опорно-двигательного аппарата

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Запрещается использовать Кресло-коляску в тех случаях, когда присутствует один из следующих диагнозов:

- стекловидные кости;
- тяжёлая контрактура суставов таза, коленного или голеностопа;
- болезни сердца и кровеносной системы;
- невозможность сохранения сидячего положения;
- потеря функциональности обеих рук;
- ограничения или недостаточная способность к ориентации;
- наркотическое или алкогольное воздействие;
- психические расстройства;
- тяжелые нарушения вестибулярного аппарата;
- повышенное беспокойство

ВНИМАНИЕ!

Избегайте:

- Падения коляски на твердую поверхность;
- Опрокидывания коляски назад;
- Ударов острыми предметами;
- Прыжков на коляске с большой высоты.

Максимальный вес пользователя 120 кг.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Для безопасной эксплуатации инвалидной коляски необходимо соблюдать меры предосторожности и следовать правилам техники безопасности.

Следует помнить, что при недостаточном опыте использования инвалидной коляски существует вероятность падения и возникновения опасных ситуаций. Рекомендуем перед началом активного использования коляски тренироваться в обращении с ней.

Оцените влияние центра тяжести на поведение инвалидной коляски. При преодолении порогов и дверных проёмов, воспользуйтесь помощью сопровождающего лица.

Регулярные проверки

Если у вас есть подозрения о том, что ваша коляска повреждена, внимательно осмотрите её - обратите внимание на необычные изгибы, проломы или трещины.

Прощупайте руками всю поверхность рамы, чтобы проверить, нет ли трещин или проломов.

Карбон в своей структуре имеет армирующие волокна, которые могут поранить Вас в месте трещин или проломов, будьте аккуратны осматривая раму!

Если Вы обнаружите что-либо, указывающее на повреждение, обратитесь к нам, мы поможем решить вашу проблему в кратчайшие сроки.

НЕ пытайтесь отремонтировать коляску самостоятельно!

Опрокидывание

На опрокидывающую способность коляски влияют: подвешивание сумки на спинке, наклон/вытягивание назад, непредвиденные изменения покрытия, по которому Вы едете.

При недостаточном опыте настоятельно рекомендуем установить на инвалидную коляску антиопрокидыватели.

Существует определенная опасность опрокидывания при преодолении подъемов. При преодолении подъемов и препятствий на подъемах наклоняйте тело вперед, смещая тем самым центр тяжести чтобы избежать опрокидывания.

При эксплуатации коляски старайтесь сохранить центр тяжести, слишком сильные наклоны могут привести к опрокидыванию или перевороту коляски.

Предупреждение

Кресло-коляска комнатная с ручным приводом iCross Aura Серия Active была спроектирована таким образом, чтобы управлять ей было максимально легко.

Если у Вас есть какие-либо вопросы о технике использования кресла-коляски, Вам следует связаться с людьми, обучающими технике пользования коляской в Вашем регионе. Если они не могут помочь, не стесняйтесь обращаться к нам

Тормоза

На комнатной коляске используются цельнолитые шины, поэтому тормоза не требуют изменения заводских регулировок.

Сидение

Неправильный выбор ширины сидения коляски может вызвать пролежни из-за давления боковых щитков на бедра.

Для правильного выбора ширины сидения используйте рекомендации наших специалистов.

Сиденье предназначено для использования с подушкой!

Вождение

Следите за поверхностью, по которой Вы передвигаетесь в коляске, аккуратно переезжайте пороги Будьте внимательны наткнувшись на предметы быта - при

резкой остановке человек может выпасть из коляски

Рама

Рама изготовлена из стабилизированного углеволокна.

Запрещается любое механическое вмешательство в раму с помощью дрели, ножовки и любого другого инструмента!

Любая самостоятельная обработка рамы не допускается.

Из-за возможных проблем со здоровьем, а также из-за того, что прочность рамы может сильно пострадать.

Пересаживание

Будьте внимательны при пересадке в кресло и из него.

Опирайтесь только на раму! Если опираться на спинку – коляска перевернется!

Коляска очень легкая, её очень легко пододвинуть к себе, даже если она стоит на тормозе. Будьте внимательны, при резкой пересадке коляска может отодвинуться в сторону по этой причине!

Если Вы не уверены в своих силах лучше потренироваться с помощником.

ОПИСАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Кресло-коляска комнатная с ручным приводом iCross Aura Серия Active предназначена для комнатного использования и адаптирована для людей, которые не в состоянии передвигаться самостоятельно. Оснащена складной спинкой и ручками для сопровождающего. Лёгкий вес, складная спинка и быстросъёмные колеса помогут с легкостью справляться с коляской, даже если сопровождающий – ребёнок.

Внешний вид, расположение основных узлов и элементов кресел – колясок приведены на рис. 1-3.



Рис. 1 Кресло-коляска комнатная с ручным приводом iCross Aura Серия Active (в транспортном состоянии)



Рис. 2 Кресло-коляска комнатная с ручным приводом iCross Aura Серия Active (в сложенном состоянии)

Габаритные размеры, расположение основных мест измерений каждой серии кресел-колясок.

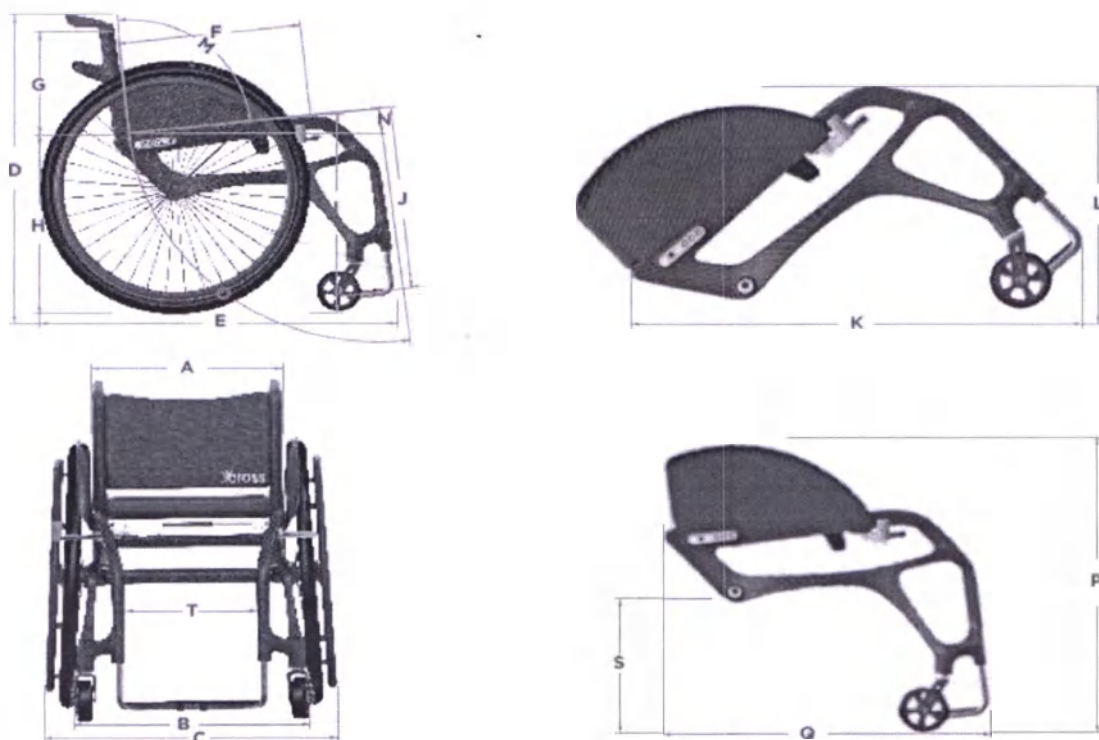


Рис 3. Кресло-коляска комнатная с ручным приводом iCross Aura Серия Active

Габаритные размеры Кресло-коляски комнатной с ручным приводом iCross Aura Серия Active соответствуют Таблице 1.

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	XXS	XS	S	S+	S++	M	M+	M++	L	L+	L++	XL	XL+	XL++
А Ширина сиденья, мм	340*	350*	360*	370*	380*	390*	400*	410*	420*	430*	440*	450*	460*	470*
В Расстояние между передних колес, мм	430*	440*	450*	460*	470*	480*	490*	500*	510*	520*	530*	540*	550*	560*
С Ширина коляски по обручам, с развалом 0°, 1°, 2°, 3°, мм	500* 520* 540* 560*	510* 530* 550* 570*	520* 540* 560* 580*	530* 550* 570* 590*	540* 560* 580* 600*	550* 570* 590* 610*	560* 580* 600* 620*	570* 590* 610* 630*	580* 600* 620* 640*	590* 610* 630* 650*	600* 620* 640* 660*	610* 630* 650* 670*	620* 640* 660* 680*	630* 650* 670* 690*
Д Высота коляски, для спинок от 250-400мм, мм	740*, 750*, 760*, 770*, 780*, 790*, 800*, 810*, 820*, 830*, 840*, 850*, 860*, 870*, 880*, 890*, 900*, 910*, 920*, 930*, 940*													

Е Длина коляски, для стандартной / удлиненной рамы, мм	910*/970*														
Г Глубина сиденья, мм	350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*, 410*, 420*, 430*, 440*, 450*, 460*, 470*, 480*, 490*, 495*														
Г Высота спинки, мм	250*, 260*, 270*, 280*, 290*, 300*, 310*, 320*, 330*, 340*, 350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*														
Н Высота сиденья сзади, мм	435*														
И Высота сиденья спереди, для колес 4' и 5', мм	480*, 505*, 520*														
Л Расстояние от сиденья до подножки, мм	345*, 365*, 385*, 405*, 425*, 445*, 470*, 495*														
К Длина коляски в транспортном положении, для стандартной / удлиненной рамы, мм	740*/800*														
Л Высота коляски в транспортном положении, мм	365*														
М Угол наклона спинки, относительно пола	85°/90°/95°														
Н Угол наклона сиденья	7°/10°/13°														
О Угол загиба рамы	90°														
Р Высота коляски со сложенной спинкой, мм	620*														
Q Длина коляски без задних колес, для стандартной / удлиненной рамы, мм	650*/710*														
С Высота до нижней части рамы, мм	275*														
Т Ширина рамы спереди, для стандартной / удлиненной рамы, мм	205* / 235*	215* / 245*	225* / 255*	235* / 265*	245* / 275*	255* / 285*	265* / 295*	275* / 305*	285* / 315*	295* / 325*	305* / 335*	315* / 345*	325* / 355*	335* / 365*	

*Допуски применены +/-20мм

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки кресла-коляски должен входить следующий вариант исполнения:

1. Кресло-коляска комнатная с ручным приводом iCross Aura Серия Active в составе:

- Рама «Стандартная» / «Удлиненная» - 1 шт.;
- Рама спинки «С ручкой-стабилизатором складная» / «Без ручки-стабилизатора складная» / «С ручкой-стабилизатором нескладная» - 1 шт.;
- Рукоятка сопровождающего «Нескладные» / «Складные» / «Телескопические складные» / «Телескопические нескладные» - 2 шт.;
- Опора спинки в сборе - 2 шт.;
- Пластина опоры спинки - 2 шт.;
- Скоба спинки - 2 шт.;
- Фиксатор складывания спинки - 2 шт.;
- Кольцо ремня складывания спинки - 2 шт.;
- Ремень складывания спинки - 1 шт.;
- Спинка «Ортопедическая» / «Адаптивная с карманом» / «Адаптивная без кармана» - 1 шт.;
- Ремень спинки нижний - 2 шт.;
- Ремень спинки верхний - 1 шт.;
- Пряжка ремней - 7 шт.;
- Подножка «Внешняя» / «Внутренняя» / «Сплошная откидная» - 1 шт.;
- Пластина подножки «Карбон» / «Пластик ABS» - 1 шт.;
- Грязезащитные щитки «Несъемные без крыла» / «Съемные без крыла» / «Съемные с крылом» / «Несъемные укороченные с крылом» / «Несъемные удлиненные с крылом» - 2 шт.;
- Вилка переднего колеса - 2 шт.;
- Переднее колесо в сборе цельнолитое «анодированное алюминиевое 4» / «анодированное алюминиевое 5» - 2 шт.;

- Ось вилки в сборе - 2 шт.;
- Ось переднего колеса - 2 шт.;
- Закладная рамы «Стакан переднего колеса» - 2 шт.;
- Закладная рамы «крепление тормоза» - 2 шт.;
- Закладная рамы «крепление скобы Х6» - 2 шт.;
- Закладная рамы «Втулка заднего колеса» - 2 шт.;
- Закладная рамы «Втулка подножки» - 2 шт.;
- Тормоз «Спортивный» / «Рычажный» - 2 шт.;
- Крепление тормоза - 2 шт.;
- Колесо заднее «Колесо цветное, анодированное 24x1"» / «Колесо "Пляжное" 24"x4"» / «Колесо приводное с пневматической шиной 24x1 3/8"» / Колесо приводное с цельнолитой шиной 24x1 3/8" / «Колесо внедорожное 24"x1,95"» / «Колесо из карбона 24"x1"» - 2 шт.;
- Ось заднего колеса быстросъемная - 2 шт.;
- Подушка сиденья – «Противопролежневая стандартная» / «Противопролежневая самонадувающаяся» / «Противопролежневая самонадувающаяся двухзонная» - 1 шт.;
- Сиденье – «Жесткое» / «Адаптивное» - 1 шт.;
- Ремень икроножный - 1 шт.;
- Набор ЗИП - 1 шт.;
- Крепежные элементы - 62 шт.;
- Антипрокидыватель - 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Принадлежности:

- Сумка под сиденье «Размер S» / «Размер M» / «Размер L» - 1 шт.;
- Сумка портфель – 1 шт.;
- Рюкзак на спинку для принадлежностей - 1 шт.;
- Антипрокидыватель - 1 шт.;

- Рукоятка сопровождающих «Нескладные» / «Складные» / «Телескопические складные» / «Телескопические нескладные» - 1 шт.;

- Спинка «Ортопедическая» / «Адаптивная с карманом» / «Адаптивная без кармана» - 1 шт.;

- Ремень спинки верхний – 1 шт.;

- Ремни спинки нижние - 1 шт.;

- Подушка сиденья «Противопролежневая стандартная» / «Противопролежневая само-надувающаяся» / «Противопролежневая само-надувающаяся двухзонная» - 1 шт.;

- Сиденье «Жесткое» / «Адаптивное» - 1 шт.;

- Ремни сиденья задние - 1 шт.;

- Ремень сиденья передний - 1 шт.;

- Чехол ремней сиденья - 1 шт.;

- Тормоз «Рычажный» / «Спортивный» - 1 шт.;

- Крепление тормоза - 1 шт.;

- Колесо заднее «Колесо цветное, анодированное 24x1"» / «Колесо "Пляжное" 24"x4"» / «Колесо приводное с пневматической шиной 24x1 3/8"» / Колесо приводное с цельнолитой шиной 24x1 3/8" / «Колесо внедорожное 24"x1,95"» / «Колесо из карбона 24"x1"» - 1 шт.;

- Покрышка - 1 шт.;

- Шина пневматическая - 1 шт.;

- Шина цельнолитая - 1 шт.;

- Накладки силиконовые на задний обруч колеса - 1 шт.;

- Обруч ПВХ - 1 шт.;

- Обруч анатомический - 1 шт.;

- Колесо переднее «анодированное алюминиевое 4`» / «анодированное алюминиевое 5`» - 1 шт.;

- Вилка переднего колеса - 1 шт.;

- Грязезащитные щитки «Несъемные без крыла» / «Съемные без крыла» /

«Съемные с крылом» / «Несъемные укороченные с крылом» / «Несъемные удлиненные с крылом» - 1 шт.;

- Подножка «Внешняя» / «Внутренняя» / «Сплошная откидная» - 1 шт.;
- Пластина подножки «Карбон» / «Пластик ABS» - 1 шт.;
- Накладка мягкая на раму - 1 шт.;
- Ремень поясной фиксации - 1 шт.;
- Ремень икроножный - 1 шт.;
- Ремень фиксации стопы - 1 шт.;
- Инструмент для мелкого ремонта - 1 шт.;
- Насос - 1 шт.;
- Набор ЗИП - 1 шт.;
- Ось заднего колеса быстросъемная - 1 шт.;
- Ось переднего колеса - 1 шт.;
- Подстаканник - 1 шт.;
- Рама «Стандартная» / «Удлиненная» - 1 шт.;
- Рама спинки «С ручкой-стабилизатором складная» / «Без ручки-стабилизатора складная» / «С ручкой-стабилизатором нескладная» - 1 шт.;
- Электроприставка GW01/ GW02 / GW03 (Carbon) - 1 шт.;
- Аккумулятор - 1 шт.;
- Мотор-колесо - 1 шт.;
- Колодки тормозные - 1 шт.;
- Грипсы - 1 шт.;
- Блок управления световыми приборами - 1 шт.;
- Блок управления газом - 1 шт.;
- Блок управления тормозом - 1 шт.;
- Блок управления круиз-контролем/реверсом - 1 шт.;
- Бортовой компьютер - 1 шт.;
- Фара - 1 шт.;
- Поворотники - 1 шт.;

- Стоп-сигнал - 1 шт.;
- Рукоятка тормоза - 1 шт.;
- Тормозной суппорт - 1 шт.;
- Подшипники - 1 шт.;
- Адаптер крепления к раме - 1 шт.;
- Адаптер крепления к подножке - 1 шт.;
- Комплект осветительных приборов на коляску - 1 шт.

МАРКИРОВКА

На каждую кресло-коляску должна быть прикреплена табличка (этикетка), с

 указанием:

- наименование и юридический адрес изготовителя;
- телефон и почта;
- сайт;
- логотип компании;
- наименование изделия
- обозначение настоящих технических условий;
- вариант исполнения;
- модель;
- размер;
- напряжение питания (для варианта исполнения с электроприводом);
- потребляемая мощность (для варианта исполнения с электроприводом);
- рекомендуемая масса пользователя;
- ограничение использования (предельная масса пользователя);
- место производства;
- серийный номер;
- масса нетто;
- дата изготовления;
- гарантийный срок эксплуатации кресло коляски;
- срок хранения;

- срок эксплуатации аккумуляторных батарей (для кресел-колясок с электроприставкой);

- номер регистрационного удостоверения;

- символ «Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению»



- символ «Обратитесь к инструкции по применению»



На каждой потребительской (транспортной) упаковке кресла-коляски должно быть указано:

-наименование и юридический адрес изготовителя;

-телефон и почта;

-сайт;

-логотип компании;

-наименование изделия

- обозначение настоящих технических условий;

-вариант исполнения;

- состав варианта исполнения;

- размер;

- напряжение питания (для варианта исполнения с электроприводом);

-потребляемая мощность (для варианта исполнения с электроприводом);

- рекомендуемая масса пользователя;

- ограничение использования (предельная масса пользователя);

- место производства;

- условия транспортирования;

- серийный номер;

- масса брутто;

- дата изготовления;

- гарантийный срок эксплуатации кресло коляски;

- срок хранения;

- срок эксплуатации аккумуляторных батарей (для кресел-колясок с электроприставкой);

- номер регистрационного удостоверения;
- символ «Хрупкое. Осторожно»;
- символ «Беречь от влаги»;
- символ «Верх».



Маркировка должна оставаться четкой и различимой в условиях нормального применения и должна быть стойкой к воздействию средств очистки.

На шинах пневматических колес должна быть маркировка их размеров.

Транспортная маркировка, должна быть нанесена на бумажные или картонные ярлыки, или непосредственно на тару, ярлыки прикрепляют к упаковке клеем или другими материалами, обеспечивающими сохранность груза и маркировки.

РЕГУЛИРОВКИ

Мы создали максимально адаптированную коляску, но она все же требует индивидуальной регулировки.

Изменение положения пользователя в коляске влияет на комфорт, если вы чувствуете себя в коляске не уверенно, то необходимо настроить коляску под себя.

Сначала подстройте сидение под свои особенности

Регулировок для пользователя немного, но необходимо использовать определенный порядок:

1. Отрегулировать натяжение ремней обивки спинки сидения;
2. Отрегулировать натяжение ремней обивки сидения;
3. Отрегулировать подушку (в зависимости от модели);
4. Отрегулировать высоту подножки;
5. Отрегулировать натяжения ремня, фиксирующего голеностоп (в зависимости от комплектации).

Имейте в виду, что усилия, которые Вы приложите для адаптации своей коляски, в дальнейшем принесут долгие годы радости от пользования самой лучшей и удобной коляски.

Натяжение ремней обивки сиденья

Ремни обивки сиденья можно подтянуть или ослабить, отрегулировав ремни на липучке под обивкой сидения. Это позволит изменить высоту сиденья примерно на 2 см вверх или вниз.

Высота подножки

Подножку можно отрегулировать вверх или вниз. Для этого нужно выкрутить болты фиксации подножки с помощью шестигранника или отвертки. После этого Вы сможете переместить подножку. Необходимо отрегулировать подножку на такую высоту, на которой Ваши бедра поддерживались бы подушкой, а стопы упирались в подножку.

Натяжение ремня голенища

Натяжение ремня голенища, может быть скорректировано и повлияет на то, как далеко вперед вы сможете поставить ваши ноги на подножке. Ослабьте ремешок на липучке и отрегулируйте до желаемого результата.

Балансировка

Кресло-коляска комнатная с ручным приводом iCross Aura Серия Active имеет фиксированную заднюю ось.

Изменение баланса в данной коляске не предусмотрено. Коляска предназначена для пассивного использования в домашних условиях.

При складывании и раскладывании спинки будьте внимательны – не прищемите пальцы!

Регулировка угла наклона спинки

- Спинка имеет конструкцию с фиксирующими элементами в положениях угла наклона 0°/90° по отношению к полу.
- Возможно изменение угла наклона спинки в положениях 85°/90°/95°.

Складывание/раскладывание спинки

Одной рукой потянуть за шнурок в нижней части спинки, а другой взявшись за ручку поднять или сложить спинку до характерного щелчка.

При фиксации спинки в сложенном состоянии, коляску можно поднимать за ручку на спинке.

Если Вам по каким-либо причинам нужно чтобы спинка фиксировалась под другим углом, вы можете самостоятельно изменить угол наклона спинки согласно инструкции.

Натяжение ремней спинки

Спинка имеет регулировочные адаптивные ремни, с помощью которых можно при необходимости отрегулировать натяжение на каждом уровне.

Транспортировка

Пассажир

Если вы передвигаетесь на автомобиле в качестве пассажира для того, чтобы убрать коляску в багажник необходимо выполнить следующие действия:

1. Поставить коляску на тормоз;
2. Пересест в машину;
3. Сложить спинку;
4. Снять с тормоза;
5. Снять задние колеса, нажав на кнопку на ступице колеса;
6. Убрать колеса и коляску в салон автомобиля, либо в багажник.

Путешествие в самолете.

Для транспортировки коляски в самолете, разбирать её не нужно.

Нужно сложить спинку и зафиксировать стояночный тормоз. Подушку рекомендуем взять с собой, чтобы она не потерялась.

Для того чтобы собрать коляску используйте обратный порядок.

Обязательно проверяйте замки задних колес после сборки!

Кнопка быстросъемного устройства должна вернуться обратно с характерным щелчком!

ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Кресла-коляски климатических исполнений У 1 и У 1.1 по ГОСТ 15150 при эксплуатации должны быть устойчивы и сохранять работоспособность в условиях

климата, в диапазоне температур от минус 40°C до плюс 40°C, относительная влажность воздуха до 100% при 25°C, при резком изменении значений температуры внешней среды в диапазоне от плюс 20°C до минус 40°C и от минус 40°C до плюс 20°C в течение 15 мин.

Кресла-коляски исполнения У 1 по ГОСТ 15150 должны сохранять работоспособность при воздействии дождя, пыли и снега, значения параметров которых установлены в ГОСТ 15150.

Транспортирование должно проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444.

Транспортирование кресел-колясок может проводиться всеми видами закрытого транспорта (железнодорожные вагоны, контейнеры, закрытые автомашины, трюмы, отапливаемые герметизированные отсеки самолётов и т.д) в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида с обеспечением предохранения от механических повреждений, ударов и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах.

Транспортирование на самолётах в неотапливаемых негерметизированных отсеках не допускается.

Условия транспортирования кресел-колясок должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 40°C, относительная влажность до 50% при температуре 25°C).

Условия хранения кресел-колясок- в соответствии с условиями хранения 1 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха- от плюс 5°C до плюс 40°C, относительная влажность воздуха 50% при 25°C)

УХОД ЗА КОЛЯСКОЙ

Требуемый уход 1 раз в месяц:

1. Помыть раму под проточной водой, при необходимости допускается использование жидкости для мытья посуды и мягкой ткани;
2. Открутите передние колеса и очистите ось и подшипники. В этом месте

скапливается грязь, волосы, которые могут повредить подшипники и вилку;

3. Смажьте подшипники любым машинным маслом или WD-40, протрите вилку, шайбы и соберите узел;

4. Смажьте все подвижные части;

5. Смажьте оси задних колёс, снимите колесо и равномерно нанесите несколько капель масла по всей длине оси;

6. Проверьте раму на повреждения, если обнаружите трещины или проломы – сообщите нам незамедлительно;

7. Проверьте все винтовые соединения крепления спинки, ручек, ремней, подножки.

Требуемый уход 2 раза в год:

1. Смажьте несколькими каплями шарнирные соединения тормоза;

2. Постирайте обивку сидения, спинки и чехол подушки в стиральной машине при температуре не выше 40°.

ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами сбора, учёта и утилизации, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а так же СанПиН 2.1.3684-21.

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 кресло-коляска относится к медицинским отходам класса А – эпидемиологически безопасные отходы.

Кресло-коляска должна подлежать утилизации в случае:

- окончания срока эксплуатации;

- подтверждения фактов и обстоятельств, создающих угрозу жизни и здоровью пользователя и свидетельствующих о невыполнении предусмотренного назначения.

Утилизации должна подлежать вся упаковка, в том числе и транспортная.

Утилизации должны подвергаться отдельно бумага, полиэтилен и пластмасса.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества кресел-колясок требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок - один год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения кресел-колясок - два года со дня их изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации кресло-коляски – 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

В период гарантийного срока изготовитель осуществляет гарантийный ремонт изделия или вышедшей из строя составной части (детали, оборудования).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

Обозначение документа	Наименование документа
1	2
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ ISO 14971-2021	Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям
ГОСТ Р ИСО 7176-1-2018	Кресла-коляски. Часть 1. Определение статической устойчивости
ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015	Кресла-коляски. Часть 3. Определение эффективности действия тормозной системы
ГОСТ Р ИСО 7176-5-2010	Кресла-коляски. Часть 5. Определение размеров, массы и площади для маневрирования
ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015	Кресла-коляски. Часть 8. Требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность
ГОСТ Р ИСО 7176-13-96	Кресла-коляски. Методы испытаний для определения коэффициента трения испытательных поверхностей
ГОСТ Р ИСО 7176-14-2012	Кресла-коляски. Часть 14. Электросистемы и системы управления кресел-колясок с электроприводом и скутеров. Требования и методы испытаний
ГОСТ Р ИСО 7176-25-2015	Кресла-коляски. Часть 25. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства для питания кресел-колясок
ГОСТ Р ИСО 22882-2020	Самоориентирующиеся колесики и колеса. Требования к самоориентирующимся колесикам для больничных кроватей
ГОСТ Р 2.601-2019	Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия

ГОСТ Р 51632-2021	Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний
ГОСТ Р 51083-2021	Кресла-коляски с ручным приводом. Общие технические условия
ГОСТ Р 58266-2018	Кресла-коляски. Термины и определения. Классификация
ГОСТ Р 58507-2019	Кресла-коляски с электроприводом и скутера. Общие технические условия
ГОСТ Р 50602-93	Кресла-коляски. Максимальные габаритные размеры
ГОСТ 9.306-85	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Обозначения
ГОСТ Р ИСО 7176-11-2015	Кресла-коляски. Часть 11. Испытательные манекены
ГОСТ 9.032-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
ГОСТ 9.301-86	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
ГОСТ 9.302-88	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля
ГОСТ 9.407-2015	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида
ГОСТ 9.410-88	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия порошковые полимерные. Типовые технологические процессы
ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 5378-88	Угломеры с нониусом. Технические условия
ГОСТ Р 53228-2008	Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания
ГОСТ 7502-98	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 10905-86	Плиты поверочные и разметочные. Технические условия
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 9142-2014	Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
ГОСТ 12302-2013	Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ 13837-79	Динамометры общего назначения. Технические условия
ГОСТ 23852-79	Покрытия лакокрасочные. Общие требования к выбору по декоративным свойствам
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля
МУ 25.1-001-86	Устойчивость изделий медицинской техники к воздействию агрессивных биологических жидкостей. Методы испытаний
СП 2.2.3670-20	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
СанПиН 2.1.3684-21	Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий

**ПРЕТЕНЗИИ И СВЕДЕНИЯ О НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЯХ,
КОТОРЫЕ ИМЕЮТ ПРИЗНАКИ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО СОБЫТИЯ
(ИНЦИДЕНТА) НАПРАВЛЯТЬ ПО АДРЕСУ:**

Юридический адрес: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАКИР», 690012, Приморский край,
г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Калинина, д. 42, помещ. 3

Место производства: ООО «ФАКИР», 690012, г. Владивосток, ул. Калинина,
д. 42

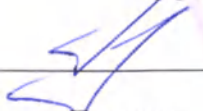
Тел.: +7 994 998-74-12

E-mail: pro@icross.info

Прошито и скреплено печатью
количество 23 (двадцать три) листов

Генеральный директор

ООО «ФАКИР»

 / Теняков А.А.
Иодпись



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ФАКИР»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ФАКИР»

Теняков А. А.

«01» марта 2023 г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**КРЕСЛО-КОЛЯСКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ С ПРИВОДОМ ПО ТУ
32.50.50-001-06223557-2022**

Вариант исполнения:

Кресло-коляска для инвалидов с электроприводом iCross Avatar Серия Active

г. Владивосток, 2023

Благодарим вас за приобретение нашей продукции и надеемся, что вы останетесь довольны Кресло-коляской для инвалидов с электроприводом iCross Avatar Серия Active.

Это руководство по эксплуатации содержит техническое описание Кресло-коляска для инвалидов с электроприводом iCross Avatar Серия Active. (далее по тексту – кресла-коляска, кресло-коляска с ручным приводом, изделия); описывает функции, этапы работы, основные способы устранения неисправностей и т. д.

Для обеспечения эффективного использования кресла-коляски внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности:

ОКПД2 32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки

Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий: 208150 - Кресло-коляска, с приводом, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, складная

В зависимости от степени потенциального риска применения, изделия относят к классу 1 по ГОСТ 31508.

Область применения: 000041 Изделия для реабилитации людей с ограниченными возможностями

Климатические исполнения кресел-колясок - У 1, У 1.1, УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для человека с ограниченными возможностями или неспособного ходить (не бариатрического), предназначенное для ручного перемещения и управления сопровождающим, который толкает его за ручки, или пациентом посредством вращения обоих задних колес; в случае необходимости, ручное управление можно заменить электрическим двигателем.

ИНФОРМАЦИЯ О ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЯХ:

Потенциальными потребителями Кресла-коляски являются инвалиды с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и повреждениями нижних конечностей

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Показаниями к применению Кресла-коляски являются следующие диагнозы:

- стойкие деформации или заболевания нижних конечностей, таза или позвоночника;
- паралич, значительно выраженный, выраженный парез нижних конечностей;
- болезни нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, злокачественные новообразования;
- ампутация нижних конечностей;
- повреждения или деформация конечностей;
- детский церебральный паралич;
- другие заболевания опорно-двигательного аппарата

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Запрещается использовать Кресло-коляску в тех случаях, когда присутствует один из следующих диагнозов:

- стекловидные кости;
- тяжёлая контрактура суставов таза, коленного или голеностопа;
- болезни сердца и кровеносной системы;
- невозможность сохранения сидячего положения;
- потеря функциональности обеих рук;
- ограничения или недостаточная способность к ориентации;
- наркотическое или алкогольное воздействие;
- психические расстройства;
- тяжелые нарушения вестибулярного аппарата;
- повышенное беспокойство

ВНИМАНИЕ!

Избегайте:

- Падения коляски на твердую поверхность;
- Опрокидывания коляски назад;
- Ударов острыми предметами;
- Прыжков на коляске с большой высоты.

Максимальный вес пользователя 120 кг.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Для безопасной эксплуатации кресла-коляски необходимо соблюдать меры предосторожности и следовать правилам техники безопасности.

Следует помнить, что при недостаточном опыте использования инвалидной коляски существует вероятность падения и возникновения опасных ситуаций. Рекомендуем перед началом активного использования коляски тренироваться в обращении с ней.

Оцените влияние центра тяжести на поведение инвалидной коляски, например, на склонах, подъемах. При преодолении бордюров и неровностей дороги, воспользуйтесь помощью сопровождающего лица.

Регулярные проверки

Если у вас есть подозрения о том, что ваша коляска повреждена, внимательно осмотрите её - обратите внимание на необычные изгибы, проломы или трещины.

Прощупайте руками всю поверхность рамы, чтобы проверить, нет ли трещин или проломов.

Карбон в своей структуре имеет армирующие волокна, которые могут поранить Вас в месте трещин или проломов, будьте аккуратны осматривая раму!

Если Вы обнаружите что-либо, указывающее на повреждение, обратитесь к нам, мы поможем решить вашу проблему в кратчайшие сроки.

НЕ пытайтесь отремонтировать коляску самостоятельно!

Опрокидывание

На опрокидывающую способность коляски влияют: подвешивание сумки на спинке, наклон/вытягивание назад, изношенные шины, плохо накачанные шины и непредвиденные изменения покрытия, по которому Вы едете.

При недостаточном опыте настоятельно рекомендуем установить на кресло-коляску антиопрокидыватели.

Существует определенная опасность опрокидывания при преодолении подъемов. При преодолении подъемов и препятствий на подъемах наклоняйте тело вперед, смещая тем самым центр тяжести чтобы избежать опрокидывания.

При эксплуатации коляски старайтесь сохранить центр тяжести, слишком сильные наклоны могут привести к опрокидыванию или перевороту коляски.

Существует опасность опрокидывания на склонах и крутых поворотах. Проезжая такие участки, заблаговременно снижайте скорость, чтобы избежать разворота или опрокидывания.

Предупреждение

Кресло-коляска для инвалидов с электроприводом iCross Avatar Серия Active была спроектирована таким образом, чтобы управлять ими было максимально легко, и поэтому они очень резко реагируют на ваши действия.

Если у Вас есть какие-либо вопросы о технике использования кресла-коляски, Вам следует связаться с людьми, обучающими технике пользования коляской в Вашем регионе. Если они не могут помочь, не стесняйтесь обращаться к нам

Тормоза

Помните, что тормоза работают не так эффективно на шинах с низким давлением воздуха или на изношенных шинах.

Если Вы устанавливаете новые шины, Вам следует изменить настройки тормоза, так как размеры могут отличаться. Тормоза выполнены как стояночные и не могут быть использованы для торможения при движении.

Для правильной работы тормозов убедитесь, что давление в шинах соответствует маркировке на боковой поверхности покрышек.

Сидение

Неправильный выбор ширины сиденья коляски может вызвать пролежни из-за давления боковых щитков на бедра.

Для правильного выбора ширины сиденья используйте рекомендации наших специалистов.

Сиденье предназначено для использования с подушкой!

Рама

Рама изготовлена из стабилизированного углеволокна.

Запрещается любое механическое вмешательство в раму с помощью дрели, ножовки и любого другого инструмента!

Любая самостоятельная обработка рамы не допускается.

Из-за возможных проблем со здоровьем, а также из-за того, что прочность рамы может сильно пострадать.

Пересаживание

Будьте внимательны при пересадке в кресло и из него.

Опирайтесь только на раму! Если опираться на спинку – коляска перевернется!

Коляска очень легкая, её очень легко пододвинуть к себе, даже если она стоит на тормозе. Будьте внимательны, при резкой пересадке коляска может отодвинуться в сторону по этой причине!

Если Вы не уверены в своих силах лучше потренироваться с помощником.

Электроприставка

Это устройство сочетает в себе прочную конструкцию, современную высокотехнологичную электрику, безопасность, мощность и самое главное мобильность.

Электроприставка представляет собой средство индивидуальной мобильности самокатного типа, с возможностью, при необходимости, быстрого подключения и отключения к креслу-коляске.

Электроприставка подключается к коляске с помощью адаптера с быстросъемным механизмом и позволяет преодолевать расстояния от 25 до 50 км.

Электроприставка оснащена системами контроля и управления:

- Панель управления состоит из дисплея, на котором отображается информация о состоянии заряда аккумулятора, пробеге и скорости.
- Кнопка on/off – включает и выключает электроприставку. Использовать данную кнопку для остановки кресла-коляски рекомендуется только при крайней необходимости.
- Кнопка выбора скоростного режима – данная кнопка позволяет выбрать один из трех скоростных режимов.
- Кнопка сигнал – данная кнопка включает звуковой сигнал кресла-коляски.
- Кнопка реверс – данная кнопка включает задний ход. (опция)
- Кнопка круиз-контроль – данная кнопка фиксирует выбранную скорость
- Блок управления световыми приборами – данный блок позволяет управлять включением фары и поворотников.
- Блок управления газом – данный блок позволяет управлять скоростью коляски. Чем сильнее Вы нажмете, тем выше будет скорость движения.
- Блок управления тормозом – данный блок позволяет активировать электронный тормоз. Чем сильнее Вы нажмете, тем быстрее вы остановитесь.
- Ручной тормоз – данный тормоз дублирует функции электронного тормоза и позволяет контролировать своевременную остановку кресла-коляски в любых условиях.

Разъем для зарядного устройства

В разъем разрешается подключать только зарядное устройство, входящее в комплект поставки.

Сила электрического тока зарядного устройства не должна превышать 12 А (Ампер).

Запрещается использовать гнездо зарядки в качестве источника питания для других электрических устройств.

Вождение

Следите за поверхностью, по которой Вы передвигаетесь в кресле-коляске, подставка для ног может зацепиться за неровности поверхности, или препятствия и вызвать резкую остановку и падение вперед.

На скорости выше 8 км/ч увеличивается риск потери управления креслом-коляской.

Будьте благоразумны, такой риск не оправдан!

Для преодоления длинных дистанций ручное управление может быть заменено электродвигателем (электроприставкой). Электроприставка подключается в креслу-коляске с помощью адаптера. Подключение, как и отключение электроприставки пользователь может делать самостоятельно и использовать электроприставку по мере необходимости.

Пользователь пересаживается в коляску, подъезжает к электроприставке, подкатывает её и стыкует адаптер с быстросъемным механизмом подключения. При замыкании адаптера с быстросъемным механизмом передние колеса поднимаются, а кресло-коляска с подключенной электроприставкой имеет опору на три колеса, что делает её более маневренной и безопасной.

Помните, что при передвижении по улицам Вы подпадаете под действия Правил дорожного движения.

Аккумуляторы

Электроприставки GW01/GW02/GW03 комплектуются мощными аккумуляторами 36V 6A (216Wh). Аккумулятор располагается в кофре на рулевой колонке электроприставки. Аккумулятор опечатан и не требует ухода и технического обслуживания.

Разбирать зарядное устройство, контроллер и аккумуляторные батареи запрещается.

Регулярное отслеживание состояния заряда аккумуляторов и своевременная подзарядка являются обязательным требованием для обеспечения надежности и

правильного функционирования электроприставки и длительного срока службы аккумуляторов.

Интервалы подзарядки аккумуляторов зависят от различных факторов, таких как время работы двигателя, пробег кресла-коляски и т.д. Невозможно сразу определить фиксированное время, когда и сколько нужно заряжать аккумуляторы. Прислушавшись к нижеследующим советам, Вы вскоре сможете создать свой режим подзарядки в соответствии с вашими индивидуальными потребностями и графиком вождения.

При полном заряде аккумулятора все сегменты уровня заряда на мониторе будут светиться. Когда аккумулятор садится, соответствующие сегменты последовательно потухают.

Когда индикатор аккумулятора показывает 2 сегмента, это значит, что вскоре потребуется зарядка батареи. Для беззаботного передвижения в течение целого дня рекомендуем заряжать батареи ночью. Это не только избавит вас от неприятных ситуаций в пути, но также продлит срок службы аккумуляторов.

Если Вы проигнорируете предупреждение, датчик аккумулятора покажет один красный сегмент, обозначающий, что аккумуляторы практически полностью разряжены. В таком случае система контроллера электроприставки автоматически выключится.

Если в течение дня вы пользовались электроприставкой более одного часа, рекомендуется поставить аккумулятор на подзарядку на ночь. После полной зарядки аккумулятора зарядное устройство автоматически выключится. Зарядное устройство полностью безопасно и не использует избыточную электроэнергию, независимо от времени подключения аккумулятора к зарядному устройству.

Если вы не пользуетесь электроприставкой долгое время (около четырех недель и более), Вам следует зарядить аккумулятор прежде, чем снова использовать ее. Подзарядку следует проводить один раз в месяц, чтобы поддерживать работоспособность аккумуляторов.

Зарядка аккумуляторов

Аккумулятор электроприставки отличается от автомобильных аккумуляторов.

Используйте только то зарядное устройство, которое идет в комплекте с электроприставкой.

Сначала вставьте выходной штекер зарядного устройства в разъем на кофре с аккумулятором. Затем подключите входной кабель зарядного устройства к сети.

Минимальное время, необходимое для зарядки варьируется и зависит от состояния аккумулятора и уровня заряда. Мы рекомендуем Вам ставить аккумуляторы на подзарядку на ночь.

Усовершенствованное зарядное устройство гарантирует безопасность и не потребляет избыточную электроэнергию, независимо от времени подключения аккумуляторов к зарядному устройству.

По окончании зарядки, сначала отключите входной штекер зарядного устройства от электрической розетки, и только затем отсоедините зарядное устройство от разъема в кофре. Не оставляйте зарядное устройство подключенным к контроллеру, когда его вход отключен от питания. Это может привести к неисправности аккумуляторов.

Для замены аккумуляторов, обратитесь к представителю компании ООО «Факир»

ОПИСАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Кресло-коляска для инвалидов с электроприводом iCross Avatar Серия Active- это активная коляска для опытных и активных пользователей. Для тех, кому нужна мобильность, скорость и легкий вес коляски! Конструкция оптимизирована для использования в повседневной жизни и загрузки в автомобиль без посторонней помощи, а также имеет очень хорошие ходовые качества. Кресло-коляска оборудована электроприставкой с быстросъемным механизмом, которая помогает ежедневно преодолевать расстояния до 50 км. без ограничения мобильности в помещении. Продуманный до мелочей дизайн дает пользователям прекрасную возможность улучшить повседневную жизнь. Вы будете чувствовать себя

комфортно, наслаждаясь характеристиками идеально сбалансированной коляски.

Кресло-коляска представляет собой техническое средство реабилитации на колесах, оснащенное системой поддержки сиденья и предназначенное для персонального передвижения одного человека (пользователя/пациента) с ограниченной подвижностью.

Кресло-коляска изготавливается с двуручным приводом, которое приводится в движение и направляется за счет использования ободов ручного привода с применением мускульной силы пользователя. В случае необходимости, ручное управление можно заменить электрическим двигателем.

Кресло-коляска с электроприводом, оснащённое электрической силовой установкой с возможностью быть управляемым вручную или механической силой. Электроприставка подключается к коляске с помощью специального адаптера, идущего в комплекте с электроприставкой.

Внешний вид, расположение основных узлов и элементов кресел – колясок приведены на рис. 1-2.



Рис. 1 Кресло-коляска для инвалидов с электроприводом iCross Avatar Серия Active

Габаритные размеры, расположение основных мест измерений каждой серии кресел-колясок.

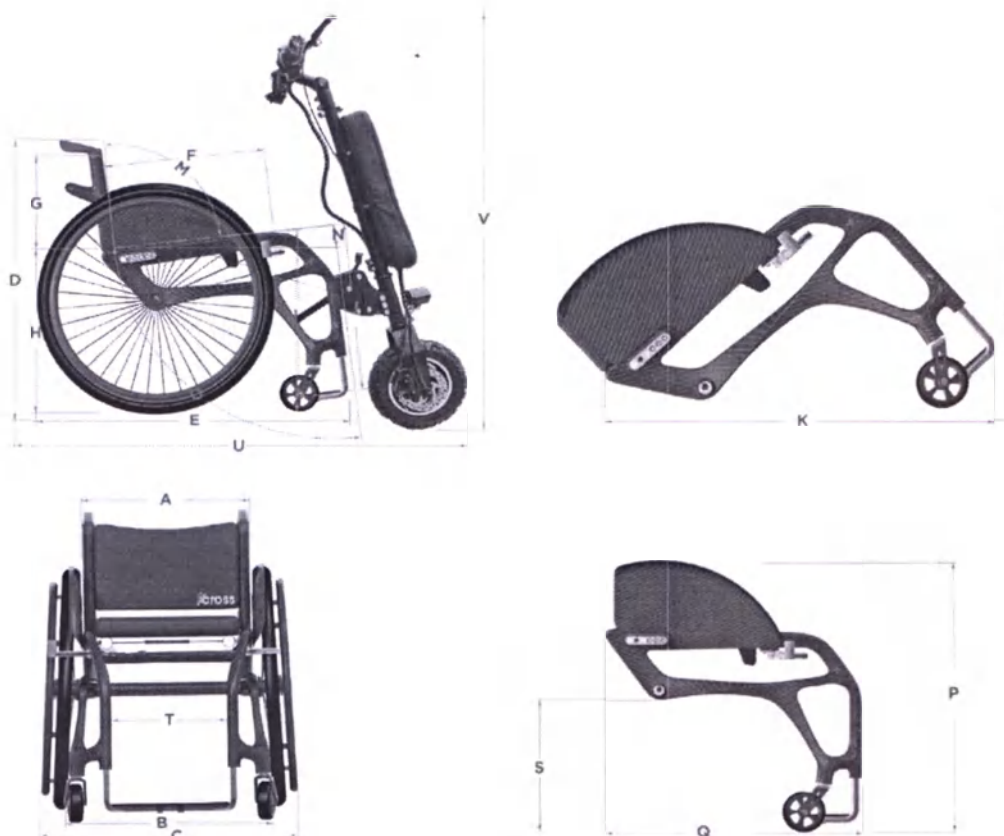


Рис 2. Кресло-коляска для инвалидов с электроприводом iCross Avatar Серия Active

Габаритные размеры Кресло-коляски для инвалидов с электроприводом iCross Avatar Серия Active соответствуют Таблице 1

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	XXS	XS	S	S+	S++	M	M+	M++	L	L+	L++	XL	XL+	XL++
А Ширина сиденья, мм	340*	350*	360*	370*	380*	390*	400*	410*	420*	430*	440*	450*	460*	470*
В Расстояние между передних колес, мм	430*	440*	450*	460*	470*	480*	490*	500*	510*	520*	530*	540*	550*	560*
С Ширина коляски по обручам, с развалом 0°, 1°, 2°, 3°, мм	500* 520* 540* 560*	510* 530* 550* 570*	520* 540* 560* 580*	530* 550* 570* 590*	540* 560* 580* 600*	550* 570* 590* 610*	560* 580* 600* 620*	570* 590* 610* 630*	580* 600* 620* 640*	590* 610* 630* 650*	600* 620* 640* 660*	610* 630* 650* 670*	620* 640* 660* 680*	630* 650* 670* 690*
Д Высота коляски, для спинок от 250-400мм, мм	740*, 750*, 760*, 770*, 780*, 790*, 800*, 810*, 820*, 830*, 840*, 850*, 860*, 870*, 880*, 890*, 900*, 910*, 920*, 930*, 940*													
Е Длина коляски, для стандартной / удлиненной рамы, мм	810*/870*													
Ф Глубина сиденья,	350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*, 410*, 420*, 430*, 440*, 450*, 460*, 470*, 480*, 490*, 495*													

мм														
G Высота спинки, мм	250*, 260*, 270*, 280*, 290*, 300*, 310*, 320*, 330*, 340*, 350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*													
H Высота сиденья сзади, мм	435*													
I Высота сиденья спереди, для колес 4' и 5', мм	480*, 505*, 520*													
J Расстояние от сиденья до подножки, мм	345*, 365*, 385*, 405*, 425*, 445*, 470*, 495*													
K Длина коляски в транспортном положении, для стандартной / удлинённой рамы, мм	740*/800*													
L Высота коляски в транспортном положении, мм	365*													
M Угол наклона спинки, относительно пола	85°/90°/95°													
N Угол наклона сиденья	7°/10°/13°													
O Угол загиба рамы	90°													
P Высота коляски со сложенной спинкой, мм	620*													
Q Длина коляски без задних колес, для стандартной / удлинённой рамы, мм	650*/710*													
S Высота до нижней части рамы, мм	275*													
T Ширина рамы спереди, для стандартной / удлинённой рамы, мм	205* / 235*	215* / 245*	225* / 255*	235* / 265*	245* / 275*	255* / 285*	265* / 295*	275* / 305*	285* / 315*	295* / 325*	305* / 335*	315* / 345*	325* / 355*	335* / 365*
U Длина коляски с электроприставкой, для стандартной / удлинённой рамы, мм	1195* / 1260*													
V Высота установленной электроприставки, диапазон регулируемый, мм	85* - 105*													

*Допуски применены +/-20мм

Технические характеристики электроприставки GW01/ GW02/ GW03 представлены в таблице 2.

Таблица 2

Электроприставка GW01	Электроприставка GW02	Электроприставка GW03
Колесо 8 дюймов (20см) цельнолитое	Колесо 10 дюймов (25,5см) надувное	Колесо 10 дюймов (25,5см) надувное
Запас хода 15-30км	Запас хода 12-25км	Запас хода 12-25 км
Вес 8,6 кг	Вес 10кг	Вес 6 кг
Аккумулятор 36V 6A (216Wh)	Аккумулятор 36V 6A (216Wh)	Аккумулятор 36V 6A (216Wh)
Съёмный аккумулятор	Съёмный АКБ	Съёмный АКБ
Допуск в самолёт	Допуск в самолёт	Допуск в самолёт
Тормоз: -электронный -ручник	Тормоз: -механический (дисковый) -ручник	Тормоз: -механический (дисковый) -ручник
Мощность 350Wt	Мощность 350Wt	Мощность 350Wt
Максимальная скорость 30 км/ч	Максимальная скорость 30 км/ч	Максимальная скорость 30 км/ч
Звуковой сигнал	Задний ход	Задний ход
Возможно управление одной рукой	Регулировка угла фары	Регулировка угла фары
Высота руля от 92 до 105 см	Высота руля от 85 до 100 см	Высота руля от 85 до 100 см
Складной руль	Складной руль	Складной руль
Круиз контроль спуска 5-7 сек	Запуск круиз контроля с кнопки	Запуск круиз контроля с кнопки
Возможна установка малой скорости (для детей)	Звуковой сигнал	Звуковой сигнал
	Возможно управление одной рукой	Возможно управление одной рукой
	Колесо подходит для зимы	Колесо подходит для зимы
	Возможна установка гидравлического тормоза	Материал-карбон Возможна установка гидравлического тормоза

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки кресла-коляски должен входить следующий вариант исполнения:

1. Кресло-коляска для инвалидов с электроприводом iCross Avatar Серия Active в составе:

- Рама «Стандартная» / «Удлиненная» – 1 шт.;
- Рама спинки «С ручкой-стабилизатором складная» / «Без ручки-стабилизатора складная» / «С ручкой-стабилизатором нескладная» – 1 шт.;

- Рукоятка сопровождающего «Без рукоятки» / «Нескладные» / «Складные» / «Телескопические складные» / «Телескопические нескладные» – 2 шт.;

- Опора спинки в сборе – 2 шт.;

- Пластина опоры спинки – 2 шт.;

- Скоба спинки – 2 шт.;

- Фиксатор складывания спинки в сборе – 2 шт.;

- Кольцо ремня складывания спинки – 2 шт.;

- Ремень складывания спинки – 1 шт.;

- Спинка «Ортопедическая» / «Адаптивная с карманом» / «Адаптивная без кармана» – 1 шт.;

- Ремень спинки нижний – 2 шт.;

- Ремень спинки верхний – 1 шт.;

- Пряжка ремней – 7 шт.;

- Подножка «Внешняя» / «Внутренняя» / «Сплошная откидная» - количество 1 шт.

- Пластина подножки «Карбон» / «Пластик ABS» – 1 шт.;

- Грязезащитные щитки «Несъемные без крыла» / «Съемные без крыла» / «Съемные с крылом» / «Несъемные укороченные с крылом» / «Несъемные удлиненные с крылом» – 2 шт.;

- Вилка переднего колеса – 2 шт.;

- Переднее колесо в сборе цельнолитое «анодированное алюминиевое 4`» / «анодированное алюминиевое 5`» – 2 шт.;

- Ось вилки в сборе – 2 шт.;

- Ось переднего колеса – 2 шт.;

- Закладная рамы «Стакан переднего колеса» – 2 шт.;

- Закладная рамы «крепление тормоза» – 2 шт.;

- Закладная рамы «крепление скобы Х6» – 2 шт.;

- Закладная рамы «Втулка заднего колеса» – 2 шт.;

- Закладная рамы «Втулка подножки» – 2 шт.;

- Тормоз «Спортивный» / «Рычажный» – 2 шт.;
- Крепление тормоза – 2 шт.;
- Колесо заднее в сборе пневматическое «Колесо цветное, анодированное 24x1» / «Колесо «Пляжное» 24x4» / «Колесо приводное с пневматической шиной 24x1-3/8» / «Колесо приводное с цельнолитой шиной 24x1-3/8» / «Колесо внедорожное 24x1,95» / «Колесо из карбона 24x1» – 2 шт.;
- Ось заднего колеса быстросъемная – 2 шт.;
- Подушка сиденья «Противопролежневая стандартная» / «Противопролежневая само-надувающаяся» / «Противопролежневая само-надувающаяся двухзонная» – 1 шт.;
- Сиденье – «Жесткое» / «Адаптивное» – 1 шт.;
- Ремень икроножный – 1 шт.;
- Набор ЗИП – 1 шт.;
- Крепежные элементы – 62 шт.;
- Электроприставка GW01/ GW02 / GW03 (Carbon) – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Принадлежности:

- Сумка под сиденье «Размер S» / «Размер M» / «Размер L» - 1 шт.;
- Сумка портфель – 1 шт.;
- Рюкзак на спинку для принадлежностей - 1 шт.;
- Антипрокидыватель - 1 шт.;
- Рукоятка сопровождающих «Нескладные» / «Складные» / «Телескопические складные» / «Телескопические нескладные» - 1 шт.;
- Спинка «Ортопедическая» / «Адаптивная с карманом» / «Адаптивная без кармана» - 1 шт.;
- Ремень спинки верхний – 1 шт.;
- Ремни спинки нижние - 1 шт.;
- Подушка сиденья «Противопролежневая стандартная» /

«Противопролежневая само-надувающаяся» / «Противопролежневая само-надувающаяся двухзонная» - 1 шт.;

- Сиденье «Жесткое» / «Адаптивное» - 1 шт.;
- Ремни сиденья задние - 1 шт.;
- Ремень сиденья передний - 1 шт.;
- Чехол ремней сиденья - 1 шт.;
- Тормоз «Рычажный» / «Спортивный» - 1 шт.;
- Крепление тормоза - 1 шт.;
- Колесо заднее «Колесо цветное, анодированное 24x1"» / «Колесо "Пляжное"

24"x4"» / «Колесо приводное с пневматической шиной 24x1 3/8"» / Колесо приводное с цельнолитой шиной 24x1 3/8" / «Колесо внедорожное 24"x1,95"» / «Колесо из карбона 24"x1"» - 1 шт.;

- Покрышка - 1 шт.;
- Шина пневматическая - 1 шт.;
- Шина цельнолитая - 1 шт.;
- Накладки силиконовые на задний обрuch колеса - 1 шт.;
- Обруч ПВХ - 1 шт.;
- Обруч анатомический - 1 шт.;

- Колесо переднее «анодированное алюминиевое 4`» / «анодированное алюминиевое 5`» - 1 шт.;

- Вилка переднего колеса - 1 шт.;

- Грязезащитные щитки «Несъемные без крыла» / «Съемные без крыла» / «Съемные с крылом» / «Несъемные укороченные с крылом» / «Несъемные удлиненные с крылом» - 1 шт.;

- Подножка «Внешняя» / «Внутренняя» / «Сплошная откидная» - 1 шт.;
- Пластина подножки «Карбон» / «Пластик ABS» - 1 шт.;
- Накладка мягкая на раму - 1 шт.;
- Ремень поясной фиксации - 1 шт.;
- Ремень икроножный - 1 шт.;

- Ремень фиксации стопы - 1 шт.;
- Инструмент для мелкого ремонта - 1 шт.;
- Насос - 1 шт.;
- Набор ЗИП - 1 шт.;
- Ось заднего колеса быстросъемная - 1 шт.;
- Ось переднего колеса - 1 шт.;
- Подстаканник - 1 шт.;
- Рама «Стандартная» / «Удлиненная» - 1 шт.;
- Рама спинки «С ручкой-стабилизатором складная» / «Без ручки-стабилизатора складная» / «С ручкой-стабилизатором нескладная» - 1 шт.;
- Электроприставка GW01/ GW02 / GW03 (Carbon) - 1 шт.;
- Аккумулятор - 1 шт.;
- Мотор-колесо - 1 шт.;
- Колодки тормозные - 1 шт.;
- Грипсы - 1 шт.;
- Блок управления световыми приборами - 1 шт.;
- Блок управления газом - 1 шт.;
- Блок управления тормозом - 1 шт.;
- Блок управления круиз-контролем/реверсом - 1 шт.;
- Бортовой компьютер - 1 шт.;
- Фара - 1 шт.;
- Поворотники - 1 шт.;
- Стоп-сигнал - 1 шт.;
- Рукоятка тормоза - 1 шт.;
- Тормозной суппорт - 1 шт.;
- Подшипники - 1 шт.;
- Адаптер крепления к раме - 1 шт.;
- Адаптер крепления к подножке - 1 шт.;
- Комплект осветительных приборов на коляску - 1 шт.

МАРКИРОВКА

На каждую кресло-коляску должна быть прикреплена табличка (этикетка), с указанием:

- наименование и юридический адрес изготовителя;
- телефон и почта;
- сайт;
- логотип компании;
- наименование изделия
- обозначение настоящих технических условий;
- вариант исполнения;
- модель;
- размер;
- напряжение питания (для варианта исполнения с электроприводом);
- потребляемая мощность (для варианта исполнения с электроприводом);
- рекомендуемая масса пользователя;
- ограничение использования (предельная масса пользователя);
- место производства;
- серийный номер;
- масса нетто;
- дата изготовления;
- гарантийный срок эксплуатации кресло коляски;
- срок хранения;
- срок эксплуатации аккумуляторных батарей (для кресел-колясок с электроприставкой);
- номер регистрационного удостоверения;
- символ «Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению» 
- символ «Обратитесь к инструкции по применению» 

На каждой потребительской (транспортной) упаковке кресла-коляски должно быть указано:

- наименование и юридический адрес изготовителя;
- телефон и почта;
- сайт;
- логотип компании;
- наименование изделия
- обозначение настоящих технических условий;
- вариант исполнения;
- состав варианта исполнения;
- размер;
- напряжение питания (для варианта исполнения с электроприводом);
- потребляемая мощность (для варианта исполнения с электроприводом);
- рекомендуемая масса пользователя;
- ограничение использования (предельная масса пользователя);
- место производства;
- условия транспортирования;
- серийный номер;
- масса брутто;
- дата изготовления;
- гарантийный срок эксплуатации кресло коляски;
- срок хранения;
- срок эксплуатации аккумуляторных батарей (для кресел-колясок с электроприставкой);
- номер регистрационного удостоверения;
- символ «Хрупкое. Осторожно»;
- символ «Беречь от влаги»;
- символ «Верх».



Маркировка должна оставаться четкой и различимой в условиях нормального применения и должна быть стойкой к воздействию средств очистки.

На шинах пневматических колес должна быть маркировка их размеров.

Транспортная маркировка, должна быть нанесена на бумажные или картонные ярлыки, или непосредственно на тару, ярлыки прикрепляют к упаковке клеем или другими материалами, обеспечивающими сохранность груза и маркировки.

РЕГУЛИРОВКИ

Мы создали максимально адаптированную коляску, но она все же требует индивидуальной регулировки.

Изменение положения пользователя в коляске влияет на баланс коляски, если вы чувствуете себя в коляске не уверенно, то необходимо настроить коляску под себя.

Сначала подстройте сидение под свои особенности

Регулировок для пользователя немного, но необходимо использовать определенный порядок:

1. Отрегулировать натяжение ремней обивки спинки сидения;
2. Отрегулировать натяжение ремней обивки сидения;
3. Отрегулировать подушку (в зависимости от модели);
4. Отрегулировать высоту подножки;
5. Отрегулировать натяжения ремня, фиксирующего голеностоп (в зависимости от комплектации);
6. Изменить баланс коляски, путем смещения спинки.

Имейте в виду, что усилия, которые Вы приложите для адаптации своей коляски, в дальнейшем принесут долгие годы радости от пользования самой лучшей и удобной коляски.

Натяжение ремней обивки сиденья

Ремни обивки сиденья можно подтянуть или ослабить, отрегулировав ремни на липучке под обивкой сиденья. Это позволит изменить высоту сиденья примерно на 2 см вверх или вниз.

Высота подножки

Подножку можно отрегулировать вверх или вниз. Для этого нужно выкрутить болты фиксации подножки с помощью шестигранника или отвертки. После этого Вы

сможете переместить подножку. Необходимо отрегулировать подножку на такую высоту, на которой Ваши бедра поддерживались бы подушкой, а стопы упирались в подножку.

Натяжение ремня голенища

Натяжение ремня голенища, может быть скорректировано и повлияет на то, как далеко вперед вы сможете поставить ваши ноги на подножке. Ослабьте ремешок на липучке и отрегулируйте до желаемого результата.

Балансировка

Кресло-коляска активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active и Кресло-коляска активного типа с электроприводом iCross Trip Run Серия Active имеет фиксированную заднюю ось.

Изменение баланса в данной коляске предусмотрено за счет перемещения спинки и имеет четыре положения. Коляска предназначена для активного использования как в домашних условиях, так и на улице.

При складывании и раскладывании спинки будьте внимательны – не прищемите пальцы!

Регулировка угла наклона спинки

- Спинка имеет конструкцию с фиксирующими элементами в положениях угла наклона $0^{\circ}/90^{\circ}$ по отношению к полу.
- Спинка может использоваться без фиксаторов положения (в зависимости от комплектации), что значительно влияет на вес коляски;
- Спинка может использоваться с одним фиксатором в сложенном или разложенном положении.
- Возможно изменить угол наклона спинки в диапазоне $85^{\circ}/90^{\circ}/95^{\circ}$

Складывание/раскладывание спинки

Снять грязезащитные щитки (для комплектации со съемными щитками), далее

одной рукой потянуть за шнурок в нижней части спинки, а другой взявшись за ручку поднять или сложить спинку до характерного щелчка.

Если используются кронштейны без фиксаторов – щелчка не будет, и спинка останется не зафиксирована.

При фиксации спинки в сложенном состоянии, коляску можно поднимать за ручку на спинке.

Если Вам по каким-либо причинам нужно чтобы спинка фиксировалась под другим углом, вы можете сообщить нам при оформлении заказа и мы изготовим вам кронштейны под нужный угол.

При использовании спинки без фиксаторов очень важно отрегулировать обе стороны одинаково, чтобы избежать перегиба трубок спинки.

Обязательно проверьте, поставив спинку в вертикальное положение БЕЗ НАГРУЗКИ и убедитесь, что оба регулировочных винта касаются рамы.

Натяжение ремней спинки

Шитьё спинки имеет клапан, который крепится на сидении (ковш сидения) и закрывает нижнюю часть спины. Натяжением этого клапана можно регулировать глубину и удобство посадки.

Для этого надо снять обшивку спинки и натянуть или ослабить ремни под ней.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Электроприставка

Адаптер подключения электроприставки имеет быстросъемный механизм. Для отключения приставки от кресла-коляски достаточно нажать на рычаг замка адаптера, замок разомкнется, и кресло-коляска опустится на четыре колеса. После чего можно убрать электроприставку в автомобиль или сдать в багаж.

Пассажир

Если вы передвигаетесь на автомобиле в качестве пассажира для того, чтобы убрать коляску в багажник необходимо выполнить следующие действия:

1. Поставить коляску на тормоз;
2. Пересесть в машину;
3. Снять грязезащитные щитки (для комплектации со съемными щитками);
4. Сложить спинку;
5. Снять с тормоза;
6. Снять задние колеса, нажав на кнопку на ступице колеса;
7. Убрать колеса и коляску в салон автомобиля, либо в багажник самостоятельно, или с помощью сопровождающего.

Водитель

Если вы передвигаетесь как водитель и вам нужно убрать коляску в салон без посторонней помощи её необходимо разобрать следующим образом:

1. Поставить коляску на тормоз;
2. Пересесть в машину;
3. Снять грязезащитные щитки (для комплектации со съемными щитками);
4. Поднять задние колеса и облокотить спинкой коляски на дверь автомобиля;
5. Снять с тормоза;
6. Снять заднее колесо нажав на кнопку быстросъемного устройства и убрать в салон;
7. Развернуть коляску другой стороной, облокотив спинкой коляски на автомобиль;
8. Снять второе колесо, нажав на кнопку быстросъемного устройства и убрать в салон;
9. Сложить спинку, потянув за шнурок в нижней части спинки, чтобы разблокировать механизм складывания. А второй рукой возьмитесь за ручку спинки и сложите её, характерный щелчок укажет на то, что спинка зафиксирована в сложенном состоянии.
10. Взявшись за ручку на спинке уберите коляску в салон автомобиля. Для снижения веса рамы можно снять подушку!

Путешествие в самолете

Электроприставки GW01/GW02/GW03 имеют допуск к перевозке в самолете. Для перевозки электроприставки необходимо вытащить аккумулятор и забрать с собой в салон самолета, а электроприставку сдать в багаж.

Для транспортировки кресла-коляски в самолете, разбирать её не нужно.

Нужно сложить спинку и зафиксировать стояночный тормоз. Подушку рекомендуем взять с собой, чтобы она не потерялась.

Для того чтобы собрать коляску используйте обратный порядок.

Обязательно проверяйте замки задних колес после сборки!

Кнопка быстросъемного устройства должна вернуться обратно с характерным щелчком!

ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Кресла-коляски климатических исполнений У 1 и У 1.1 по ГОСТ 15150 при эксплуатации должны быть устойчивы и сохранять работоспособность в условиях климата, в диапазоне температур от минус 40°C до плюс 40°C, относительная влажность воздуха до 100% при 25°C, при резком изменении значений температуры внешней среды в диапазоне от плюс 20°C до минус 40°C и от минус 40°C до плюс 20°C в течение 15 мин.

Кресла-коляски исполнения У 1 по ГОСТ 15150 должны сохранять работоспособность при воздействии дождя, пыли и снега, значения параметров которых установлены в ГОСТ 15150.

Транспортирование должно проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444.

Транспортирование кресел-колясок может проводиться всеми видами закрытого транспорта (железнодорожные вагоны, контейнеры, закрытые автомашины, трюмы, отапливаемые герметизированные отсеки самолётов и т.д) в соответствие с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида с обеспечением предохранения от механических повреждений, ударов и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах.

Транспортирование на самолётах в неотапливаемых негерметизированных отсеках не допускается.

Условия транспортирования кресел-колясок должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 40°C, относительная влажность до 50% при температуре 25°C).

Условия хранения кресел-колясок- в соответствии с условиями хранения 1 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха- от плюс 5°C до плюс 40°C, относительная влажность воздуха 50% при 25°C)

УХОД ЗА КОЛЯСКОЙ

Требуемый уход 1 раз в месяц:

1. Помыть раму под проточной водой, при необходимости допускается использование жидкости для мытья посуды и мягкой ткани;
2. Открутите передние колеса и очистите ось и подшипники. В этом месте скапливается грязь, волосы, которые могут повредить подшипники и вилку;
3. Смажьте подшипники любым машинным маслом или WD-40, протрите вилку, шайбы и соберите узел;
4. Смажьте все подвижные части;
5. Смажьте оси задних колёс, снимите колесо и равномерно нанесите несколько капель масла по всей длине оси;
6. Проверьте давление в шинах, оно должно соответствовать маркировке производителя шин. Если давление не соответствует – накачайте колеса;
7. Проверьте раму на повреждения, если обнаружите трещины или проломы – сообщите нам незамедлительно;
8. Проверьте все винтовые соединения крепления спинки, ручек, ремней, подножки.

Требуемый уход 2 раза в год:

1. Смажьте несколькими каплями шарнирные соединения тормоза;
2. Постирайте обивку сидения, спинки и чехол подушки в стиральной машине

при температуре не выше 40°.

Естественно, если вы используете коляску экстремально и она часто бывает в воде и песке, то и обслуживать её нужно чаще!

ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами сбора, учёта и утилизации, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а так же СанПиН 2.1.3684-21.

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 кресло-коляска относится к медицинским отходам класса А – эпидемиологически безопасные отходы.

Кресло-коляска должна подлежать утилизации в случае:

- окончания срока эксплуатации;
- подтверждения фактов и обстоятельств, создающих угрозу жизни и здоровью пользователя и свидетельствующих о невыполнении предусмотренного назначения.

Утилизации должна подлежать вся упаковка, в том числе и транспортная. Утилизации должны подвергаться отдельно бумага, полиэтилен и пластмасса.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества кресел-колясок требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок - один год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения кресел-колясок - два года со дня их изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации кресло-коляски – 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторных батарей – 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

В период гарантийного срока изготовитель осуществляет гарантийный

ремонт изделия или вышедшей из строя составной части (детали, оборудования).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

Обозначение документа	Наименование документа
1	2
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ ISO 14971-2021	Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям
ГОСТ Р ИСО 7176-1-2018	Кресла-коляски. Часть 1. Определение статической устойчивости
ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015	Кресла-коляски. Часть 3. Определение эффективности действия тормозной системы
ГОСТ Р ИСО 7176-5-2010	Кресла-коляски. Часть 5. Определение размеров, массы и площади для маневрирования
ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015	Кресла-коляски. Часть 8. Требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность
ГОСТ Р ИСО 7176-13-96	Кресла-коляски. Методы испытаний для определения коэффициента трения испытательных поверхностей
ГОСТ Р ИСО 7176-14-2012	Кресла-коляски. Часть 14. Электросистемы и системы управления кресел-колясок с электроприводом и скутеров. Требования и методы испытаний
ГОСТ Р ИСО 7176-25-2015	Кресла-коляски. Часть 25. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства для питания кресел-колясок
ГОСТ Р ИСО 22882-2020	Самоориентирующиеся колесики и колеса. Требования к самоориентирующимся колесикам для больничных кроватей
ГОСТ Р 2.601-2019	Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
ГОСТ Р 51632-2021	Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний
ГОСТ Р 51083-2021	Кресла-коляски с ручным приводом. Общие технические условия
ГОСТ Р 58266-2018	Кресла-коляски. Термины и определения. Классификация
ГОСТ Р 58507-2019	Кресла-коляски с электроприводом и скутера. Общие технические условия
ГОСТ Р 50602-93	Кресла-коляски. Максимальные габаритные размеры
ГОСТ 9.306-85	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Обозначения
ГОСТ Р ИСО 7176-11-2015	Кресла-коляски. Часть 11. Испытательные манекены
ГОСТ 9.032-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
ГОСТ 9.301-86	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
ГОСТ 9.302-88	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля
ГОСТ 9.407-2015	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида
ГОСТ 9.410-88	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия порошковые полимерные. Типовые технологические процессы
ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 5378-88	Угломеры с нониусом. Технические условия
ГОСТ Р 53228-2008	Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания
ГОСТ 7502-98	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 10905-86	Плиты поверочные и разметочные. Технические условия
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 9142-2014	Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
ГОСТ 12302-2013	Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ 13837-79	Динамометры общего назначения. Технические условия
ГОСТ 23852-79	Покрытия лакокрасочные. Общие требования к выбору по декоративным свойствам
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля
МУ 25.1-001-86	Устойчивость изделий медицинской техники к воздействию агрессивных биологических жидкостей. Методы испытаний
СП 2.2.3670-20	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
СанПиН 2.1.3684-21	Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий

ПРЕТЕНЗИИ И СВЕДЕНИЯ О НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЯХ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ ПРИЗНАКИ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО СОБЫТИЯ (ИНЦИДЕНТА) НАПРАВЛЯТЬ ПО АДРЕСУ:

Юридический адрес: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАКИР», 690012, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Калинина, д. 42, помещ. 3

Место производства: ООО «ФАКИР», 690012, г. Владивосток, ул. Калинина, д. 42

Тел.: +7 994 998-74-12

E-mail: pro@icross.info

Прошито и скреплено печатью
количество 30 (тридцать) листов
Генеральный директор
ООО «ФАКИР»

_____/ Теняков А. А.

Подпись



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ФАКИР»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ФАКИР»

Теняков А. А.

«01» марта 2023 г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**КРЕСЛО-КОЛЯСКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ С ПРИВОДОМ ПО ТУ
32.50.50-001-06223557-2022**

Варианты исполнения:

- Кресло-коляска прогулочная с ручным приводом iCross Jaunt Серия Active;
- Кресло-коляска прогулочная с электроприводом iCross Jaunt Run Серия Active.

г. Владивосток, 2023

Благодарим вас за приобретение нашей продукции и надеемся, что вы останетесь довольны Кресло-коляской прогулочной с ручным приводом iCross Jaunt Серия Active и Кресло-коляской прогулочной с электроприводом iCross Jaunt Run Серия Active.

Это руководство по эксплуатации содержит техническое описание Кресло-коляска прогулочная с ручным приводом iCross Jaunt Серия Active и Кресло-коляска прогулочная с электроприводом iCross Jaunt Run Серия Active (далее по тексту – кресла-коляска, кресло-коляска с ручным приводом, изделия); описывает функции, этапы работы, основные способы устранения неисправностей и т. д.

Для обеспечения эффективного использования кресла-коляски внимательно прочтите это руководство по эксплуатации перед началом работы.

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности:

ОКПД2 32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки

Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий: 208150 - Кресло-коляска, с приводом, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, складная

В зависимости от степени потенциального риска применения, изделия относят к классу 1 по ГОСТ 31508.

Область применения: 000041 Изделия для реабилитации людей с ограниченными возможностями

Климатические исполнения кресел-колясок - У 1, У 1.1, УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для человека с ограниченными возможностями или неспособного ходить (не бариатрического), предназначенное для ручного перемещения и управления сопровождающим, который толкает его за ручки, или

пациентом посредством вращения обоих задних колес; в случае необходимости, ручное управление можно заменить электрическим двигателем.

ИНФОРМАЦИЯ О ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЯХ:

Потенциальными потребителями Кресла-коляски являются инвалиды с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и повреждениями нижних конечностей

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Показаниями к применению Кресла-коляски являются следующие диагнозы:

- стойкие деформации или заболевания нижних конечностей, таза или позвоночника;
- паралич, значительно выраженный, выраженный парез нижних конечностей;
- болезни нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, злокачественные новообразования;
- ампутация нижних конечностей;
- повреждения или деформация конечностей;
- детский церебральный паралич;
- другие заболевания опорно-двигательного аппарата

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Запрещается использовать Кресло-коляску в тех случаях, когда присутствует один из следующих диагнозов:

- стекловидные кости;
- тяжёлая контрактура суставов таза, коленного или голеностопа;
- болезни сердца и кровеносной системы;
- невозможность сохранения сидячего положения;
- потеря функциональности обеих рук;
- ограничения или недостаточная способность к ориентации;
- наркотическое или алкогольное воздействие;
- психические расстройства;
- тяжелые нарушения вестибулярного аппарата;

- повышенное беспокойство

ВНИМАНИЕ!

Избегайте:

- Падения коляски на твердую поверхность;
- Опрокидывания коляски назад;
- Ударов острыми предметами;
- Прыжков на коляске с большой высоты.

Максимальный вес пользователя 120 кг.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Для безопасной эксплуатации кресла-коляски необходимо соблюдать меры предосторожности и следовать правилам техники безопасности.

Следует помнить, что при недостаточном опыте использования инвалидной коляски существует вероятность падения и возникновения опасных ситуаций. Рекомендуем перед началом активного использования коляски тренироваться в обращении с ней.

Оцените влияние центра тяжести на поведение инвалидной коляски, например, на склонах, подъемах. При преодолении бордюров и неровностей дороги, воспользуйтесь помощью сопровождающего лица.

Регулярные проверки

Регулярные проверки

Если у вас есть подозрения о том, что ваша коляска повреждена, внимательно осмотрите её - обратите внимание на необычные изгибы, проломы или трещины.

Прощупайте руками всю поверхность рамы, чтобы проверить, нет ли трещин или проломов.

Карбон в своей структуре имеет армирующие волокна, которые могут поранить Вас в месте трещин или проломов, будьте аккуратны осматривая раму!

Если Вы обнаружите что-либо, указывающее на повреждение, обратитесь к

нам, мы поможем решить вашу проблему в кратчайшие сроки.

НЕ пытайтесь отремонтировать коляску самостоятельно!

Опрокидывание

На опрокидывающую способность коляски влияют: подвешивание сумки на спинке, наклон/вытягивание назад, изношенные шины, плохо накачанные шины и непредвиденные изменения покрытия, по которому Вы едете.

При недостаточном опыте настоятельно рекомендуем установить на инвалидную коляску антиопрокидыватели.

Существует определенная опасность опрокидывания при преодолении подъемов. При преодолении подъемов и препятствий на подъемах наклоняйте тело вперед, смещая тем самым центр тяжести чтобы избежать опрокидывания.

При эксплуатации коляски старайтесь сохранить центр тяжести, слишком сильные наклоны могут привести к опрокидыванию или перевороту коляски.

Существует опасность опрокидывания на склонах и крутых поворотах. Проезжая такие участки, заблаговременно снижайте скорость, чтобы избежать разворота или опрокидывания.

Предупреждение

Кресло-коляска прогулочная с ручным приводом iCross Jaunt Серия Active и Кресло-коляска прогулочная с электроприводом iCross Jaunt Run Серия Active были спроектированы таким образом, чтобы управлять ими было максимально легко, и поэтому они очень резко реагируют на ваши действия.

Если у Вас есть какие-либо вопросы о технике использования кресла-коляски, Вам следует связаться с людьми, обучающими технике пользования коляской в Вашем регионе. Если они не могут помочь, не стесняйтесь обращаться к нам

Тормоза

Помните, что тормоза работают не так эффективно на шинах с низким давлением воздуха или на изношенных шинах.

Если Вы устанавливаете новые шины, Вам следует изменить настройки тормоза, так как размеры могут отличаться. Тормоза выполнены как стояночные и не

могут быть использованы для торможения при движении.

Для правильной работы тормозов убедитесь, что давление в шинах соответствует маркировке на боковой поверхности покрышек.

Сидение

Неправильный выбор ширины сиденья коляски может вызвать пролежни из-за давления боковых щитков на бёдра.

Для правильного выбора ширины сиденья используйте рекомендации наших специалистов.

Сиденье предназначено для использования с подушкой!

Рама

Рама изготовлена из стабилизированного углеволокна.

Запрещается любое механическое вмешательство в раму с помощью дрели, ножовки и любого другого инструмента!

Любая самостоятельная обработка рамы не допускается.

Из-за возможных проблем со здоровьем, а также из-за того, что прочность рамы может сильно пострадать.

Пересаживание

Будьте внимательны при пересадке в кресло и из него.

Опирайтесь только на раму! Если опираться на спинку – коляска перевернется!

Коляска очень легкая, её очень легко пододвинуть к себе, даже если она стоит на тормозе. Будьте внимательны, при резкой пересадке коляска может отодвинуться в сторону по этой причине!

Если Вы не уверены в своих силах лучше потренироваться с помощником.

Электроприставка

Это устройство сочетает в себе прочную конструкцию, современную высокотехнологичную электрику, безопасность, мощность и самое главное мобильность.

Электроприставка представляет собой средство индивидуальной мобильности самокатного типа, с возможностью, при необходимости, быстрого подключения и

отключения к креслу-коляске.

Электроприставка подключается к коляске с помощью адаптера с быстросъемным механизмом и позволяет преодолевать расстояния от 25 до 50 км.

Она оснащена системами контроля и управления:

- Панель управления состоит из дисплея, на котором отображается информация о состоянии заряда аккумулятора, пробеге и скорости.

- Кнопка on/off – включает и выключает электроприставку. Использовать данную кнопку для остановки кресла-коляски рекомендуется только при крайней необходимости.

- Кнопка выбора скоростного режима – данная кнопка позволяет выбрать один из трех скоростных режимов.

- Кнопка сигнал – данная кнопка включает звуковой сигнал кресла-коляски.

- Кнопка реверс – данная кнопка включает задний ход. (опция)

- Кнопка круиз-контроль – данная кнопка фиксирует выбранную скорость

- Блок управления световыми приборами – данный блок позволяет управлять включением фары и поворотников.

- Блок управления газом – данный блок позволяет управлять скоростью коляски. Чем сильнее Вы нажмете, тем выше будет скорость движения.

- Блок управления тормозом – данный блок позволяет активировать электронный тормоз. Чем сильнее Вы нажмете, тем быстрее вы остановитесь.

- Ручной тормоз – данный тормоз дублирует функции электронного тормоза и позволяет контролировать своевременную остановку кресла-коляски в любых условиях.

Разъем для зарядного устройства

В разъем разрешается подключать только зарядное устройство, входящее в комплект поставки.

Сила электрического тока зарядного устройства не должна превышать 12 А (Ампер).

Запрещается использовать зарядку в качестве источника питания для других электрических устройств.

Вождение

Следите за поверхностью, по которой Вы передвигаетесь в кресле-коляске, подставка для ног может зацепиться за неровности поверхности, или препятствия и вызвать резкую остановку и падение вперед.

На скорости выше 8 км/ч увеличивается риск потери управления креслом-коляской.

Будьте благоразумны, такой риск не оправдан!

Для преодоления длинных дистанций ручное управление может быть заменено электродвигателем (электроприставкой). Электроприставка подключается в креслу-коляске с помощью адаптера. Подключение, как и отключение электроприставки пользователь может делать самостоятельно и использовать электроприставку по мере необходимости.

Пользователь пересаживается в коляску, подъезжает к электроприставке, подкатывает её и стыкует адаптер с быстросъемным механизмом подключения. При замыкании адаптера с быстросъемным механизмом передние колеса поднимаются, а кресло-коляска с подключенной электроприставкой имеет опору на три колеса, что делает её более маневренной и безопасной.

Помните, что при передвижении по улицам Вы подпадаете под действия Правил дорожного движения.

Аккумуляторы

Электроприставки GW01/GW02/GW03 комплектуются мощными аккумуляторами 36V 6A (216Wh). Аккумулятор располагается в кофре на рулевой колонке электроприставки. Аккумулятор опечатан и не требует ухода и технического обслуживания.

Разбирать зарядное устройство, контроллер и аккумуляторные батареи запрещается.

Регулярное отслеживание состояния заряда аккумуляторов и своевременная подзарядка являются обязательным требованием для обеспечения надежности и правильного функционирования электроприставки и длительного срока службы аккумуляторов.

Интервалы подзарядки аккумуляторов зависят от различных факторов, таких как время работы двигателя, пробег кресла-коляски и т.д. Невозможно сразу определить фиксированное время, когда и сколько нужно заряжать аккумуляторы. Прислушавшись к нижеследующим советам, Вы вскоре сможете создать свой режим подзарядки в соответствии с вашими индивидуальными потребностями и графиком вождения.

При полном заряде аккумулятора все сегменты уровня заряда на мониторе будут светиться. Когда аккумулятор садится, соответствующие сегменты последовательно потухают.

Когда индикатор аккумулятора показывает 2 сегмента, это значит, что вскоре потребуются зарядка батареи. Для беззаботного передвижения в течение целого дня рекомендуем заряжать батареи ночью. Это не только избавит вас от неприятных ситуаций в пути, но также продлит срок службы аккумуляторов.

Если Вы проигнорируете предупреждение, датчик аккумулятора покажет один красный сегмент, обозначающий, что аккумуляторы практически полностью разряжены. В таком случае система контроллера электроприставки автоматически выключится.

Если в течение дня вы пользовались электроприставкой более одного часа, рекомендуется поставить аккумулятор на подзарядку на ночь. После полной зарядки аккумулятора зарядное устройство автоматически выключится. Зарядное устройство полностью безопасно и не использует избыточную электроэнергию, независимо от времени подключения аккумулятора к зарядному устройству.

Если вы не пользуетесь электроприставкой долгое время (около четырех недель и более), Вам следует зарядить аккумулятор прежде, чем снова использовать ее. Подзарядку следует проводить один раз в месяц, чтобы поддерживать

работоспособность аккумуляторов.

Зарядка аккумуляторов

Аккумулятор электроприставки отличается от автомобильных аккумуляторов.

Используйте только то зарядное устройство, которое идет в комплекте с электроприставкой.

Сначала вставьте выходной штекер зарядного устройства в разъем на кофре с аккумулятором. Затем подключите входной кабель зарядного устройства к сети.

Минимальное время, необходимое для зарядки варьируется и зависит от состояния аккумулятора и уровня заряда. Мы рекомендуем Вам ставить аккумуляторы на подзарядку на ночь.

Усовершенствованное зарядное устройство гарантирует безопасность и не потребляет избыточную электроэнергию, независимо от времени подключения аккумуляторов к зарядному устройству.

По окончании зарядки, сначала отключите входной штекер зарядного устройства от электрической розетки, и только затем отсоедините зарядное устройство от разъема в кофре. Не оставляйте зарядное устройство подключенным к контроллеру, когда его вход отключен от питания. Это может привести к неисправности аккумуляторов.

Для замены аккумуляторов, обратитесь к представителю компании ООО «Факир»

ОПИСАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Кресло-коляска прогулочная с ручным приводом iCross Jaunt Серия Active и Кресло-коляска прогулочная с электроприводом iCross Jaunt Run Серия Active предназначены для прогулок на свежем воздухе и адаптированы для людей со слабым здоровьем. Оснащена складной спинкой и ручками для сопровождающего. Лёгкий вес, складная спинка и быстросъёмные пневматические колеса помогут с легкостью погрузить коляску в машину, при необходимости, даже если ваш сопровождающий – ребёнок.

Внешний вид, расположение основных узлов и элементов кресел – колясок приведены на рис. 1-5.



Рис. 1 Кресло-коляска прогулочная с ручным приводом iCross Jaunt Серия Active (в транспортном состоянии)



Рис. 2 Кресло-коляска прогулочная с ручным приводом iCross Jaunt Серия Active (в сложенном положении)



Рис.3 Кресло-коляска прогулочная с электроприводом iCross Jaunt Run Серия Active

Габаритные размеры, расположение основных мест измерений каждой серии кресел-колясок.

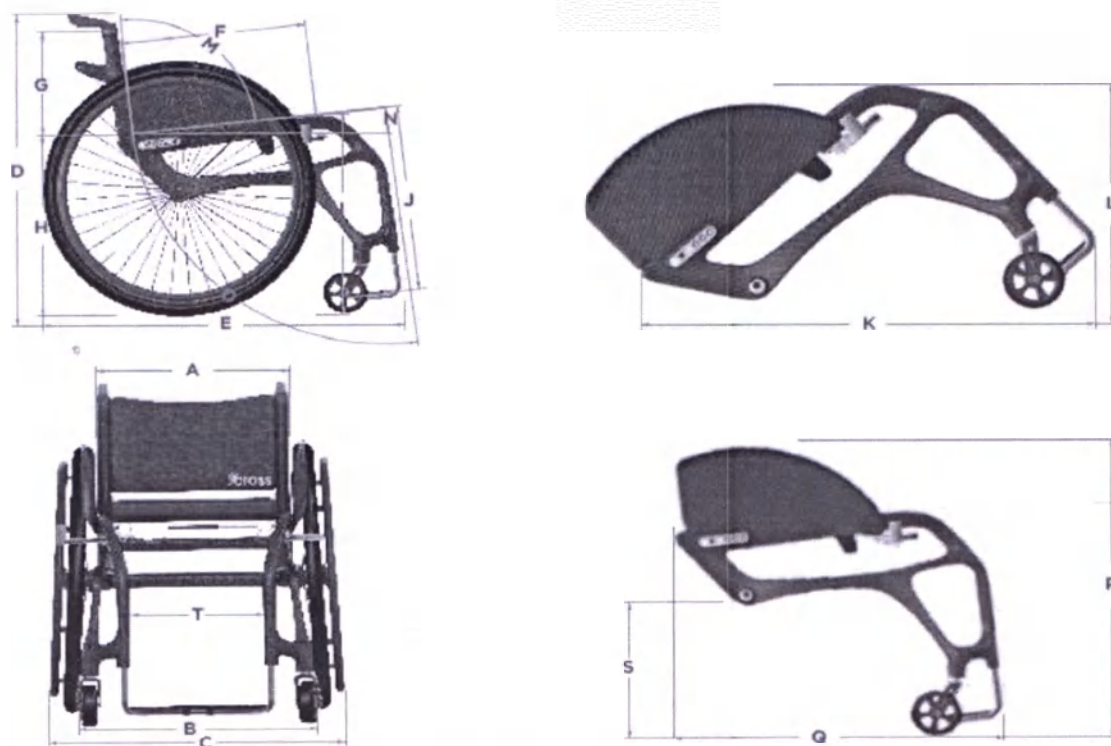


Рис 4. Кресло-коляска прогулочная с ручным приводом iCross Jaunt Серия Active

Габаритные размеры Кресло-коляски прогулочной с ручным приводом iCross Jaunt Серия Active соответствуют Таблице 1

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	XXS	XS	S	S+	S++	M	M+	M++	L	L+	L++	XL	XL+	XL++
A Ширина сиденья, мм	340*	350*	360*	370*	380*	390*	400*	410*	420*	430*	440*	450*	460*	470*
B Расстояние между передних колес, мм	430*	440*	450*	460*	470*	480*	490*	500*	510*	520*	530*	540*	550*	560*
C Ширина коляски по обручам, с развалом 0°, 1°, 2°, 3°, мм	500* 520* 540* 560*	510* 530* 550* 570*	520* 540* 560* 580*	530* 550* 570* 590*	540* 560* 580* 600*	550* 570* 590* 610*	560* 580* 600* 620*	570* 590* 610* 630*	580* 600* 620* 640*	590* 610* 630* 650*	600* 620* 640* 660*	610* 630* 650* 670*	620* 640* 660* 680*	630* 650* 670* 690*
D Высота коляски, для спинок от 250-400мм, мм	740*, 750*, 760*, 770*, 780*, 790*, 800*, 810*, 820*, 830*, 840*, 850*, 860*, 870*, 880*, 890*, 900*, 910*, 920*, 930*, 940*													
E Длина коляски, для стандартной / удлинённой рамы, мм	910*/970*													
F Глубина сиденья, мм	350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*, 410*, 420*, 430*, 440*, 450*, 460*, 470*, 480*, 490*, 495*													
G Высота спинки, мм	250*, 260*, 270*, 280*, 290*, 300*, 310*, 320*, 330*, 340*, 350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*													
H Высота сиденья сзади, мм	435*													
I Высота сиденья спереди, для колес 4" и 5", мм	480*, 505*, 520*													
J Расстояние от сиденья до подножки, мм	345*, 365*, 385*, 405*, 425*, 445*, 470*, 495*													
K Длина коляски в транспортном положении, для стандартной / удлинённой рамы, мм	740*/800*													
L Высота коляски в транспортном положении, мм	365*													
M Угол наклона спинки, относительно пола	85°/90°/95°													
N Угол наклона сиденья	7°/10°/13°													
O Угол загиба рамы	90°													

Р Высота коляски со сложенной спинкой, мм	620*													
Q Длина коляски без задних колес, для стандартной / удлинённой рамы, мм	650*/710*													
S Высота до нижней части рамы, мм	275*													
T Ширина рамы спереди, для стандартной / удлинённой рамы, мм	205* / 235*	215* / 245*	225* / 255*	235* / 265*	245* / 275*	255* / 285*	265* / 295*	275* / 305*	285* / 315*	295* / 325*	305* / 335*	315* / 345*	325* / 355*	335* / 365*

*Допуски применены +/-20мм

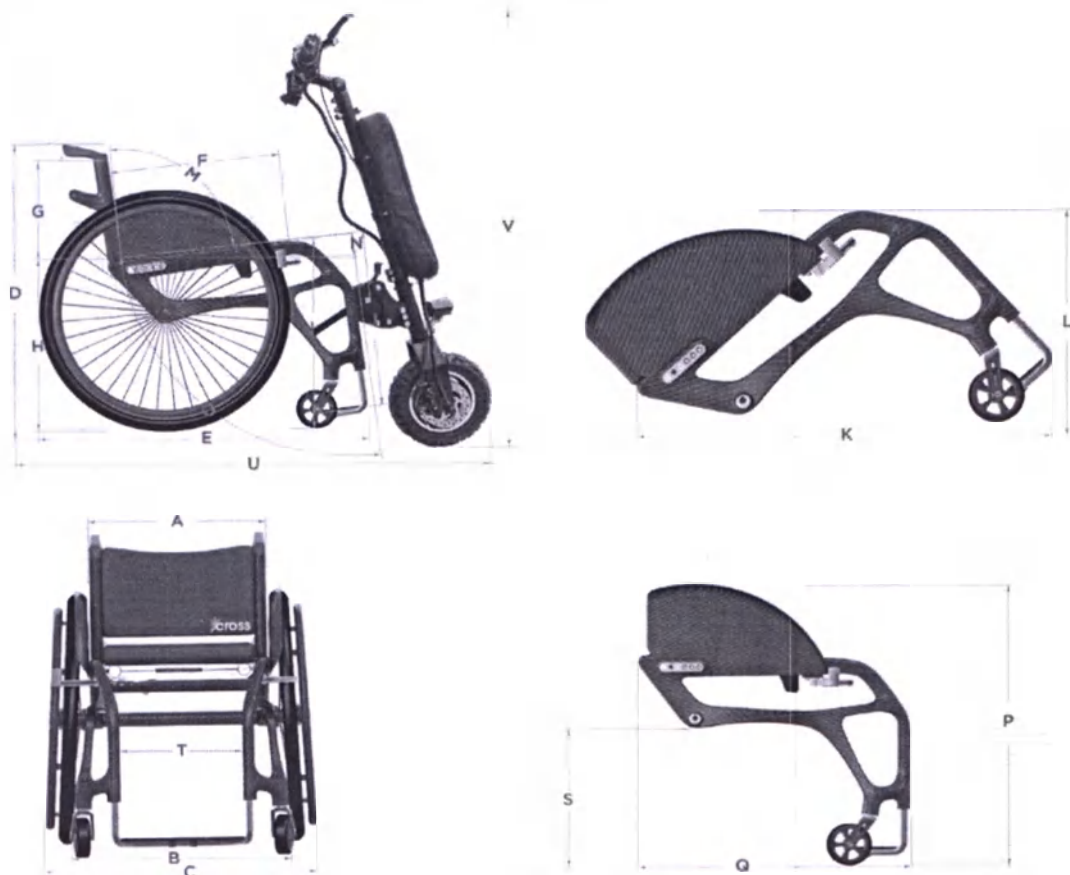


Рис 5. Кресло-коляска прогулочная с электроприводом iCross Jaunt Run Серия Active

Габаритные размеры Кресло-коляски прогулочной с электроприводом iCross Jaunt Run Серия Active соответствуют Таблице 2

Таблица 2

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	XXS	XS	S	S+	S++	M	M+	M++	L	L+	L++	XL	XL+	XL++
A Ширина сиденья, мм	340*	350*	360*	370*	380*	390*	400*	410*	420*	430*	440*	450*	460*	470*
B Расстояние между передних колес, мм	430*	440*	450*	460*	470*	480*	490*	500*	510*	520*	530*	540*	550*	560*
C Ширина коляски по обручам, с развалом 0°, 1°, 2°, 3°, мм	500* 520* 540* 560*	510* 530* 550* 570*	520* 540* 560* 580*	530* 550* 570* 590*	540* 560* 580* 600*	550* 570* 590* 610*	560* 580* 600* 620*	570* 590* 610* 630*	580* 600* 620* 640*	590* 610* 630* 650*	600* 620* 640* 660*	610* 630* 650* 670*	620* 640* 660* 680*	630* 650* 670* 690*
D Высота коляски, для спинок от 250-400мм, мм	740*, 750*, 760*, 770*, 780*, 790*, 800*, 810*, 820*, 830*, 840*, 850*, 860*, 870*, 880*, 890*, 900*, 910*, 920*, 930*, 940*													
E Длина коляски, для стандартной / удлинённой рамы, мм	910*/970*													
F Глубина сиденья, мм	350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*, 410*, 420*, 430*, 440*, 450*, 460*, 470*, 480*, 490*, 495*													
G Высота спинки, мм	250*, 260*, 270*, 280*, 290*, 300*, 310*, 320*, 330*, 340*, 350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*													
H Высота сиденья сзади, мм	435*													
I Высота сиденья спереди, для колес 4' и 5', мм	480*, 505*, 520*													
J Расстояние от сиденья до подножки, мм	345*, 365*, 385*, 405*, 425*, 445*, 470*, 495*													
K Длина коляски в транспортном положении, для стандартной / удлинённой рамы, мм	740*/800*													
L Высота коляски в транспортном положении, мм	365*													
M Угол наклона спинки, относительно пола	85°/90°/95°													
N Угол наклона сиденья	7°/10°/13°													
O Угол загиба рамы	90°													
P Высота коляски со сложенной спинкой, мм	620*													
Q Длина коляски без задних колес, для стандартной / удлинённой рамы, мм	650*/710*													
S Высота до нижней части рамы, мм	275*													
T Ширина рамы спереди, для стандартной / удлинённой рамы, мм	205* / 235*	215* / 245*	225* / 255*	235* / 265*	245* / 275*	255* / 285*	265* / 295*	275* / 305*	285* / 315*	295* / 325*	305* / 335*	315* / 345*	325* / 355*	335* / 365*
U Длина коляски с электро приставкой, для стандартной /	1295* / 1360*													

удлиненной рамы, мм	
V Высота установленной электроприставки, диапазон регулируемый, мм	85* - 105*

*Допуски применены +/-20мм

Технические характеристики электроприставки GW01/ GW02/ GW03 представлены в таблице 3.

Таблица 3

Электроприставка GW01	Электроприставка GW02	Электроприставка GW03
Колесо 8 дюймов (20см) цельнолитое	Колесо 10 дюймов (25,5см) надувное	Колесо 10 дюймов (25,5см) надувное
Запас хода 15-30км	Запас хода 12-25км	Запас хода 12-25 км
Вес 8,6 кг	Вес 10кг	Вес 6 кг
Аккумулятор 36V 6A (216Wh)	Аккумулятор 36V 6A (216Wh)	Аккумулятор 36V 6A (216Wh)
Съемный аккумулятор	Съемный АКБ	Съемный АКБ
Допуск в самолёт	Допуск в самолёт	Допуск в самолёт
Тормоз: -электронный -ручник	Тормоз: -механический (дисковый) -ручник	Тормоз: -механический (дисковый) -ручник
Мощность 350Wt	Мощность 350Wt	Мощность 350Wt
Максимальная скорость 30 км/ч	Максимальная скорость 30 км/ч	Максимальная скорость 30 км/ч
Звуковой сигнал	Задний ход	Задний ход
Возможно управление одной рукой	Регулировка угла фары	Регулировка угла фары
Высота руля от 92 до 105 см	Высота руля от 85 до 100 см	Высота руля от 85 до 100 см
Складной руль	Складной руль	Складной руль
Круиз контроль спуска 5-7 сек	Запуск круиз контроля с кнопки	Запуск круиз контроля с кнопки
Возможна установка малой скорости (для детей)	Звуковой сигнал	Звуковой сигнал
	Возможно управление одной рукой	Возможно управление одной рукой
	Колесо подходит для зимы	Колесо подходит для зимы
	Возможна установка гидравлического тормоза	Материал-карбон Возможно установка гидравлического тормоза

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки кресла-коляски должен входить следующий вариант исполнения:

1. Кресло-коляска прогулочная с ручным приводом iCross Jaunt Серия Active в составе:

- Рама «Стандартная» / «Удлиненная» - 1 шт.;
- Рама спинки «С ручкой-стабилизатором складная» / «Без ручки-стабилизатора складная» / «С ручкой-стабилизатором нескладная» - 1 шт.;
- Рукоятка сопровождающего «Нескладные» / «Складные» / «Телескопические складные» / «Телескопические нескладные» - 2 шт.;
- Опора спинки в сборе - 2 шт.;
- Пластина опоры спинки - 2 шт.;
- Скоба спинки - 2 шт.;
- Фиксатор складывания спинки в сборе - 2 шт.;
- Кольцо ремня складывания спинки - 2 шт.;
- Ремень складывания спинки - 1 шт.;
- Спинка «Ортопедическая» / «Адаптивная с карманом» / «Адаптивная без кармана» - 1 шт.;
- Ремень спинки нижний - 2 шт.;
- Ремень спинки верхний - 1 шт.;
- Пряжка ремней - 7 шт.;
- Подножка «Внешняя» / «Внутренняя» / «Сплошная откидная» - 1 шт.;
- Пластина подножки «Карбон» / «Пластик ABS» - 1 шт.;
- Грязезащитные щитки «Несъемные без крыла» / «Съемные без крыла» / «Съемные с крылом» / «Несъемные укороченные с крылом» / «Несъемные удлиненные с крылом» - 2 шт.;
- Вилка переднего колеса - 2 шт.;
- Переднее колесо в сборе цельнолитое «анодированное алюминиевое 4`» / «анодированное алюминиевое 5`» - 2 шт.;

- Ось вилки в сборе - 2 шт.;
- Ось переднего колеса - 2 шт.;
- Закладная рамы «Стакан переднего колеса» - 2 шт.;
- Закладная рамы «крепление тормоза» - 2 шт.;
- Закладная рамы «крепление скобы Х6» - 2 шт.;
- Закладная рамы «Втулка заднего колеса» - 2 шт.;
- Закладная рамы «Втулка подножки» - 2 шт.;
- Тормоз – «Спортивный» / «Рычажный» - 2 шт.;
- Крепление тормоза - 2 шт.;
- Колесо заднее в сборе пневматическое «Колесо цветное, анодированное 24x1» / «Колесо «Пляжное» 24x4» / «Колесо приводное с пневматической шиной 24x1-3/8» / «Колесо приводное с цельнолитой шиной 24x1-3/8» / «Колесо внедорожное 24x1,95» / «Колесо из карбона 24x1» - 2 шт.;
- Ось заднего колеса быстросъемная - 2 шт.;
- Подушка сиденья «Противопролежневая стандартная» / «Противопролежневая само-надувающаяся» / «Противопролежневая само-надувающаяся двухзонная» – 1 шт.;
- Сиденье «Жесткое» / «Адаптивное» – 1 шт.;
- Ремень икроножный – 1 шт.;
- Набор ЗИП – 1 шт.;
- Крепежные элементы - 62 шт.;
- Антипрокидыватель – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

2. Кресло-коляска прогулочная с электроприводом iCross Jaunt Run Серия Active в составе:

- Рама «Стандартная» / «Удлиненная» – 1 шт.;
- Рама спинки «С ручкой-стабилизатором складная» / «Без ручки-стабилизатора складная» / «С ручкой-стабилизатором нескладная» – 1 шт.;
- Рукоятка сопровождающего «Нескладные» / «Складные» / «Телескопические

складные» / «Телескопические нескладные» – 2 шт.;

- Опора спинки в сборе – 2 шт.;
- Пластина опоры спинки – 2 шт.;
- Скоба спинки – 2 шт.;
- Фиксатор складывания спинки в сборе – 2 шт.;
- Кольцо ремня складывания спинки – 2 шт.;
- Ремень складывания спинки – 1 шт.;
- Спинка «Ортопедическая» / «Адаптивная с карманом» / «Адаптивная без кармана» – 1 шт.;

- Ремень спинки нижний – 2 шт.;
- Ремень спинки верхний – 1 шт.;
- Пряжка ремней – 7 шт.;
- Подножка «Внешняя» / «Внутренняя» / «Сплошная откидная» – 1 шт.;
- Пластина подножки «Карбон» / «Пластик ABS» – 1 шт.;
- Грязезащитные щитки «Несъемные без крыла» / «Съемные без крыла» / «Съемные с крылом» / «Несъемные укороченные с крылом» / «Несъемные удлиненные с крылом» – 2 шт.;

- Вилка переднего колеса – 2 шт.;
- Переднее колесо в сборе цельнолитое - «анодированное алюминиевое 4`» / «анодированное алюминиевое 5`» – 2 шт.;

- Ось вилки в сборе – 2 шт.;
- Ось переднего колеса – 2 шт.;
- Закладная рамы «Стакан переднего колеса» – 2 шт.;
- Закладная рамы «крепление тормоза» – 2 шт.;
- Закладная рамы «крепление скобы Х6» – 2 шт.;
- Закладная рамы «Втулка заднего колеса» – 2 шт.;
- Закладная рамы «Втулка подножки» – 2 шт.;
- Тормоз «Спортивный» / «Рычажный» – 2 шт.;
- Крепление тормоза – 2 шт.;

- Колесо заднее в сборе пневматическое «Колесо цветное, анодированное 24x1» / «Колесо «Пляжное» 24x4» / «Колесо приводное с пневматической шиной 24x1-3/8» / «Колесо приводное с цельнолитой шиной 24x1-3/8» / «Колесо внедорожное 24x1,95» / «Колесо из карбона 24x1» – 2 шт.;

- Ось заднего колеса быстросъемная – 2 шт.;

- Подушка сиденья «Противопролежневая стандартная» / «Противопролежневая само-надувающаяся» / «Противопролежневая само-надувающаяся двухзонная» – 1 шт.;

- Сиденье «Жесткое» / «Адаптивное» – 1 шт.;

- Ремень икроножный – 1 шт.;

- Набор ЗИП – 1 шт.;

- Крепежные элементы – 62 шт.;

- Электроприставка GW01/ GW02 / GW03 (Carbon) – 1 шт.;

- Антипрокидыватель – 1 шт.;

- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Принадлежности:

- Сумка под сиденье «Размер S» / «Размер M» / «Размер L» - 1 шт.;

- Сумка портфель – 1 шт.;

- Рюкзак на спинку для принадлежностей - 1 шт.;

- Антипрокидыватель - 1 шт.;

- Рукоятка сопровождающих «Нескладные» / «Складные» / «Телескопические складные» / «Телескопические нескладные» - 1 шт.;

- Спинка «Ортопедическая» / «Адаптивная с карманом» / «Адаптивная без кармана» - 1 шт.;

- Ремень спинки верхний – 1 шт.;

- Ремни спинки нижние - 1 шт.;

- Подушка сиденья «Противопролежневая стандартная» / «Противопролежневая само-надувающаяся» / «Противопролежневая само-

надувающаяся двухзонная» - 1 шт.;

- Сиденье «Жесткое» / «Адаптивное» - 1 шт.;

- Ремни сиденья задние - 1 шт.;

- Ремень сиденья передний - 1 шт.;

- Чехол ремней сиденья - 1 шт.;

- Тормоз «Рычажный» / «Спортивный» - 1 шт.;

- Крепление тормоза - 1 шт.;

- Колесо заднее «Колесо цветное, анодированное 24x1"» / «Колесо "Пляжное" 24"x4"» / «Колесо приводное с пневматической шиной 24x1 3/8"» / Колесо приводное с цельнолитой шиной 24x1 3/8" / «Колесо внедорожное 24"x1,95"» / «Колесо из карбона 24"x1"» - 1 шт.;

- Покрышка - 1 шт.;

- Шина пневматическая - 1 шт.;

- Шина цельнолитая - 1 шт.;

- Накладки силиконовые на задний обруч колеса - 1 шт.;

- Обруч ПВХ - 1 шт.;

- Обруч анатомический - 1 шт.;

- Колесо переднее «анодированное алюминиевое 4'» / «анодированное алюминиевое 5'» - 1 шт.;

- Вилка переднего колеса - 1 шт.;

- Грязезащитные щитки «Несъемные без крыла» / «Съемные без крыла» / «Съемные с крылом» / «Несъемные укороченные с крылом» / «Несъемные удлиненные с крылом» - 1 шт.;

- Подножка «Внешняя» / «Внутренняя» / «Сплошная откидная» - 1 шт.;

- Пластина подножки «Карбон» / «Пластик ABS» - 1 шт.;

- Накладка мягкая на раму - 1 шт.;

- Ремень поясной фиксации - 1 шт.;

- Ремень икроножный - 1 шт.;

- Ремень фиксации стопы - 1 шт.;

- Инструмент для мелкого ремонта - 1 шт.;
- Насос - 1 шт.;
- Набор ЗИП - 1 шт.;
- Ось заднего колеса быстросъемная - 1 шт.;
- Ось переднего колеса - 1 шт.;
- Подстаканник - 1 шт.;
- Рама «Стандартная» / «Удлиненная» - 1 шт.;
- Рама спинки «С ручкой-стабилизатором складная» / «Без ручки-стабилизатора складная» / «С ручкой-стабилизатором нескладная» - 1 шт.;
- Электроприставка GW01/ GW02 / GW03 (Carbon) - 1 шт.;
- Аккумулятор - 1 шт.;
- Мотор-колесо - 1 шт.;
- Колодки тормозные - 1 шт.;
- Грипсы - 1 шт.;
- Блок управления световыми приборами - 1 шт.;
- Блок управления газом - 1 шт.;
- Блок управления тормозом - 1 шт.;
- Блок управления круиз-контролем/реверсом - 1 шт.;
- Бортовой компьютер - 1 шт.;
- Фара - 1 шт.;
- Поворотники - 1 шт.;
- Стоп-сигнал - 1 шт.;
- Рукоятка тормоза - 1 шт.;
- Тормозной суппорт - 1 шт.;
- Подшипники - 1 шт.;
- Адаптер крепления к раме - 1 шт.;
- Адаптер крепления к подножке - 1 шт.;
- Комплект осветительных приборов на коляску - 1 шт.

МАРКИРОВКА

На каждую кресло-коляску должна быть прикреплена табличка (этикетка), с указанием:

- наименование и юридический адрес изготовителя;
- телефон и почта;
- сайт;
- логотип компании;
- наименование изделия
- обозначение настоящих технических условий;
- вариант исполнения;
- модель;
- размер;
- напряжение питания (для варианта исполнения с электроприводом);
- потребляемая мощность (для варианта исполнения с электроприводом);
- рекомендуемая масса пользователя;
- ограничение использования (предельная масса пользователя);
- место производства;
- серийный номер;
- масса нетто;
- дата изготовления;
- гарантийный срок эксплуатации кресло коляски;
- срок хранения;
- срок эксплуатации аккумуляторных батарей (для кресел-колясок с электроприставкой);
- номер регистрационного удостоверения;
- символ «Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению» 
- символ «Обратитесь к инструкции по применению» 

На каждой потребительской (транспортной) упаковке кресла-коляски должно быть указано:

- наименование и юридический адрес изготовителя;
- телефон и почта;
- сайт;
- логотип компании;
- наименование изделия
- обозначение настоящих технических условий;
- вариант исполнения;
- состав варианта исполнения;
- размер;
- напряжение питания (для варианта исполнения с электроприводом);
- потребляемая мощность (для варианта исполнения с электроприводом);
- рекомендуемая масса пользователя;
- ограничение использования (предельная масса пользователя);
- место производства;
- условия транспортирования;
- серийный номер;
- масса брутто;
- дата изготовления;
- гарантийный срок эксплуатации кресло коляски;
- срок хранения;
- срок эксплуатации аккумуляторных батарей (для кресел-колясок с электроприставкой);
- номер регистрационного удостоверения;
- символ «Хрупкое. Осторожно»;
- символ «Беречь от влаги»;
- символ «Верх».



Маркировка должна оставаться четкой и различимой в условиях нормального применения и должна быть стойкой к воздействию средств очистки.

На шинах пневматических колес должна быть маркировка их размеров.

Транспортная маркировка, должна быть нанесена на бумажные или картонные ярлыки, или непосредственно на тару, ярлыки прикрепляют к упаковке клеем или другими материалами, обеспечивающими сохранность груза и маркировки.

РЕГУЛИРОВКИ

Мы создали максимально адаптированную коляску, но она все же требует индивидуальной регулировки.

Изменение положения пользователя в коляске влияет на баланс коляски, если вы чувствуете себя в коляске не уверенно, то необходимо настроить коляску под себя.

Сначала подстройте сидение под свои особенности

Регулировок для пользователя немного, но необходимо использовать определенный порядок:

1. Отрегулировать натяжение ремней обивки спинки сидения;
2. Отрегулировать натяжение ремней обивки сиденья;
3. Отрегулировать подушку (в зависимости от модели);
4. Отрегулировать высоту подножки;
5. Отрегулировать натяжения ремня, фиксирующего голеностоп (в зависимости от комплектации).

Имейте в виду, что усилия, которые Вы приложите для адаптации своей коляски, в дальнейшем принесут долгие годы радости от пользования самой лучшей и удобной коляски.

Натяжение ремней обивки сиденья

Ремни обивки сиденья можно подтянуть или ослабить, отрегулировав ремни на липучке под обивкой сидения. Это позволит изменить высоту сиденья примерно на 2 см вверх или вниз.

Высота подножки

Подножку можно отрегулировать вверх или вниз. Для этого нужно выкрутить болты фиксации подножки с помощью инструмента. После этого Вы сможете переместить подножку. Необходимо отрегулировать подножку на такую высоту, на

которой Ваши бедра поддерживались бы подушкой, а стопы упирались в подножку.

Натяжение ремня голенища

Натяжение ремня голенища, может быть скорректировано и повлияет на то, как далеко вперед вы сможете поставить ваши ноги на подножке. Ослабьте ремешок на липучке и отрегулируйте до желаемого результата.

Балансировка

Кресло-коляска прогулочная с ручным приводом iCross Jaunt Серия Active и Кресло-коляска прогулочная с электроприводом iCross Jaunt Run Серия Active имеет фиксированную заднюю ось.

Изменение баланса в данной коляске не предусмотрено. Коляска предназначена для прогулок на свежем воздухе самостоятельно или с помощью сопровождающего.

При складывании и раскладывании спинки будьте внимательны – не прищемите пальцы!

Регулировка угла наклона спинки

- Спинка имеет конструкцию с фиксирующими элементами в положениях угла наклона 0°/90° по отношению к полу.

- Возможно изменение угла наклона спинки в положениях 85°/ 90°/95°.

- Для изменения угла наклона адаптивной спинки необходимо выкрутить нижние болты крепления спинки к кронштейнам спинки, изменить угол наклона спинки совместив нижние отверстия каркаса спинки с отверстиями кронштейна спинки, зафиксировать необходимое положение спинки болтами.

Складывание/раскладывание спинки

Одной рукой потянуть за шнурок в нижней части спинки, а другой взявшись за ручку поднять или сложить спинку до характерного щелчка.

При фиксации спинки в сложенном состоянии, коляску можно поднимать за ручку на спинке.

Если Вам по каким-либо причинам нужно чтобы спинка фиксировалась под другим углом, вы можете сообщить нам при оформлении заказа, и мы изготовим вам кронштейны под нужный угол.

Натяжение ремней спинки

Спинка имеет регулировочные адаптивные ремни, с помощью которых можно при необходимости отрегулировать натяжение на каждом уровне.

Транспортировка

Электроприставка

Адаптер подключения электроприставки имеет быстросъемный механизм. Для отключения приставки от кресла-коляски достаточно нажать на рычаг замка адаптера, замок разомкнется и кресло-коляска опустится на четыре колеса. После чего можно убрать электроприставку в автомобиль или сдать в багаж.

Пассажир

Если вы передвигаетесь на автомобиле в качестве пассажира для того, чтобы убрать коляску в багажник необходимо выполнить следующие действия:

1. Поставить коляску на тормоз;
2. Пересесть в машину;
3. Сложить спинку;
4. Снять с тормоза;
5. Снять задние колеса, нажав на кнопку на ступице колеса;
6. Убрать колеса и коляску в салон автомобиля, либо в багажник.

Путешествие в самолете.

Электроприставки GW01/GW02/GW03 имеют допуск к перевозке в самолете. Для перевозки электроприставки необходимо вытащить аккумулятор и забрать с собой в салон самолета, а электроприставку сдать в багаж.

Для транспортировки коляски в самолете, разбирать её не нужно.

Нужно сложить спинку и зафиксировать стояночный тормоз. Подушку рекомендуем взять с собой, чтобы она не потерялась.

Для того чтобы собрать коляску используйте обратный порядок.

Обязательно проверяйте замки задних колес после сборки!

Кнопка быстросъемного устройства должна вернуться обратно с характерным щелчком!

ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Кресла-коляски климатических исполнений У 1 и У 1.1 по ГОСТ 15150 при эксплуатации должны быть устойчивы и сохранять работоспособность в условиях климата, в диапазоне температур от минус 40°C до плюс 40°C, относительная влажность воздуха до 100% при 25°C, при резком изменении значений температуры внешней среды в диапазоне от плюс 20°C до минус 40°C и от минус 40°C до плюс 20°C в течение 15 мин.

Кресла-коляски исполнения У 1 по ГОСТ 15150 должны сохранять работоспособность при воздействии дождя, пыли и снега, значения параметров которых установлены в ГОСТ 15150.

Транспортирование должно проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444.

Транспортирование кресел-колясок может проводиться всеми видами закрытого транспорта (железнодорожные вагоны, контейнеры, закрытые автомашины, трюмы, отапливаемые герметизированные отсеки самолётов и т.д) в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида с обеспечением предохранения от механических повреждений, ударов и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах.

Транспортирование на самолётах в неотапливаемых негерметизированных отсеках не допускается.

Условия транспортирования кресел-колясок должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 40°C, относительная влажность до 50% при температуре 25°C).

Условия хранения кресел-колясок- в соответствии с условиями хранения 1 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха- от плюс 5°C до плюс 40°C,

относительная влажность воздуха 50% при 25°C)

УХОД ЗА КОЛЯСКОЙ

Требуемый уход 1 раз в месяц:

1. Помыть раму под проточной водой, при необходимости допускается использование жидкости для мытья посуды и мягкой ткани;
2. Открутите передние колеса и очистите ось и подшипники. В этом месте скапливается грязь, волосы, которые могут повредить подшипники и вилку;
3. Смажьте подшипники любым машинным маслом или WD-40, протрите вилку, шайбы и соберите узел;
4. Смажьте все подвижные части;
5. Смажьте оси задних колёс, снимите колесо и равномерно нанесите несколько капель масла по всей длине оси;
6. Проверьте раму на повреждения, если обнаружите трещины или проломы – сообщите нам незамедлительно;
7. Проверьте все винтовые соединения крепления спинки, ручек, ремней, подножки.

Требуемый уход 2 раза в год:

1. Смажьте несколькими каплями шарнирные соединения тормоза;
2. Постирайте обивку сидения, спинки и чехол подушки в стиральной машине при температуре не выше 40°.

ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами сбора, учёта и утилизации, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а так же СанПиН 2.1.3684-21.

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 кресло-коляска относится к медицинским отходам класса А – эпидемиологически безопасные отходы.

Кресло-коляска должна подлежать утилизации в случае:

- окончания срока эксплуатации;
- подтверждения фактов и обстоятельств, создающих угрозу жизни и здоровью пользователя и свидетельствующих о невыполнении предусмотренного назначения.

Утилизации должна подлежать вся упаковка, в том числе и транспортная. Утилизации должны подвергаться отдельно бумага, полиэтилен и пластмасса.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества кресел-колясок требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок - один год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения кресел-колясок - два года со дня их изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации кресло-коляски – 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторных батарей – 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

В период гарантийного срока изготовитель осуществляет гарантийный ремонт изделия или вышедшей из строя составной части (детали, оборудования).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

Обозначение документа	Наименование документа
1	2
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ ISO 14971-2021	Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям

ГОСТ Р ИСО 7176-1-2018	Кресла-коляски. Часть 1. Определение статической устойчивости
ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015	Кресла-коляски. Часть 3. Определение эффективности действия тормозной системы
ГОСТ Р ИСО 7176-5-2010	Кресла-коляски. Часть 5. Определение размеров, массы и площади для маневрирования
ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015	Кресла-коляски. Часть 8. Требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность
ГОСТ Р ИСО 7176-13-96	Кресла-коляски. Методы испытаний для определения коэффициента трения испытательных поверхностей
ГОСТ Р ИСО 7176-14-2012	Кресла-коляски. Часть 14. Электросистемы и системы управления кресел-колясок с электроприводом и скутеров. Требования и методы испытаний
ГОСТ Р ИСО 7176-25-2015	Кресла-коляски. Часть 25. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства для питания кресел-колясок
ГОСТ Р ИСО 22882-2020	Самоориентирующиеся колесики и колеса. Требования к самоориентирующимся колесикам для больничных кроватей
ГОСТ Р 2.601-2019	Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
ГОСТ Р 51632-2021	Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний
ГОСТ Р 51083-2021	Кресла-коляски с ручным приводом. Общие технические условия
ГОСТ Р 58266-2018	Кресла-коляски. Термины и определения. Классификация
ГОСТ Р 58507-2019	Кресла-коляски с электроприводом и скутера. Общие технические условия
ГОСТ Р 50602-93	Кресла-коляски. Максимальные габаритные размеры
ГОСТ 9.306-85	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Обозначения
ГОСТ Р ИСО 7176-11-2015	Кресла-коляски. Часть 11. Испытательные манекены
ГОСТ 9.032-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
ГОСТ 9.301-86	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
ГОСТ 9.302-88	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля
ГОСТ 9.407-2015	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида
ГОСТ 9.410-88	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия порошковые полимерные. Типовые технологические процессы
ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 5378-88	Угломеры с нониусом. Технические условия
ГОСТ Р 53228-2008	Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания
ГОСТ 7502-98	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 10905-86	Плиты поверочные и разметочные. Технические условия
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 9142-2014	Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
ГОСТ 12302-2013	Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ 13837-79	Динамометры общего назначения. Технические условия
ГОСТ 23852-79	Покрытия лакокрасочные. Общие требования к выбору по декоративным свойствам
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля

МУ 25.1-001-86	Устойчивость изделий медицинской техники к воздействию агрессивных биологических жидкостей. Методы испытаний
СП 2.2.3670-20	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
СанПиН 2.1.3684-21	Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий

ПРЕТЕНЗИИ И СВЕДЕНИЯ О НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЯХ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ ПРИЗНАКИ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО СОБЫТИЯ (ИНЦИДЕНТА) НАПРАВЛЯТЬ ПО АДРЕСУ:

Юридический адрес: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАКИР», 690012, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Калинина, д. 42, помещ. 3

Место производства: ООО «ФАКИР», 690012, г. Владивосток, ул. Калинина, д. 42

Тел.: +7 994 998-74-12

E-mail: pro@icross.info

Прошито и скреплено печатью
количество 32 (тридцать два) листов

Генеральный директор

ООО «ФАКИР»



Подпись

/ Теняков А. А. /

ФИО



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ФАКИР»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ФАКИР»

_____ Теняков А. А.

«01» марта 2023 г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**КРЕСЛО-КОЛЯСКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ С ПРИВОДОМ ПО ТУ
32.50.50-001-06223557-2022**

Варианты исполнения:

Кресло-коляска активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active;

Кресло-коляска активного типа с электроприводом iCross Trip Run Серия Active.

г. Владивосток, 2023

Благодарим вас за приобретение нашей продукции и надеемся, что вы останетесь довольны Кресло-коляской активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active и Кресло-коляской активного типа с электроприводом iCross Trip Run Серия Active.

Это руководство по эксплуатации содержит техническое описание Кресло-коляска активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active и Кресло-коляска активного типа с электроприводом iCross Trip Run Серия Active (далее по тексту – кресла-коляска, кресло-коляска с ручным приводом, изделия); описывает функции, этапы работы, основные способы устранения неисправностей и т. д.

Для обеспечения эффективного использования кресла-коляски внимательно прочтите это руководство по эксплуатации перед началом работы.

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности:

ОКПД2 32.50.50.190 - Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки

Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий: 208150 - Кресло-коляска, с приводом, управляемая пациентом/сопровождающим лицом, складная

В зависимости от степени потенциального риска применения, изделия относят к классу 1 по ГОСТ 31508.

Область применения: 000041 Изделия для реабилитации людей с ограниченными возможностями

Климатические исполнения кресел-колясок - У 1, У 1.1, УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для человека с ограниченными возможностями или неспособного ходить (не бариатрического), предназначенное для ручного перемещения и управления сопровождающим, который толкает его за ручки, или

пациентом посредством вращения обоих задних колес; в случае необходимости, ручное управление можно заменить электрическим двигателем.

ИНФОРМАЦИЯ О ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЯХ:

Потенциальными потребителями Кресла-коляски являются инвалиды с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и повреждениями нижних конечностей

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Показаниями к применению Кресла-коляски являются следующие диагнозы:

- стойкие деформации или заболевания нижних конечностей, таза или позвоночника;
- паралич, значительно выраженный, выраженный парез нижних конечностей;
- болезни нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, злокачественные новообразования;
- ампутация нижних конечностей;
- повреждения или деформация конечностей;
- детский церебральный паралич;
- другие заболевания опорно-двигательного аппарата

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Запрещается использовать Кресло-коляску в тех случаях, когда присутствует один из следующих диагнозов:

- стекловидные кости;
- тяжёлая контрактура суставов таза, коленного или голеностопа;
- болезни сердца и кровеносной системы;
- невозможность сохранения сидячего положения;
- потеря функциональности обеих рук;
- ограничения или недостаточная способность к ориентации;
- наркотическое или алкогольное воздействие;
- психические расстройства;
- тяжелые нарушения вестибулярного аппарата;

- повышенное беспокойство

ВНИМАНИЕ!

Избегайте:

- Падения коляски на твердую поверхность;
- Опрокидывания коляски назад;
- Ударов острыми предметами;
- Прыжков на коляске с большой высоты.

Максимальный вес пользователя 120 кг.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Для безопасной эксплуатации кресла-коляски необходимо соблюдать меры предосторожности и следовать правилам техники безопасности.

Следует помнить, что при недостаточном опыте использования инвалидной коляски существует вероятность падения и возникновения опасных ситуаций. Рекомендуем перед началом активного использования коляски тренироваться в обращении с ней.

Оцените влияние центра тяжести на поведение инвалидной коляски, например, на склонах, подъемах. При преодолении бордюров и неровностей дороги, воспользуйтесь помощью сопровождающего лица.

Регулярные проверки

Если у вас есть подозрения о том, что ваша коляска повреждена, внимательно осмотрите её - обратите внимание на необычные изгибы, проломы или трещины.

Прощупайте руками всю поверхность рамы, чтобы проверить, нет ли трещин или проломов.

Карбон в своей структуре имеет армирующие волокна, которые могут поранить Вас в месте трещин или проломов, будьте аккуратны осматривая раму!

Если Вы обнаружите что-либо, указывающее на повреждение, обратитесь к нам, мы поможем решить вашу проблему в кратчайшие сроки.

Опрокидывание

На опрокидывающую способность коляски влияют: подвешивание сумки на спинке, наклон/вытягивание назад, изношенные шины, плохо накачанные шины и непредвиденные изменения покрытия, по которому Вы едете.

При недостаточном опыте настоятельно рекомендуем установить на инвалидную коляску антиопрокидыватели.

Существует определенная опасность опрокидывания при преодолении подъемов. При преодолении подъемов и препятствий на подъемах наклоняйте тело вперед, смещая тем самым центр тяжести чтобы избежать опрокидывания.

При эксплуатации коляски старайтесь сохранить центр тяжести, слишком сильные наклоны могут привести к опрокидыванию или перевороту коляски.

Существует опасность опрокидывания на склонах и крутых поворотах. Проезжая такие участки, заблаговременно снижайте скорость, чтобы избежать разворота или опрокидывания.

Предупреждение

Кресло-коляска активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active и Кресло-коляска активного типа с электроприводом iCross Trip Run Серия Active были спроектированы таким образом, чтобы управлять ими было максимально легко, и поэтому они очень резко реагируют на ваши действия.

Если у Вас есть какие-либо вопросы о технике использования кресла-коляски, Вам следует связаться с людьми, обучающими технике пользования коляской в Вашем регионе. Если они не могут помочь, не стесняйтесь обращаться к нам

Тормоза

Помните, что тормоза работают не так эффективно на шинах с низким давлением воздуха или на изношенных шинах.

Если Вы устанавливаете новые шины, Вам следует изменить настройки тормоза, так как размеры могут отличаться. Тормоза выполнены как стояночные и не могут быть использованы для торможения при движении.

Для правильной работы тормозов убедитесь, что давление в шинах

соответствует маркировке на боковой поверхности покрышек.

Сидение

Неправильный выбор ширины сиденья коляски может вызвать пролежни из-за давления боковых щитков на бёдра.

Для правильного выбора ширины сиденья используйте рекомендации наших специалистов.

Сиденье предназначено для использования с подушкой!

Рама

Рама изготовлена из стабилизированного углеволокна.

Запрещается любое механическое вмешательство в раму с помощью дрели, ножовки и любого другого инструмента!

Любая самостоятельная обработка рамы не допускается.

Из-за возможных проблем со здоровьем, а также из-за того, что прочность рамы может сильно пострадать.

Пересаживание

Будьте внимательны при пересадке в кресло и из него.

Опирайтесь только на раму! Если опираться на спинку – коляска перевернется!

Коляска очень легкая, её очень легко пододвинуть к себе, даже если она стоит на тормозе. Будьте внимательны, при резкой пересадке коляска может отодвинуться в сторону по этой причине!

Если Вы не уверены в своих силах лучше потренироваться с помощником.

Электроприставка

Это устройство сочетает в себе прочную конструкцию, современную высокотехнологичную электрику, безопасность, мощность и самое главное мобильность.

Электроприставка представляет собой средство индивидуальной мобильности самокатного типа, с возможностью, при необходимости, быстрого подключения и отключения к креслу-коляске.

Электроприставка подключается к коляске с помощью адаптера с

быстросъемным механизмом и позволяет преодолевать расстояния от 25 до 50 км.

Она оснащена системами контроля и управления:

- Панель управления состоит из дисплея, на котором отображается информация о состоянии заряда аккумулятора, пробеге и скорости.
- Кнопка on/off – включает и выключает электроприставку. Использовать данную кнопку для остановки кресла-коляски рекомендуется только при крайней необходимости.
- Кнопка выбора скоростного режима – данная кнопка позволяет выбрать один из трех скоростных режимов.
- Кнопка сигнал – данная кнопка включает звуковой сигнал кресла-коляски.
- Кнопка реверс – данная кнопка включает задний ход. (опция)
- Кнопка круиз-контроль – данная кнопка фиксирует выбранную скорость
- Блок управления световыми приборами – данный блок позволяет управлять включением фары и поворотников.
- Блок управления газом – данный блок позволяет управлять скоростью коляски. Чем сильнее Вы нажмете, тем выше будет скорость движения.
- Блок управления тормозом – данный блок позволяет активировать электронный тормоз. Чем сильнее Вы нажмете, тем быстрее вы остановитесь.
- Ручной тормоз – данный тормоз дублирует функции электронного тормоза и позволяет контролировать своевременную остановку кресла-коляски в любых условиях.

Разъем для зарядного устройства

В разъем разрешается подключать только зарядное устройство, входящее в комплект поставки.

Сила электрического тока зарядного устройства не должна превышать 12 А (Ампер).

Запрещается использовать гнездо зарядки в качестве источника питания для других электрических устройств.

Вождение

Следите за поверхностью, по которой Вы передвигаетесь в кресле-коляске, подставка для ног может зацепиться за неровности поверхности, или препятствия и вызвать резкую остановку и падение вперед.

На скорости выше 8 км/ч увеличивается риск потери управления креслом-коляской.

Будьте благоразумны, такой риск не оправдан!

Для преодоления длинных дистанций ручное управление может быть заменено электродвигателем (электроприставкой). Электроприставка подключается в креслу-коляске с помощью адаптера. Подключение, как и отключение электроприставки пользователь может делать самостоятельно и использовать электроприставку по мере необходимости.

Пользователь пересаживается в коляску, подъезжает к электроприставке, подкатывает её и стыкует адаптер с быстросъемным механизмом подключения. При замыкании адаптера с быстросъемным механизмом передние колеса поднимаются, а кресло-коляска с подключенной электроприставкой имеет опору на три колеса, что делает её более маневренной и безопасной.

Помните, что при передвижении по улицам Вы подпадаете под действия Правил дорожного движения.

Аккумуляторы

Электроприставки GW01/GW02/GW03 комплектуются мощными аккумуляторами 36V 6A (216Wh). Аккумулятор располагается в кофре на рулевой колонке электроприставки. Аккумулятор опечатан и не требует ухода и технического обслуживания.

Разбирать зарядное устройство, контроллер и аккумуляторные батареи запрещается.

Регулярное отслеживание состояния заряда аккумуляторов и своевременная подзарядка являются обязательным требованием для обеспечения надежности и правильного функционирования электроприставки и длительного срока службы

аккумуляторов.

Интервалы подзарядки аккумуляторов зависят от различных факторов, таких как время работы двигателя, пробег кресла-коляски и т.д. Невозможно сразу определить фиксированное время, когда и сколько нужно заряжать аккумуляторы. Прислушавшись к нижеследующим советам, Вы вскоре сможете создать свой режим подзарядки в соответствии с вашими индивидуальными потребностями и графиком вождения.

При полном заряде аккумулятора все сегменты уровня заряда на мониторе будут светиться. Когда аккумулятор садится, соответствующие сегменты последовательно потухают.

Когда индикатор аккумулятора показывает 2 сегмента, это значит, что вскоре потребуются зарядка батареи. Для беззаботного передвижения в течение целого дня рекомендуем заряжать батареи ночью. Это не только избавит вас от неприятных ситуаций в пути, но также продлит срок службы аккумуляторов.

Если Вы проигнорируете предупреждение, датчик аккумулятора покажет один красный сегмент, обозначающий, что аккумуляторы практически полностью разряжены. В таком случае система контроллера электроприставки автоматически выключится.

Если в течение дня вы пользовались электроприставкой более одного часа, рекомендуется поставить аккумулятор на подзарядку на ночь. После полной зарядки аккумулятора зарядное устройство автоматически выключится. Зарядное устройство полностью безопасно и не использует избыточную электроэнергию, независимо от времени подключения аккумулятора к зарядному устройству.

Если вы не пользуетесь электроприставкой долгое время (около четырех недель и более), Вам следует зарядить аккумулятор прежде, чем снова использовать ее. Подзарядку следует проводить один раз в месяц, чтобы поддерживать работоспособность аккумуляторов.

Зарядка аккумуляторов

Аккумулятор электроприставки отличается от автомобильных аккумуляторов.

Используйте только то зарядное устройство, которое идет в комплекте с электроприставкой.

Сначала вставьте выходной штекер зарядного устройства в разъем на кофре с аккумулятором. Затем подключите входной кабель зарядного устройства к сети.

Минимальное время, необходимое для зарядки варьируется и зависит от состояния аккумулятора и уровня заряда. Мы рекомендуем Вам ставить аккумуляторы на подзарядку на ночь.

Усовершенствованное зарядное устройство гарантирует безопасность и не потребляет избыточную электроэнергию, независимо от времени подключения аккумуляторов к зарядному устройству.

По окончании зарядки, сначала отключите входной штекер зарядного устройства от электрической розетки, и только затем отсоедините зарядное устройство от разъема в кофре. Не оставляйте зарядное устройство подключенным к контроллеру, когда его вход отключен от питания. Это может привести к неисправности аккумуляторов.

Для замены аккумуляторов, обратитесь к представителю компании ООО «Факир»

ОПИСАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Кресло-коляска активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active и Кресло-коляска активного типа с электроприводом iCross Trip Run Серия Active - это активная коляска для очень опытных и активных пользователей. Для тех, кому нужна мобильность, скорость и легкий вес коляски! Конструкция оптимизирована для использования в повседневной жизни и загрузки в автомобиль без посторонней помощи, а также имеет очень хорошие ходовые качества. Продуманный до мелочей дизайн дает пользователям прекрасную возможность улучшить повседневную жизнь. Вы будете чувствовать себя комфортно, наслаждаясь характеристиками идеально сбалансированной коляски.

Внешний вид, расположение основных узлов и элементов кресел – колясок

приведены на рис. 1-5.



Рис. 1 Кресло-коляска активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active (в транспортном состоянии)



Рис. 2 Кресло-коляска активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active (в сложенном положении)



Рис.3 Кресло-коляска активного типа с электроприводом iCross Trip Run Серия Active

Габаритные размеры, расположение основных мест измерений каждой серии кресел-колясок.

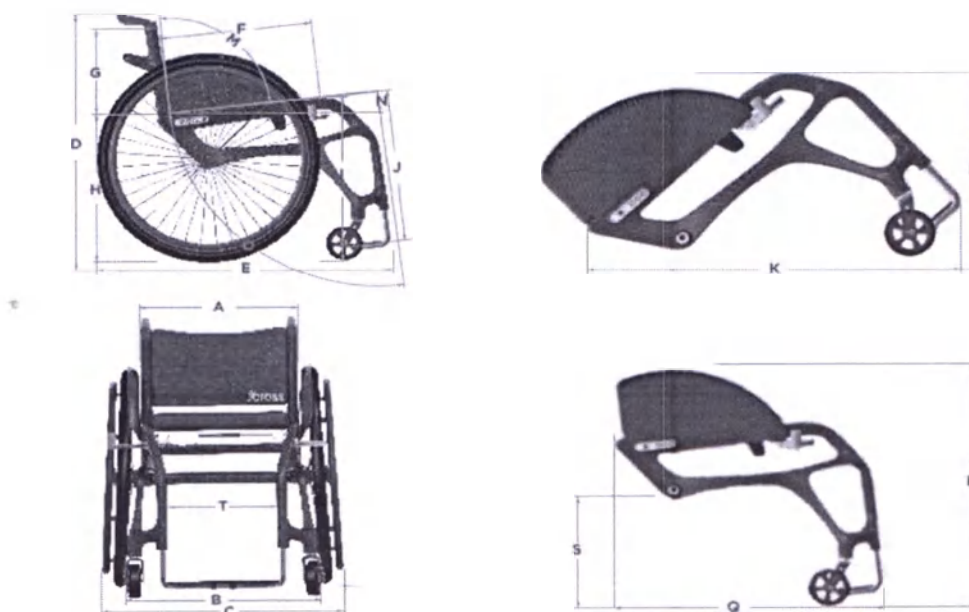


Рис 4. Кресло-коляска активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active

Габаритные размеры Кресло-коляски активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active соответствуют Таблице 1

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	XXS	XS	S	S+	S++	M	M+	M++	L	L+	L++	XL	XL+	XL++
А Ширина сиденья, мм	340*	350*	360*	370*	380*	390*	400*	410*	420*	430*	440*	450*	460*	470*
В Расстояние между передних колес, мм	430*	440*	450*	460*	470*	480*	490*	500*	510*	520*	530*	540*	550*	560*
С Ширина коляски по обрусам, с развалом 0°, 1°, 2°, 3°, мм	500* 520* 540* 560*	510* 530* 550* 570*	520* 540* 560* 580*	530* 550* 570* 590*	540* 560* 580* 600*	550* 570* 590* 610*	560* 580* 600* 620*	570* 590* 610* 630*	580* 600* 620* 640*	590* 610* 630* 650*	600* 620* 640* 660*	610* 630* 650* 670*	620* 640* 660* 680*	630* 650* 670* 690*
Д Высота коляски, для спинок от 250-400мм, мм	740*, 750*, 760*, 770*, 780*, 790*, 800*, 810*, 820*, 830*, 840*, 850*, 860*, 870*, 880*, 890*, 900*, 910*, 920*, 930*, 940*													
Е Длина коляски, для стандартной / удлинённой рамы, мм	810*/870*													
Ф Глубина сиденья, мм	350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*, 410*, 420*, 430*, 440*, 450*, 460*, 470*, 480*, 490*, 495*													
Г Высота спинки, мм	250*, 260*, 270*, 280*, 290*, 300*, 310*, 320*, 330*, 340*, 350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*													
Н Высота сиденья сзади, мм	435*													
И Высота сиденья спереди, для колес 4' и 5', мм	480*, 505*, 520*													
Ж Расстояние от сиденья до подножки, мм	345*, 365*, 385*, 405*, 425*, 445*, 470*, 495*													
К Длина коляски в транспортном положении, для стандартной / удлинённой рамы, мм	740*/800*													
Л Высота коляски в транспортном положении, мм	365*													
М Угол наклона спинки, относительно пола	85°/90°/95°													
Н Угол наклона сиденья	7°/10°/13°													
О Угол загиба рамы	90°													
Р Высота коляски со сложенной спинкой, мм	620*													
Q Длина коляски без задних колес, для стандартной / удлинённой рамы, мм	650*/710*													

S Высота до нижней части рамы, мм	275*													
T Ширина рамы спереди, для стандартной / удлинённой рамы, мм	205* / 235*	215* / 245*	225* / 255*	235* / 265*	245* / 275*	255* / 285*	265* / 295*	275* / 305*	285* / 315*	295* / 325*	305* / 335*	315* / 345*	325* / 355*	335* / 365*

*Допуски применены +/-20мм



Рис 5. Кресло-коляска активного типа с электроприводом iCross Trip Run Серия Active

Габаритные размеры Кресло-коляски активного типа с электроприводом iCross Trip Run Серия Active соответствуют Таблице 2

Таблица 2

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	XXS	XS	S	S+	S++	M	M+	M++	L	L+	L++	XL	XL+	XL++
А Ширина сиденья, мм	340*	350*	360*	370*	380*	390*	400*	410*	420*	430*	440*	450*	460*	470*
В Расстояние между передних колес, мм	430*	440*	450*	460*	470*	480*	490*	500*	510*	520*	530*	540*	550*	560*
С Ширина коляски по обручам, с развалом 0°, 1°, 2°, 3°, мм	500* 520* 540* 560*	510* 530* 550* 570*	520* 540* 560* 580*	530* 550* 570* 590*	540* 560* 580* 600*	550* 570* 590* 610*	560* 580* 600* 620*	570* 590* 610* 630*	580* 600* 620* 640*	590* 610* 630* 650*	600* 620* 640* 660*	610* 630* 650* 670*	620* 640* 660* 680*	630* 650* 670* 690*
Д Высота коляски, для спинок от 250-400мм, мм	740*, 750*, 760*, 770*, 780*, 790*, 800*, 810*, 820*, 830*, 840*, 850*, 860*, 870*, 880*, 890*, 900*, 910*, 920*, 930*, 940*													
Е Длина коляски, для стандартной / удлинённой рамы, мм	810*/870*													
Ф Глубина сиденья, мм	350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*, 410*, 420*, 430*, 440*, 450*, 460*, 470*, 480*, 490*, 495*													
Г Высота спинки, мм	250*, 260*, 270*, 280*, 290*, 300*, 310*, 320*, 330*, 340*, 350*, 360*, 370*, 380*, 390*, 400*													
Н Высота сиденья сзади, мм	435*													
И Высота сиденья спереди, для колес 4" и 5", мм	480*, 505*, 520*													
Ж Расстояние от сиденья до подножки, мм	345*, 365*, 385*, 405*, 425*, 445*, 470*, 495*													
К Длина коляски в транспортном положении, для стандартной / удлинённой рамы, мм	740*/800*													
Л Высота коляски в транспортном положении, мм	365*													
М Угол наклона спинки, относительно пола	85°/90°/95°													
Н Угол наклона сиденья	7°/10°/13°													
О Угол загиба рамы	90°													
Р Высота коляски со сложенной спинкой, мм	620*													

Q Длина коляски без задних колес, для стандартной / удлинённой рамы, мм	650*/710*													
S Высота до нижней части рамы, мм	275*													
T Ширина рамы спереди, для стандартной / удлинённой рамы, мм	205* / 235*	215* / 245*	225* / 255*	235* / 265*	245* / 275*	255* / 285*	265* / 295*	275* / 305*	285* / 315*	295* / 325*	305* / 335*	315* / 345*	325* / 355*	335* / 365*
U Длина коляски с электроприставкой, для стандартной / удлинённой рамы, мм	1195* / 1260*													
V Высота установленной электроприставки, диапазон регулируемый, мм	85* - 105*													

*Допуски применены +/-20мм

Технические характеристики электроприставки GW01/ GW02/ GW03 представлены в таблице 3.

Таблица 3

Электроприставка GW01	Электроприставка GW02	Электроприставка GW03
Колесо 8 дюймов (20см) цельнолитое	Колесо 10 дюймов (25,5см) надувное	Колесо 10 дюймов (25,5см) надувное
Запас хода 15-30км	Запас хода 12-25км	Запас хода 12-25 км
Вес 8,6 кг	Вес 10кг	Вес 6 кг
Аккумулятор 36V 6A (216Wh)	Аккумулятор 36V 6A (216Wh)	Аккумулятор 36V 6A (216Wh)
Съёмный аккумулятор	Съёмный АКБ	Съёмный АКБ
Допуск в самолёт	Допуск в самолёт	Допуск в самолёт
Тормоз: -электронный -ручник	Тормоз: -механический (дисковый) -ручник	Тормоз: -механический (дисковый) -ручник
Мощность 350Wt	Мощность 350Wt	Мощность 350Wt
Максимальная скорость 30 км/ч	Максимальная скорость 30 км/ч	Максимальная скорость 30 км/ч
Звуковой сигнал	Задний ход	Задний ход
Возможно управление одной рукой	Регулировка угла фары	Регулировка угла фары
Высота руля от 92 до 105 см	Высота руля от 85 до 100 см	Высота руля от 85 до 100 см
Складной руль	Складной руль	Складной руль
Круиз контроль спустя 5-7 сек	Запуск круиз контроля с кнопки	Запуск круиз контроля с кнопки
Возможна установка малой	Звуковой сигнал	Звуковой сигнал

скорости (для детей)	Возможно управление одной рукой	Возможно управление одной рукой
	Колесо подходит для зимы	Колесо подходит для зимы
	Возможна установка гидравлического тормоза	Материал-карбон
		Возможно установка гидравлического тормоза

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки кресла-коляски должен входить следующий вариант исполнения:

1. Кресло-коляска активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active

в составе:

- Рама «Стандартная» / «Удлиненная» – 1 шт.;
- Рама спинки «С ручкой-стабилизатором складная» / «Без ручки-стабилизатора складная» / «С ручкой-стабилизатором нескладная» – 1 шт.;
- Рукоятка сопровождающего «Без рукоятки» / «Нескладные» / «Складные» / «Телескопические складные» / «Телескопические нескладные» – 2 шт.;
- Опора спинки в сборе – 2 шт.;
- Пластина опоры спинки – 2 шт.;
- Скоба спинки – 2 шт.;
- Фиксатор складывания спинки в сборе – 2 шт.;
- Кольцо ремня складывания спинки – 2 шт.;
- Ремень складывания спинки – 1 шт.;
- Спинка – «Ортопедическая» / «Адаптивная с карманом» / «Адаптивная без кармана» – 1 шт.;
- Ремень спинки нижний – 2 шт.;
- Ремень спинки верхний – 1 шт.;
- Пряжка ремней – 7 шт.;
- Подножка «Внешняя» / «Внутренняя» / «Сплошная откидная» – 1 шт.;
- Пластина подножки «Карбон» / «Пластик ABS» – 1 шт.;
- Грязезащитные щитки «Несъемные без крыла» / «Съемные без крыла» /

«Съемные с крылом» / «Несъемные укороченные с крылом» / «Несъемные удлиненные с крылом» – 2 шт.;

- Вилка переднего колеса – 2 шт.;
- Переднее колесо в сборе цельнолитое «анодированное алюминиевое 4`» / «анодированное алюминиевое 5`» – 2 шт.;
- Ось вилки в сборе – 2 шт.;
- Ось переднего колеса – 2 шт.;
- Закладная рамы «Стакан переднего колеса» – 2 шт.;
- Закладная рамы «крепление тормоза» – 2 шт.;
- Закладная рамы «крепление скобы Х6» – 2 шт.;
- Закладная рамы «Втулка заднего колеса» – 2 шт.;
- Закладная рамы «Втулка подножки» – 2 шт.;
- Тормоз «Спортивный» / «Рычажный» – 2 шт.;
- Крепление тормоза – 2 шт.;
- Колесо заднее в сборе пневматическое «Колесо цветное, анодированное 24х1» / «Колесо «Пляжное» 24х4» / «Колесо приводное с пневматической шиной 24х1-3/8» / «Колесо приводное с цельнолитой шиной 24х1-3/8» / «Колесо внедорожное 24х1,95» / «Колесо из карбона 24х1» – 2 шт.;
- Ось заднего колеса быстросъемная – 2 шт.;
- Подушка сиденья «Противопролежневая стандартная» / «Противопролежневая само-надувающаяся» / «Противопролежневая само-надувающаяся двухзонная» – 1 шт.;
- Сиденье «Жесткое» / «Адаптивное» – 1 шт.;
- Ремень икроножный – 1 шт.;
- Набор ЗИП – 1 шт.;
- Крепежные элементы – 62 шт.;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

2. Кресло-коляска активного типа с электроприводом iCross Trip Run Серия

Active в составе:

- Рама «Стандартная» / «Удлиненная» – 1 шт.;
- Рама спинки «С ручкой-стабилизатором складная» / «Без ручки-стабилизатора складная» / «С ручкой-стабилизатором нескладная» – 1 шт.;
- Рукоятка сопровождающего «Без рукоятки» / «Нескладные» / «Складные» / «Телескопические складные» / «Телескопические нескладные» – 2 шт.;
- Опора спинки в сборе – 2 шт.;
- Пластина опоры спинки – 2 шт.;
- Скоба спинки – 2 шт.;
- Фиксатор складывания спинки в сборе – 2 шт.;
- Кольцо ремня складывания спинки – 2 шт.;
- Ремень складывания спинки – 1 шт.;
- Спинка «Ортопедическая» / «Адаптивная с карманом» / «Адаптивная без кармана» – 1 шт.;
- Ремень спинки нижний – 2 шт.;
- Ремень спинки верхний – 1 шт.;
- Пряжка ремней – 7 шт.;
- Подножка «Внешняя» / «Внутренняя» / «Сплошная откидная» - количество 1 шт.
- Пластина подножки «Карбон» / «Пластик ABS» - количество 1 шт.
- Грязезащитные щитки «Несъемные без крыла» / «Съемные без крыла» / «Съемные с крылом» / «Несъемные укороченные с крылом» / «Несъемные удлиненные с крылом» – 2 шт.;
- Вилка переднего колеса – 2 шт.;
- Переднее колесо в сборе цельнолитое «анодированное алюминиевое 4`» / «анодированное алюминиевое 5`» – 2 шт.;
- Ось вилки в сборе – 2 шт.;
- Ось переднего колеса – 2 шт.;
- Закладная рамы «Стакан переднего колеса» – 2 шт.;

- Закладная рамы «крепление тормоза» – 2 шт.;
- Закладная рамы «крепление скобы Х6» – 2 шт.;
- Закладная рамы «Втулка заднего колеса» – 2 шт.;
- Закладная рамы «Втулка подножки» – 2 шт.;
- Тормоз «Спортивный» / «Рычажный» – 2 шт.;
- Крепление тормоза – 2 шт.;
- Колесо заднее в сборе пневматическое «Колесо цветное, анодированное 24x1» / «Колесо «Пляжное» 24x4» / «Колесо приводное с пневматической шиной 24x1-3/8» / «Колесо приводное с цельнолитой шиной 24x1-3/8» / «Колесо внедорожное 24x1,95» / «Колесо из карбона 24x1» – 2 шт.;
- Ось заднего колеса быстросъемная – 2 шт.;
- Подушка сиденья «Противопролежневая стандартная» / «Противопролежневая само-надувающаяся» / «Противопролежневая само-надувающаяся двухзонная» – 1 шт.;
- Сиденье «Жесткое» / «Адаптивное» – 1 шт.;
- Ремень икроножный – 1 шт.;
- Набор ЗИП – 1 шт.;
- Крепежные элементы – 62 шт.;
- Электроприставка GW01/ GW02 / GW03 (Carbon) – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Принадлежности:

- Сумка под сиденье «Размер S» / «Размер M» / «Размер L» - 1 шт.;
- Сумка портфель – 1 шт.;
- Рюкзак на спинку для принадлежностей - 1 шт.;
- Антипрокидыватель - 1 шт.;
- Рукоятка сопровождающих «Нескладные» / «Складные» / «Телескопические складные» / «Телескопические нескладные» - 1 шт.;
- Спинка «Ортопедическая» / «Адаптивная с карманом» / «Адаптивная без

кармана» - 1 шт.;

- Ремень спинки верхний – 1 шт.;

- Ремни спинки нижние - 1 шт.;

- Подушка сиденья «Противопролежневая стандартная» / «Противопролежневая само-надувающаяся» / «Противопролежневая само-надувающаяся двухзонная» - 1 шт.;

- Сиденье «Жесткое» / «Адаптивное» - 1 шт.;

- Ремни сиденья задние - 1 шт.;

- Ремень сиденья передний - 1 шт.;

- Чехол ремней сиденья - 1 шт.;

- Тормоз «Рычажный» / «Спортивный» - 1 шт.;

- Крепление тормоза - 1 шт.;

- Колесо заднее «Колесо цветное, анодированное 24x1"» / «Колесо "Пляжное" 24"x4"» / «Колесо приводное с пневматической шиной 24x1 3/8"» / Колесо приводное с цельнолитой шиной 24x1 3/8" / «Колесо внедорожное 24"x1,95"» / «Колесо из карбона 24"x1"» - 1 шт.;

- Покрышка - 1 шт.;

- Шина пневматическая - 1 шт.;

- Шина цельнолитая - 1 шт.;

- Накладки силиконовые на задний обруч колеса - 1 шт.;

- Обруч ПВХ - 1 шт.;

- Обруч анатомический - 1 шт.;

- Колесо переднее «анодированное алюминиевое 4`» / «анодированное алюминиевое 5`» - 1 шт.;

- Вилка переднего колеса - 1 шт.;

- Грязезащитные щитки «Несъемные без крыла» / «Съемные без крыла» / «Съемные с крылом» / «Несъемные укороченные с крылом» / «Несъемные удлиненные с крылом» - 1 шт.;

- Подножка «Внешняя» / «Внутренняя» / «Сплошная откидная» - 1 шт.;

- Пластина подножки «Карбон» / «Пластик ABS» - 1 шт.;
- Накладка мягкая на раму - 1 шт.;
- Ремень поясной фиксации - 1 шт.;
- Ремень икроножный - 1 шт.;
- Ремень фиксации стопы - 1 шт.;
- Инструмент для мелкого ремонта - 1 шт.;
- Насос - 1 шт.;
- Набор ЗИП - 1 шт.;
- Ось заднего колеса быстросъемная - 1 шт.;
- Ось переднего колеса - 1 шт.;
- Подстаканник - 1 шт.;
- Рама «Стандартная» / «Удлиненная» - 1 шт.;
- Рама спинки «С ручкой-стабилизатором складная» / «Без ручки-стабилизатора складная» / «С ручкой-стабилизатором нескладная» - 1 шт.;
- Электроприставка GW01/ GW02 / GW03 (Carbon) - 1 шт.;
- Аккумулятор - 1 шт.;
- Мотор-колесо - 1 шт.;
- Колодки тормозные - 1 шт.;
- Грипсы - 1 шт.;
- Блок управления световыми приборами - 1 шт.;
- Блок управления газом - 1 шт.;
- Блок управления тормозом - 1 шт.;
- Блок управления круиз-контролем/реверсом - 1 шт.;
- Бортовой компьютер - 1 шт.;
- Фара - 1 шт.;
- Поворотники - 1 шт.;
- Стоп-сигнал - 1 шт.;
- Рукоятка тормоза - 1 шт.;
- Тормозной суппорт - 1 шт.;

- Подшипники - 1 шт.;
- Адаптер крепления к раме - 1 шт.;
- Адаптер крепления к подножке - 1 шт.;
- Комплект осветительных приборов на коляску - 1 шт.

МАРКИРОВКА

На каждую кресло-коляску должна быть прикреплена табличка (этикетка), с указанием:

- наименование и юридический адрес изготовителя;
- телефон и почта;
- сайт;
- логотип компании;
- наименование изделия
- обозначение настоящих технических условий;
- вариант исполнения;
- модель;
- размер;
- напряжение питания (для варианта исполнения с электроприводом);
- потребляемая мощность (для варианта исполнения с электроприводом);
- рекомендуемая масса пользователя;
- ограничение использования (предельная масса пользователя);
- место производства;
- серийный номер;
- масса нетто;
- дата изготовления;
- гарантийный срок эксплуатации кресло коляски;
- срок хранения;
- срок эксплуатации аккумуляторных батарей (для кресел-колясок с электроприставкой);

- номер регистрационного удостоверения;
- символ «Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению»
- символ «Обратитесь к инструкции по применению»

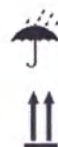


На каждой потребительской (транспортной) упаковке кресла-коляски должно быть указано:

- наименование и юридический адрес изготовителя;
- телефон и почта;
- сайт;
- логотип компании;
- наименование изделия
- обозначение настоящих технических условий;
- вариант исполнения;
- состав варианта исполнения;
- размер;
- напряжение питания (для варианта исполнения с электроприводом);
- потребляемая мощность (для варианта исполнения с электроприводом);
- рекомендуемая масса пользователя;
- ограничение использования (предельная масса пользователя);
- место производства;
- условия транспортирования;
- серийный номер;
- масса брутто;
- дата изготовления;
- гарантийный срок эксплуатации кресло коляски;
- срок хранения;
- срок эксплуатации аккумуляторных батарей (для кресел-колясок с электроприставкой);
- номер регистрационного удостоверения;



- символ «Хрупкое. Осторожно»;
- символ «Беречь от влаги»;
- символ «Верх».



Маркировка должна оставаться четкой и различимой в условиях нормального применения и должна быть стойкой к воздействию средств очистки.

На шинах пневматических колес должна быть маркировка их размеров.

Транспортная маркировка, должна быть нанесена на бумажные или картонные ярлыки, или непосредственно на тару, ярлыки прикрепляют к упаковке клеем или другими материалами, обеспечивающими сохранность груза и маркировки.

РЕГУЛИРОВКИ

Мы создали максимально адаптированную коляску, но она все же требует индивидуальной регулировки.

Изменение положения пользователя в коляске влияет на баланс коляски, если вы чувствуете себя в коляске не уверенно, то необходимо настроить коляску под себя.

Сначала подстройте сидение под свои особенности

Регулировок для пользователя немного, но необходимо использовать определенный порядок:

1. Отрегулировать натяжение ремней обивки спинки сидения;
2. Отрегулировать натяжение ремней обивки сидения;
3. Отрегулировать подушку (в зависимости от модели);
4. Отрегулировать высоту подножки;
5. Отрегулировать натяжения ремня, фиксирующего голеностоп (в зависимости от комплектации);
6. Изменить баланс коляски, путем смещения спинки.

Имейте в виду, что усилия, которые Вы приложите для адаптации своей коляски, в дальнейшем принесут долгие годы радости от пользования самой лучшей и удобной коляски.

Натяжение ремней обивки сиденья

Ремни обивки сиденья можно подтянуть или ослабить, отрегулировав ремни на липучке под обивкой сиденья. Это позволит изменить высоту сиденья примерно на 2 см вверх или вниз.

Высота подножки

Подножку можно отрегулировать вверх или вниз. Для этого нужно выкрутить болты фиксации подножки с помощью шестигранника или отвертки. После этого Вы сможете переместить подножку. Необходимо отрегулировать подножку на такую высоту, на которой Ваши бедра поддерживались бы подушкой, а стопы упирались в подножку.

Натяжение ремня голенища

Натяжение ремня голенища, может быть скорректировано и повлияет на то, как далеко вперед вы сможете поставить ваши ноги на подножке. Ослабьте ремешок на липучке и отрегулируйте до желаемого результата.

Балансировка

Кресло-коляска активного типа с ручным приводом iCross Trip Серия Active и Кресло-коляска активного типа с электроприводом iCross Trip Run Серия Active имеет фиксированную заднюю ось.

Изменение баланса в данной коляске предусмотрено за счет перемещения спинки и имеет четыре положения. Коляска предназначена для активного использования как в домашних условиях, так и на улице.

При складывании и раскладывании спинки будьте внимательны – не прищемите пальцы!

Регулировка угла наклона спинки

- Спинка имеет конструкцию с фиксирующими элементами в положениях угла наклона 0°/90° по отношению к полу.
- Спинка может использоваться без фиксаторов положения (в зависимости от комплектации), что значительно влияет на вес коляски;
- Спинка может использоваться с одним фиксатором в сложенном или

разложенном положении.

- Возможно изменить угол наклона спинки в диапазоне 85°/90°/95°
- Для изменения угла наклона адаптивной спинки необходимо выкрутить нижние болты крепления спинки к кронштейнам спинки, изменить угол наклона спинки совместив нижние отверстия каркаса спинки с отверстиями кронштейна спинки, зафиксировать необходимое положение спинки болтами.

Складывание/раскладывание спинки

Снять грязезащитные щитки (для комплектации со съемными щитками), далее одной рукой потянуть за шнурок в нижней части спинки, а другой взявшись за ручку поднять или сложить спинку до характерного щелчка.

Если используются кронштейны без фиксаторов – щелчка не будет, и спинка останется не зафиксирована.

При фиксации спинки в сложенном состоянии, коляску можно поднимать за ручку на спинке.

Если Вам по каким-либо причинам нужно чтобы спинка фиксировалась под другим углом, вы можете сообщить нам при оформлении заказа и мы изготовим вам кронштейны под нужный угол.

При использовании спинки без фиксаторов очень важно отрегулировать обе стороны одинаково, чтобы избежать перегиба трубок спинки.

Обязательно проверьте, поставив спинку в вертикальное положение БЕЗ НАГРУЗКИ и убедитесь, что оба регулировочных винта касаются рамы.

Натяжение ремней спинки

Шитьё спинки имеет клапан, который крепится на сидении (ковш сидения) и закрывает нижнюю часть спины. Натяжением этого клапана можно регулировать глубину и удобство посадки.

Для этого надо снять обшивку спинки и натянуть или ослабить ремни под ней.

Транспортировка

Электроприставка

Адаптер подключения электроприставки имеет быстросъемный механизм. Для отключения приставки от кресла-коляски достаточно нажать на рычаг замка адаптера, замок разомкнется и кресло-коляска опустится на четыре колеса. После чего можно убрать электроприставку в автомобиль или сдать в багаж.

Пассажир

Если вы передвигаетесь на автомобиле в качестве пассажира для того, чтобы убрать коляску в багажник необходимо выполнить следующие действия:

1. Поставить коляску на тормоз;
2. Пересест в машину;
3. Снять грязезащитные щитки (для комплектации со съемными щитками);
4. Сложить спинку;
5. Снять с тормоза;
6. Снять задние колеса, нажав на кнопку на ступице колеса;
7. Убрать колеса и коляску в салон автомобиля, либо в багажник

самостоятельно, или с помощью сопровождающего.

Водитель

Если вы передвигаетесь как водитель и вам нужно убрать коляску в салон без посторонней помощи её необходимо разобрать следующим образом:

1. Поставить коляску на тормоз;
2. Пересест в машину;
3. Снять грязезащитные щитки (для комплектации со съемными щитками);
4. Поднять задние колеса и облокотить спинкой коляски на дверь автомобиля;
5. Снять с тормоза;
6. Снять заднее колесо нажав на кнопку быстросъемного устройства и убрать в

салон;

7. Развернуть коляску другой стороной, облокотив спинкой коляски на автомобиль;

8. Снять второе колесо, нажав на кнопку быстросъемного устройства и убрать в салон;

9. Сложить спинку, потянув за шнурок в нижней части спинки, чтобы разблокировать механизм складывания. А второй рукой возьмитесь за ручку спинки и сложите её, характерный щелчок укажет на то, что спинка зафиксирована в сложенном состоянии.

10. Взявшись за ручку на спинке уберите коляску в салон автомобиля. Для снижения веса рамы можно снять подушку!

Путешествие в самолете

Электроприставки GW01/GW02/GW03 имеют допуск к перевозке в самолете. Для перевозки электроприставки необходимо вытащить аккумулятор и забрать с собой в салон самолета, а электроприставку сдать в багаж.

Для транспортировки кресла-коляски в самолете, разбирать её не нужно.

Нужно сложить спинку и зафиксировать стояночный тормоз. Подушку рекомендуем взять с собой, чтобы она не потерялась.

Для того чтобы собрать коляску используйте обратный порядок.

Обязательно проверяйте замки задних колес после сборки!

Кнопка быстросъемного устройства должна вернуться обратно с характерным щелчком!

ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Кресла-коляски климатических исполнений У 1 и У 1.1 по ГОСТ 15150 при эксплуатации должны быть устойчивы и сохранять работоспособность в условиях климата, в диапазоне температур от минус 40°C до плюс 40°C, относительная влажность воздуха до 100% при 25°C, при резком изменении значений температуры внешней среды в диапазоне от плюс 20°C до минус 40°C и от минус 40°C до плюс 20°C в течение 15 мин.

Кресла-коляски исполнения У 1 по ГОСТ 15150 должны сохранять работоспособность при воздействии дождя, пыли и снега, значения параметров которых установлены в ГОСТ 15150.

Транспортирование должно проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444.

Транспортирование кресел-колясок может проводиться всеми видами закрытого транспорта (железнодорожные вагоны, контейнеры, закрытые автомашины, трюмы, отапливаемые герметизированные отсеки самолётов и т.д) в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида с обеспечением предохранения от механических повреждений, ударов и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах.

Транспортирование на самолётах в неотапливаемых негерметизированных отсеках не допускается.

Условия транспортирования кресел-колясок должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 40°C, относительная влажность до 50% при температуре 25°C).

Условия хранения кресел-колясок- в соответствии с условиями хранения 1 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха- от плюс 5°C до плюс 40°C, относительная влажность воздуха 50% при 25°C)

УХОД ЗА КОЛЯСКОЙ

Требуемый уход 1 раз в месяц:

1. Помыть раму под проточной водой, при необходимости допускается использование жидкости для мытья посуды и мягкой ткани;
2. Открутите передние колеса и очистите ось и подшипники. В этом месте скапливается грязь, волосы, которые могут повредить подшипники и вилку;
3. Смажьте подшипники любым машинным маслом или WD-40, протрите вилку, шайбы и соберите узел;
4. Смажьте все подвижные части;
5. Смажьте оси задних колёс, снимите колесо и равномерно нанесите несколько капель масла по всей длине оси;
6. Проверьте давление в шинах, оно должно соответствовать маркировке

производителя шин. Если давление не соответствует – накачайте колеса;

7. Проверьте раму на повреждения, если обнаружите трещины или проломы – сообщите нам незамедлительно;

8. Проверьте все винтовые соединения крепления спинки, ручек, ремней, подножки.

Требуемый уход 2 раза в год:

1. Смажьте несколькими каплями шарнирные соединения тормоза;

2. Постирайте обивку сидения, спинки и чехол подушки в стиральной машине при температуре не выше 40°.

Естественно, если вы используете коляску экстремально и она часто бывает в воде и песке, то и обслуживать её нужно чаще!

ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами сбора, учёта и утилизации, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а так же СанПиН 2.1.3684-21.

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 кресло-коляска относится к медицинским отходам класса А – эпидемиологически безопасные отходы.

Кресло-коляска должна подлежать утилизации в случае:

- окончания срока эксплуатации;
- подтверждения фактов и обстоятельств, создающих угрозу жизни и здоровью пользователя и свидетельствующих о невыполнении предусмотренного назначения.

Утилизации должна подлежать вся упаковка, в том числе и транспортная. Утилизации должны подвергаться отдельно бумага, полиэтилен и пластмасса.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества кресел-колясок требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок - один год со дня ввода в

эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения кресел-колясок - два года со дня их изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации кресло-коляски – 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторных батарей – 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

В период гарантийного срока изготовитель осуществляет гарантийный ремонт изделия или вышедшей из строя составной части (детали, оборудования).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

Обозначение документа	Наименование документа
1	2
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ ISO 14971-2021	Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям
ГОСТ Р ИСО 7176-1-2018	Кресла-коляски. Часть 1. Определение статической устойчивости
ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015	Кресла-коляски. Часть 3. Определение эффективности действия тормозной системы
ГОСТ Р ИСО 7176-5-2010	Кресла-коляски. Часть 5. Определение размеров, массы и площади для маневрирования
ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015	Кресла-коляски. Часть 8. Требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность
ГОСТ Р ИСО 7176-13-96	Кресла-коляски. Методы испытаний для определения коэффициента трения испытательных поверхностей
ГОСТ Р ИСО 7176-14-2012	Кресла-коляски. Часть 14. Электросистемы и системы управления кресел-колясок с электроприводом и скутеров. Требования и методы испытаний
ГОСТ Р ИСО 7176-25-2015	Кресла-коляски. Часть 25. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства для питания кресел-колясок
ГОСТ Р ИСО 22882-2020	Самоориентирующиеся колесики и колеса. Требования к самоориентирующимся колесикам для больничных кроватей
ГОСТ Р 2.601-2019	Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
ГОСТ Р 51632-2021	Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний
ГОСТ Р 51083-2021	Кресла-коляски с ручным приводом. Общие технические условия
ГОСТ Р 58266-2018	Кресла-коляски. Термины и определения. Классификация
ГОСТ Р 58507-2019	Кресла-коляски с электроприводом и скутера. Общие технические условия
ГОСТ Р 50602-93	Кресла-коляски. Максимальные габаритные размеры

ГОСТ 9.306-85	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Обозначения
ГОСТ Р ИСО 7176-11-2015	Кресла-коляски. Часть 11. Испытательные манекены
ГОСТ 9.032-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
ГОСТ 9.301-86	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
ГОСТ 9.302-88	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля
ГОСТ 9.407-2015	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида
ГОСТ 9.410-88	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия порошковые полимерные. Типовые технологические процессы
ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 5378-88	Угломеры с нониусом. Технические условия
ГОСТ Р 53228-2008	Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания
ГОСТ 7502-98	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 10905-86	Плиты поверочные и разметочные. Технические условия
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 9142-2014	Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
ГОСТ 12302-2013	Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ 13837-79	Динамометры общего назначения. Технические условия
ГОСТ 23852-79	Покрытия лакокрасочные. Общие требования к выбору по декоративным свойствам
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля
МУ 25.1-001-86	Устойчивость изделий медицинской техники к воздействию агрессивных биологических жидкостей. Методы испытаний
СП 2.2.3670-20	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
СанПиН 2.1.3684-21	Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий

**ПРЕТЕНЗИИ И СВЕДЕНИЯ О НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЯХ,
КОТОРЫЕ ИМЕЮТ ПРИЗНАКИ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО СОБЫТИЯ
ИНЦИДЕНТА) НАПРАВЛЯТЬ ПО АДРЕСУ:**

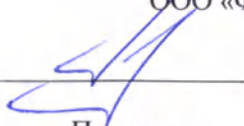
Юридический адрес: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАКИР», 690012, Приморский край,
г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Калинина, д. 42, помещ. 3

Место производства: ООО «ФАКИР», 690012, г. Владивосток, ул. Калинина,
д. 42

Тел.: +7 994 998-74-12

E-mail: pro@icross.info

Прошито и скреплено печатью
количество 34 (тридцать четыре) листов
Генеральный директор
ООО «ФАКИР»

 / Теняков А. А.
Подпись

