

# КРЕСЛА-КОЛЯСКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



**INVACARE**  
Yes, you can.®



Кресла-коляски с  
электроприводом

<i>Invacare® Bora®</i>	4
<i>Invacare® Kite®</i>	8
<i>Invacare® Stream</i>	12
<i>Invacare® Storm®<sup>4</sup></i>	14
<i>Invacare® Storm®<sup>4</sup> X-Plore</i>	20
<i>Invacare® Storm®<sup>4</sup> Max</i>	22
<i>Invacare® TDX® SP</i>	24
<i>Invacare® G50</i>	28
<i>Invacare® FDX®</i>	32
<i>Invacare® Dragon®</i>	36
<i>Invacare® Dragon® Vertic</i>	38
<i>Invacare® Dragon® START-Seat</i>	42
<i>Invacare® Система управления Advanced-Control-System 2</i>	44
<i>Invacare® Special controls</i>	48
<b>Пиктограммы</b>	52

# Invacare | **Bora**<sup>™</sup>



## Для спокойного движения

Компактность и простота транспортировки делают кресло *Invacare Bora* идеальным спутником, куда бы Вы не направлялись. Скорость и удобство кресла *Bora* не знают аналогов среди инвалидных кресел данного типа. Благодаря модульной конструкции кресло *Bora* легко обслуживается и перевозится.



**Yes, you can.<sup>®</sup>**



### Простое техническое обслуживание и легкая транспортировка

Продуманный и надежный механизм отсоединения сидения от колесной базы удивительно облегчает перевозку, хранение и обслуживание кресла. При разборке кресла **Bora** нужно отсоединить всего лишь один кабель. Для еще большего облегчения обслуживания и транспортировки кресла аккумуляторы легко вынимаются.

### Отличные ходовые качества и высокий комфорт

Кресло **Bora** имеет эффективные амортизаторы, обеспечивающие удобство использования и высокий комфорт перемещения. Кресло может оснащаться двумя типами двигателей для передвижения на скорости в 6 или 10 км/ч. Электрическое устройство позволяет поднимать сидение кресла **Bora** на 30 см и наклонять его под углом до 28°.

### Компактность и маневренность

Отличная маневренность в помещении обеспечивается компактностью кресла **Bora**. При использовании

оптимизированных узких колес его ширина составляет менее 59 см.

### Особенности и дополнительное оснащение



#### Легко складываемая спинка

Откройте защелку и переведите кресло в положение автоматической фиксации.



#### Снимаемое сидение

Чтобы снять кресло, потяните за ремень, поверните кресло и отсоедините кабель. Что может быть проще!



#### Съемные аккумуляторы

Аккумуляторы легко вставляются и вынимаются по-отдельности. Специальные контакты соединяются автоматически.



#### Малая ширина

Полная ширина при использовании узких колес составляет менее 59 см.

## Особенности и дополнительное оснащение



### Подъемник кресла

Электрическое устройство позволяет поднимать сиденье кресла **Bora** на 30 см и наклонять его под углом до 28°, что значительно расширяет его эксплуатационные возможности.



### Эффективная подвеска

Удобство и безопасность передвижения обеспечиваются даже на высокой скорости.



### Стандартное кресло

Фиксаторы Velcro позволяют индивидуально регулировать спинку.



### Сидение Firm

Сидение имеет прочную обивку.



### Сидение Flex2

Удобная конструкция сидения обеспечивает правильную посадку. Совместимо с популярным сидением *Real*.



### Выдвижные антипрокидыватели

Функция, дополняющая колесную базу, полезная как дома, так и в магазине.

## Технические характеристики

Стандартное сиденье	440 - 480 мм <sup>1</sup>	410, 460, 510 мм	460 <sup>4</sup> / 470 - 770 мм <sup>11</sup>	480 / 540 мм <sup>4</sup>	290 - 360 мм <sup>4</sup>	290 - 470 мм <sup>4,5</sup>	0° - 20° / 0° - 28° <sup>11</sup>
Сиденье Flex2	390 - 430, 440 - 480, 490 - 530 мм <sup>2</sup>	430 - 510 мм	460 <sup>4</sup> / 470 - 770 мм <sup>11</sup>	560 мм <sup>4</sup>	240 - 310 мм, 260 - 340 <sup>4</sup>	290 - 470 мм <sup>4,5</sup>	0° - 20° / 0° - 28° <sup>11</sup>
Сиденье Firm	440 - 480, 400 - 440, 340 - 370 мм <sup>3</sup>	300, 330, 350, 380, 440, 480 мм	460 <sup>4</sup> / 470 - 770 мм <sup>11</sup>	430 / 570 мм <sup>4</sup>	190 - 320 мм <sup>4</sup>	200 - 480 мм <sup>4,5</sup>	0° - 20° / 0° - 28° <sup>11</sup>

Стандартное сиденье	-2°, 10°, 22°, 34°, 46° <sup>12</sup> , 2-22°	590 / 620 мм <sup>6</sup>	940 / 950 мм <sup>11</sup>	1160 мм <sup>7</sup> 1210 мм <sup>11</sup>	820 / 840 мм <sup>6</sup>	98 кг <sup>10</sup>	130 кг
Сиденье Flex2	0° - 30° / 0° - 20° <sup>11</sup>	590 / 620 мм <sup>6</sup>	980 / 990 мм <sup>11</sup>	1160 мм <sup>7</sup> 1210 мм <sup>11</sup>	820 / 840 мм <sup>6</sup>	94 кг <sup>10</sup>	130 кг
Сиденье Firm	0° - 30° / 0° - 22° <sup>12</sup>	590 / 620 мм <sup>6</sup>	1050 / 1060 мм <sup>11</sup>	1160 мм <sup>7</sup> 1210 мм <sup>11</sup>	820 / 840 мм <sup>6</sup>	91 кг <sup>10</sup>	130 кг



ca. 50 Ah



1600 мм  
1630 мм<sup>11</sup>



60 мм<sup>8</sup>



18% (10°)



2 x 230 W



30 км<sup>9</sup>



6 / 10 км/час

- 1/** подушка сидения 430 мм
- 2/** подушки сидения 355; 405; 455 мм
- 3/** обивка сидения 430 мм, 390 мм, 330 мм
- 4/** измерено без подушки сидения / обивки
- 5/** длина подставок для ног определяется их типом
- 6/** ширина колесной базы зависит от размера колес

- 7/** вкл. стандартные подставки для ног
- 8/** 10 см с приспособлением для преодоления бордюров
- 9/** в соответствии с ISO 7176-4:2008
- 10/** общий вес зависит от конфигурации
- 11/** с подъемником сидения
- 12/** настраивается вручную



Опционально  
имеется модуль  
**G-Trac™**

## Цвета рамы



Black



Transparent blue



Electric red



Silver metallic



Дополнительную информацию, технические данные, рекомендации по транспортировке и описание отдельных опций Вы найдете в руководстве по эксплуатации кресла.



## Великолепные характеристики, компактный дизайн

*Invacare Kite* – это инвалидная коляска для эксплуатации на улице и в помещениях, созданная с использованием новой технологии компании Invacare - запатентованной\* конструкции ходовой части.

В данной легко адаптируемой коляске с электроприводом, оснащенной разнообразными функциями, реализована технология Dual Swing Technology™ (D.S.T.™) – уникальная система подвески, гарантирующая высокое удобство передвижения и надежное сцепление колес с дорожным покрытием.

*Kite* создан для активных пользователей, любящих активное времяпровождение на улице, но нуждающихся также и в компактной инвалидной коляске для ежедневного пользования.

\* подана заявка на патент



**Yes, you can.®**





### Уникальные характеристики Kite

Инвалидная коляска **Kite** представляет собой уникальную комбинацию эффективности, удобства передвижения и компактности.

Технология Dual Swing Technology™ (D.S.T.™), большие колеса и крайне компактная база наделяют коляску первоклассными ходовыми характеристиками и обеспечивают пользователю оптимальный комфорт при ежедневном передвижении по улице.

Дополните **Kite** новыми возможностями и воспользуйтесь технологией **G-Trac™** для улучшения ходовых качеств коляски и повышения безопасности движения.

### Адаптация к нуждам пользователя

**Kite** оснащается набором дополнительных функций наивысшего технического уровня. Данная коляска с электроприводом имеет оптимально продуманную модульную конструкцию и может идеально адаптироваться к потребностям пользователя.

Воспользуйтесь необходимыми Вам опциями, например, аккумуляторами повышенной ёмкости или усиленным силовым модулем для пользователей плотного телосложения, в состав которого входят мощные 4-полюсные двигатели и блок питания 90А.

### Свобода действий... и возможность ее реализации

Коляска **Kite** оснащена самыми последними разработками компании Invacare, включая двигатели с одноступенчатым приводом, G-Trac и Dual Swing Technology™ (D.S.T.™) – систему подвески, обеспечивающую удивительную плавность и удобство передвижения.

Амортизаторы коляски **Kite** интегрированы в систему DST, которая по сравнению с пружинной подвеской значительно лучше поглощает ударные нагрузки и снижает вибрацию.

### Особенности и дополнительное оснащение



#### Стандартный наклон сидения

Угол наклона сидения регулируется специальным шпинделем или электрическим приспособлением, повышая стабильность положения Пользователя в инвалидной коляске и удобство съезда по наклонной поверхности.



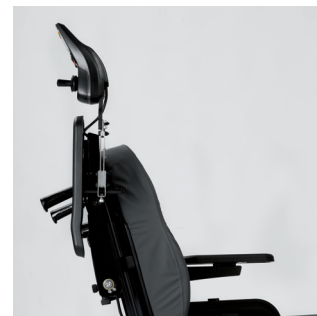
#### Устройство подъема и наклона сидения

Устройство подъема позволяет поднимать сидение на 300 мм и наклонять его под углом 28° с изменением центра тяжести для Пользователей, которым для удобного расположения в коляске необходима оптимальная фиксация положения тела.



#### Сидение Max

Для Пользователей плотного телосложения предусмотрено сидение Max со специальной рамой сидения шириной 550 мм.



#### Поворотные подлокотники

Flex2 может комбинироваться регулируемыми поворотными подлокотниками для оптимальной адаптации коляски к нуждам Пользователя и облегчения его посадки и высадки. Подлокотники могут оснащаться защитными щитками.

## Особенности и дополнительное оснащение



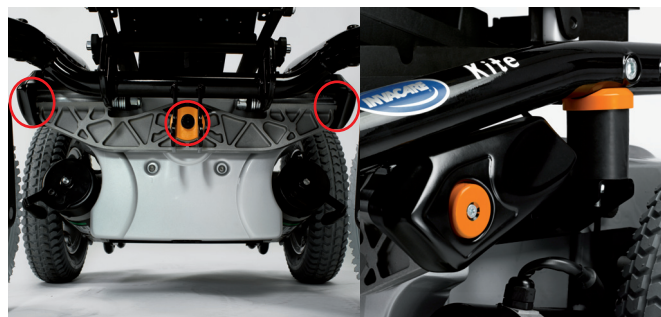
### Dual Swing Technology™ (D.S.T.)

Система DST работает в вертикальной и горизонтальной плоскости, осуществляя независимые или комбинированные движения. DST улучшает сцепление колес с дорожным покрытием и повышает удобство управления коляской.



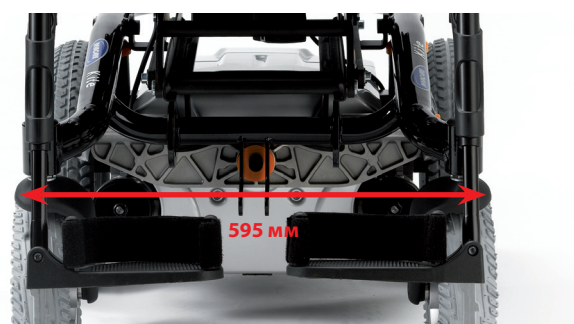
### Простота обслуживания

Легкий доступ к электрическим приспособлениям и аккумуляторам, не требующий применения инструментов, позволяет быстро и просто проводить техническое обслуживание коляски.



### Dual Swing Technology™ (D.S.T.)

Основным элементом системы DST является качающаяся ось, действующая в тандеме с центральными амортизаторами, что обеспечивает оптимальную балансировку и уверенное управление инвалидной коляской.



### Компактность

Даже при крайне узкой колесной базе, не превышающей 600 мм, в коляске Kite могут использоваться крупные аккумуляторы емкостью до 73 Ah – это уникальный показатель среди колясок данного класса! Компактные размеры обеспечивают отличную маневренность коляски.



### Передние колеса 10"

Большие прочные передние колеса позволяют легко преодолевать препятствия.

### Передняя вилка с подвеской

Новые подвесные вилки обеспечивают более комфортное передвижение.



### Крылья

Эти удобные дополнительные приспособления для пользования коляской Kite на улице придают ей стильный спортивный вид.

### Система освещения

Мощная система освещения отвечает европейским дорожным стандартам.

## Технические характеристики

Стандартное сидение	440 - 480 мм	410, 460, 510 мм	420, 440, 460, 480 мм <sup>1</sup>	480 / 540 мм <sup>3</sup>	290 - 360 мм <sup>3</sup>	290 - 470 мм <sup>3,4</sup>
Сидение Flex2	390 - 430, 440 - 480, 490 - 530 мм	430 - 510 мм	460, 480, 500 мм <sup>2</sup>	560 мм <sup>3</sup>	300 - 410 мм, 260 - 340 мм, 300 - 380 мм <sup>3</sup>	290 - 470 мм <sup>3,4</sup>
Стандартное сидение	-2°, 10°, 22°, 34°, 46° <sup>6</sup> / 2 to 22°	595 мм <sup>7</sup>	max. 1170 мм <sup>8</sup>	max. 1140 мм <sup>8</sup>	max. 870 мм <sup>8</sup>	125 кг <sup>9</sup>
Сидение Flex2	0° - 20°	595 мм <sup>7</sup>	max. 1170 мм <sup>8</sup>	max. 1140 мм <sup>8</sup>	max. 870 мм <sup>8</sup>	125 кг <sup>9</sup>
	60 Ah / 73 Ah	ca. 1600 мм	60 мм <sup>11</sup>	10° / 18% <sup>12</sup>	2 x 230 W / 2 x 340 W <sup>10</sup>	25 - 39 км <sup>13</sup>
	<b>1/</b> 490 мм с модулем наклона 28°	<b>2/</b> 510 мм с модулем наклона 28°	<b>3/</b> измерено без подушки сидения	<b>4/</b> некоторые размеры опор для ног предлагаются только с определенными типами опор	<b>5/</b> с модулем наклона 28°	<b>6/</b> ручная регулировка с шагом в 12°
	<b>7/</b> ширина колесной базы	<b>8/</b> в зависимости от положения сидения	<b>9/</b> общий вес зависит от конфигурации	<b>10/</b> силовой модуль для режима эксплуатации с усиленной нагрузкой для пользователей плотного телосложения; 4-полюсные двигатели и блок питания 90А	<b>11/</b> 100 мм с устройством для подъема на бордюры	<b>12/</b> макс. угол безопасного наклона коляски зависит от конфигурации. Дополнительная информация приведена в руководстве по эксплуатации.
	<b>13/</b> аккумуляторы 60 / 73 Ач, 6 км/ч стандартный режим приблизительно 31 км / 39 км аккумуляторы 60 / 73 Ач, 10 км/ч стандартный режим приблизительно 34 км / 39 км аккумуляторы 60 / 73 Ач, 6 км/ч режим с усиленной нагрузкой приблизительно 27 км / 35 км аккумуляторы 60 / 73 Ач, 10 км/ч режим с усиленной нагрузкой приблизительно 25 км / 31 км					

Дальность пробега инвалидной коляски без подзарядки зависит от различных факторов, в частности, веса пользователя, вида местности, окружающей температуры, состояния аккумулятора и т.д. Указанные значения являются теоретическими максимально возможными показателями, определенными согласно норме ISO 7176-4:2008.

## Цвета рамы



Black

Transparent blue



Electric red

Silver metallic



\* Инвалидная коляска прошла испытание на ударную прочность при столкновении

Более подробная информация, технические данные, указания о транспортировке коляски и описание определенных опций приведены в руководстве по эксплуатации инвалидной коляски.

# Invacare | **Stream**<sup>™</sup>



## **Постоянная независимость**

**Stream** – новое инвалидное кресло с электродвигателем компании Invacare, пользующееся популярностью у людей с ограниченной подвижностью. **Invacare Stream** идеально подходит для использования дома и на улице. Для обеспечения удобного положения и передвижения сидение регулируется в соответствии с индивидуальными потребностями пользователя. Специальный комплект освещения, предлагаемый в качестве опции, значительно расширяет возможности данной модели.



**Yes, you can.<sup>®</sup>**



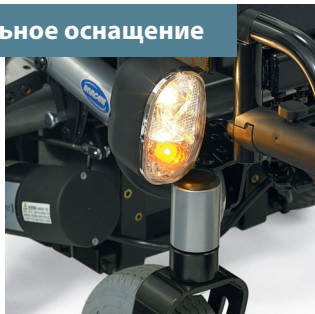
### Простое, самодвижущееся и надежное

Кресло *Invacare Stream* отличается практичным функциональным дизайном и идеально подходит для обеспечения мобильности пользователя. Благодаря мощным аккумуляторам 50 Ah радиус передвижения составляет 25 км. Простые устройства регулировки ширины, глубины, высоты и угла наклона сидения встроены в конструкцию и позволяют легко регулировать сидение в соответствии с индивидуальными потребностями пользователя.

### Простота использования

Основной идеей создания кресла *Stream* явилось обеспечение простоты использования. Его пользователи могут удобно и безопасно передвигаться. Комплект освещения, предлагаемый в качестве дополнительного оснащения, повышает безопасность движения по улице.

### Особенности и дополнительное оснащение



#### Комплект освещения

Предлагается в качестве опции и включает в себя яркие фары и указатели поворота.



#### Задние колеса

Колеса диаметром 14 дюймов имеют надувные шины с рельефным протектором.



#### Откидные подставки для ног

Подставки для ног откидываются, что облегчает транспортировку кресла.

### Технические характеристики

<b>Stream</b>	440 – 490 мм <sup>1</sup>	410, 460, 510 мм	425 – 500 мм <sup>2</sup>	480 мм <sup>2</sup>	290 - 360 мм <sup>2</sup>	300 - 430 мм <sup>2</sup>	до 22°
<b>Stream</b>	-10° - 30°	640 мм <sup>3</sup>	1000 мм	1030 мм	105 кг	130 кг	50 Ah
<b>Stream</b>	1660 мм	50 мм	11%	2 x 180 W	25 км <sup>4</sup>	6 или 9 км/час	

1/ подушка сидения 43 см

2/ измерено без подушки сидения / обивки

3/ общая ширина зависит от настройки сидения

4/ в соответствии с ISO 7176-4:2008

### Цвет рамы



Gloss aluminium

### Обивка



Black nylon

# Invacare | **Storm<sup>4</sup>**



label  
\*observeurdudesign\*\*



JANUS 2010  
DE LA SANTÉ



## Просто наивысшее удобство!

Новое инвалидное кресло с электроприводом **Invacare Storm<sup>4</sup>** было создано для выполнения наивысших требований к конфигурируемости, регулировке и функциональности. Кресло отличается стильным дизайном и удобством управления. **Storm<sup>4</sup>** не требует сложного технического обслуживания. Уникальная конструкция сидения позволяет просто и быстро проводить все регулировки. Конструкция электродвигателя делает его обслуживание простым и быстрым. Теперь Вы можете быть в центре событий!



**Yes, you can.®**



### Высокая конфигурируемость

Благодаря модульной конструкции Invacare **Storm<sup>4</sup>** легко модернизируется в соответствии с требованиями пользователя. Тип двигателя и скорость передвижения дома и на улице выбираются в соответствии с основными требованиями пользователя. Для кресла предлагается широкий ассортимент сидений (включая новое сидение Invacare **Easy-Adapt™**). Ширина сидения и спинки могут регулироваться независимо друг от друга. Телескопический подъемник сидения позволяет опускать сидение до высоты в 40 см для более удобного расположения за столом.

### Простота эксплуатации

Кресло **Storm<sup>4</sup>** разрабатывалось по принципу «Простота эксплуатации». Ширина сидения и спинки может выбираться в диапазоне от 38 см до 53 см и регулироваться при помощи лишь одного инструмента. Аккумуляторы легко снимаются, к электронным устройствам обеспечен простой доступ, что позволяет быстро проводить необходимый ремонт.

### Эстетический дизайн

Современный дизайн **Storm<sup>4</sup>** подчеркивает прочность его конструкции и хорошие ходовые качества. Современное светодиодное освещение придает креслу дополнительную элегантность. Передние элементы кресла могут украшаться цветными аппликациями. Кожа

предлагается в различных оттенках, все окрашенные детали могут легко заменяться. Кроме этого, предлагаются различные чехлы для сидения. Кресло **Storm<sup>4</sup>** оправдывает все ожидания и обеспечивает просто наивысшее удобство!

### Особенности и дополнительное оснащение



#### Низкое расположение сидения

Сидение, расположенное на высоте 40 см от пола (кресло может также оснащаться подъемником для сидения) позволяет удобно сидеть за столом, садиться в автомобили или высаживаться из них.



#### Подъемник для стойки

Элегантная стойка может регулироваться по высоте в диапазоне 25 см. Она отличается высокой прочностью и безопасностью при минимальном риске защемления пальцев.



#### Новый дизайн ходовой части

Ходовая часть отличается привлекательным современным дизайном. Кожа и передние элементы предлагаются в различных расцветках. Цветные элементы могут легко заменяться.



#### Прочные передние элементы

Новая конструкция в сочетании с длинными откидными передними элементами обеспечивает удобство перемещения, хорошее тяговое усилие и устойчивость кресла.

Особенности и дополнительное оснащение



**Новая электронная система ACS II**

Различные контрольные модули обеспечивают плавную регулировку функций в соответствии с потребностями пользователя.



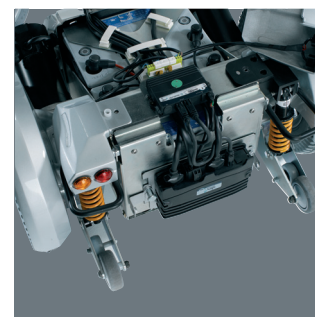
**Новая светодиодная система освещения**

Система освещения отличается привлекательным дизайном и обеспечивает безопасность движения.



**Легкий доступ к аккумулятору**

Аккумуляторы легко вынимаются. Для этого нужно просто открыть заднюю панель и вынуть аккумулятор – что может быть проще!



**Простой доступ к электронным системам**

Простой доступ ко всем электронным системам, проводке и креплениям позволяет просто и быстро проводить техническое обслуживание кресла.



## Особенности и дополнительное оснащение



### Скользкая спинка

Данная функция гасит возникающие толчки и обеспечивает дополнительный комфорт. Подголовники и держатель для подбородка сопровождают движения головы пользователя.



### Легкая регулировка сидения

Ширина сидения *Invacare Easy-Adapt™* легко регулируется в диапазоне от 38 см до 53 см без использования дополнительных деталей. Весь диапазон регулировки глубины сидения покрывается тремя комплектами панелей. Для регулировки сидения требуется лишь один инструмент.



### Легкая регулировка ширины спинки

Ширина спинки *Invacare Easy-Adapt* легко регулируется в диапазоне от 38 см до 53 см. Для регулировки спинки требуется лишь один инструмент. Сидение и спинка регулируются независимо друг от друга.

### Широкий ассортимент подушек Invacare

Мы предлагаем подушки 12 размеров с 4 различными чехлами, обеспечивающими оптимальный комфорт и стильный внешний вид. В ассортимент входят модели *Invacare Easy-Adapt*, *Matrix* и *Опук*.



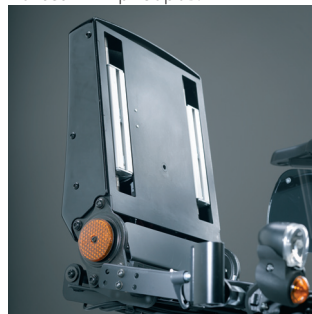
### Различная высота сидения

Для моделей без подъемника сидения предлагаются два варианта высоты сидения (45 см и 48 см).



### Проведение измерений на сидении

Врачи могут легко проводить измерения и снимать необходимые показания приборов.



### Подвижные подлокотники

Подвижные подлокотники сидения *Easy-Adapt* предлагаются с защитными кожухами и различными сумками для спинок. Для облегчения транспортировки подлокотники могут подниматься. Они следуют за движениями спинки, обеспечивая хороший доступ к джойстику и сохраняют эргономичное горизонтальное положение.

### Использование дополнительных сидений и спинок

Новая конструкция спинки позволяет применять спинки других производителей и спинки в индивидуальном исполнении при сохранении функции скольжения спинки.

## Особенности и дополнительное оснащение



### Стандартное сидение

Стандартное сидение с поролоновой подушкой и спинкой с регулируемым натяжением и углом установки обеспечивает удобное использование кресла.



### Дополнительное сидение Invacare Easy-Adapt

Чрезвычайно привлекательный дизайн тканевого чехла.



### Сидение Invacare Easy-Adapt с плюшевым чехлом

Комфортабельное дышащее сидение с привлекательным дизайном.



### Фиксирующие крючки

Четыре фиксирующих крючка обеспечивают надежную транспортировку кресла в автомобиле.



### Наклон

Ручная или электрическая система наклона под углом до 25° обеспечивает оптимальный комфорт и правильную посадку.



### Спинка для позиционирования

Для стабильной фиксации туловища.



### Сменные цветные кожухи

Кожухи различных цветов позволяют создавать множество цветных комбинаций! Пользователи могут заменять детали и подбирать новые индивидуальные цвета.



### Цветные маркировки

Цветные маркировки на подлокотниках придают индивидуальную ноту и эстетичный внешний вид.



### Стыковочная станция

Испытанная на ударную прочность стыковочная станция Dahl Docking Station обеспечивает простое и надежное крепление к транспортному средству, даже если Пользователь сам является водителем.

## Технические характеристики

Standard	380 - 530 мм	380 - 530 мм	480 / 540 мм <sup>1</sup>	970 мм	-10°/0°/7,5°/15°/ 22,5°/30° <sup>2</sup>	250 - 340 / 290 - 380 мм	min. 174 кг <sup>3</sup>
Easy-Adapt	380 - 530 мм	380 - 530 мм	500 мм <sup>1</sup>	1060 мм	-10°/0°/7,5°/15°/22,5°/30° <sup>2</sup> -5° - 35° с электроприводом	250 - 340 / 290 - 380 мм	min. 174 кг <sup>3</sup>
Recaro	490 - 530 (360) мм	460 - 510 мм	770 - 830 мм <sup>1</sup>	970 мм		250 - 340 / 290 - 380 мм	min. 174 кг <sup>3</sup>

400 - 650 мм <sup>4</sup> 450 / 480 мм без подъемника	290 - 470 мм <sup>5</sup>	0° - 25° <sup>10</sup>	630 / 670 мм <sup>6,9</sup> (расстояние между осями колес)	1190 мм <sup>7</sup>	910 мм	150 кг
70 Ah	1770 мм	60 / 100 мм	20% (11.3°)	300 W	6 / 10 км/час	36 км <sup>8</sup>

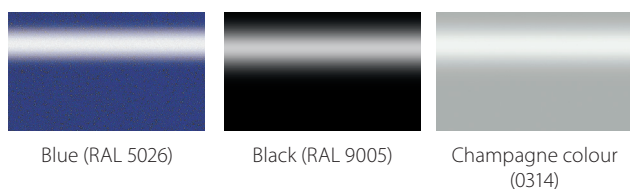
- 1/** измерено от панели сидения  
**2/** ручная регулировка  
**3/** в зависимости от конфигурации  
**4/** от земли до панели сидения, без подушки  
**5/** измерено от пола до панели сидения  
**6/** колесная база 63 см

- 7/** подставка для ног под самым большим углом  
**8/** измерено на Storm<sup>4</sup>, 6 км/ч, согласно норме ISO 7176  
**9/** в зависимости от типа приводных колес  
**10/** с электроприводом



Опционально имеется гироскопический модуль G-Trac<sup>®</sup>

## Стандартные цвета



## Дополнительные цветовые варианты



Прочие опции: любые цвета RAL, за дополнительную плату и при увеличении срока выполнения заказа.

Дополнительную информацию, технические данные, рекомендации по транспортировке и описание отдельных опций Вы найдете в руководстве по эксплуатации кресла.

# Invacare | **Storm<sup>4</sup> X-plore**



label  
\*observeurdudesign\*\*



JANUS 2010  
DE LA SANTÉ



## **Идеально подходит для перемещения по любому типу местности!**

С новой электрической креслом-коляской **Invacare Storm<sup>4</sup> X-plore** требовательный пользователь может ощутить все преимущества модели **Storm<sup>4</sup>**, которые дополняются четырехколесной подвеской для улучшения управления креслом вне дома, повышенные амортизирующие свойства/удобство и лучшую проходимость на неровной поверхности. Модификация, оснащенная функцией **G-Trac<sup>®</sup>**, гарантирует еще более высокие эксплуатационные характеристики. Новая модель **Storm<sup>4</sup> X-plore** предлагает те же преимущества, что и модель **Storm<sup>4</sup>**, в таких аспектах, как возможность изменения комплектации, эксплуатационная гибкость и функциональность. При этом сохранен стильный внешний вид модели **Storm<sup>4</sup>** с ее разборной конструкцией, гибкой структурой сиденья и простотой в техническом обслуживании.



**Yes, you can.<sup>®</sup>**



### Четырехколесная подвеска

Четыре индивидуально регулируемые пружины высокого технического уровня со встроенными амортизаторами обеспечивают исключительный комфорт и проходимость на неровной поверхности. Пневматические шины гарантируют высокие эксплуатационные характеристики кресла на открытой местности.

### Простота эксплуатации

Для модели **X-plore** характерна такая же простота эксплуатации, как и для модели Invacare **Storm<sup>4</sup>**. Легкость доступа к аккумуляторным батареям и электронным устройствам облегчает проведение технического обслуживания. Ширину сиденья и спинки модели **Easy-Adapt<sup>®</sup>** можно легко отрегулировать от 38 до 53 см при помощи всего лишь одного инструмента.

### Особенности и дополнительное оснащение



#### Передняя подвеска

Жесткость пружины и уровень амортизации можно установить в соответствии с индивидуальными потребностями пользователя кресла.



#### Расположение в кресле-коляске








Угол наклона сиденья и подножки можно регулировать для достижения оптимальной степени комфорта и наиболее удобного положения пользователя кресла.



#### Сиденье

Для модели **X-plore** представлен тот же ассортимент сидений, что и для модели **Storm<sup>4</sup>**: учитываются все потребности пользователя.

### Технические характеристики

						
<b>Storm<sup>4</sup>X-plore</b>	70 Ah	1770 мм с подножкой	60 / 100 мм	20% (11.3°)	6 / 10 км/час	42 км <sup>1</sup>
						150 кг

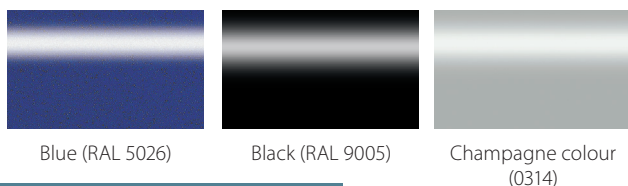
Полный обзор характеристик модели **Storm<sup>4</sup> X-plore** приведен в рекламном проспекте, посвященном модели **Storm<sup>4</sup>**, а также на веб-сайте компании Invacare.

**1/** соответствует стандарту ISO 7176-4:2008



В ассортименте представлены модификации с функцией **G-Trac<sup>®</sup>**

### Стандартные цвета



Blue (RAL 5026)

Black (RAL 9005)

Champagne colour (0314)

### Дополнительные цветовые варианты



Transparent red (0200)

White (RAL 9016)

Olive green (RAL 6003)



Дополнительную информацию, технические данные, рекомендации по транспортировке и описание отдельных опций Вы найдете в руководстве по эксплуатации кресла.

# Invacare | **Storm<sup>4</sup> Max**



## Гораздо больше, чем просто большая коляска с электрическим приводом!

Новая коляска **Invacare Storm<sup>4</sup> Max** разработана специально для потребностей клиентов с более крупной комплекцией. Её удлиненное шасси поддерживает смещённый центр тяжести тела для улучшения распределения веса и повышения мобильности. Усиленные подлокотники и подножка помогают клиенту оттолкнуться назад, чтобы переместиться или снизить давление.

Также имеется в наличии опция **G-Trac<sup>®</sup>**, считающая в себе отличные показатели езды и контроль сцепления с поверхностью.

Стильная коляска **Storm<sup>4</sup> Max** дополняет семейство **Storm<sup>4</sup>** и обеспечивает беспроблемный сервис.



**Yes, you can.<sup>®</sup>**



### Наклон спинки вперёд и назад

Для личного комфорта и позиционирования коляска **Storm<sup>4</sup> Max** предлагает опции наклона спинки вперёд и назад с электрическим приводом. Устройство откидывания спинки имеет диапазон 0° – 25° с высокой точкой поворота, что позволяет уменьшить усилие сдвига.

### Лёгкость использования

**Max**, как и всё семейство Invacare **Storm<sup>4</sup>**, характеризуется лёгкостью использования. Аккумуляторные батареи и электроника легкодоступны, что упрощает обслуживание. Глубину сидения можно просто отрегулировать в 3 шага, указанные на раме сидения. В качестве опции предлагается адаптер для дальнейшего уменьшения глубины сидения.

### Особенности и дополнительное оснащение



#### Подлокотник

Прочный и стильный подлокотник может устанавливаться в нескольких положениях, а также регулироваться по ширине.



#### Подножка

Откидывающаяся вверх подножка поддерживает различные положения ног. Она достаточно прочна для того, чтобы клиенты могли оттолкнуться назад, чтобы переместиться или снизить давление.



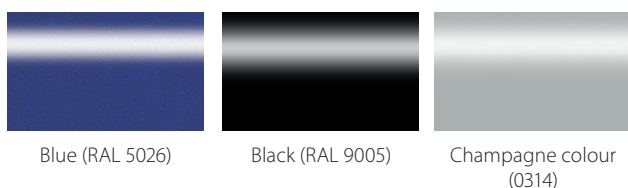
#### Подставки под икры

Особо широкие подставки под икры в коляске Max отдельно регулируются по глубине и углу наклона для обеспечения оптимальной поддержки.

### Технические характеристики

<b>Storm<sup>4</sup> Max</b>	490 - 590 мм 550 - 650 мм 610 - 710 мм	560, 595, 630 мм <sup>1</sup>	480, 510 мм	570 мм <sup>2,3</sup> , 630 мм <sup>3</sup>	360 - 480 мм	0°- 16° <sup>4</sup> , 0°- 9° <sup>5</sup>	0 - 25°	1390 мм
<b>Storm<sup>4</sup> Max</b>	2080 мм	60 мм	6°(10,5%)	350W	31 км <sup>6</sup>	6 км/час	220 кг	

### Стандартные цвета



Blue (RAL 5026)

Black (RAL 9005)

Champagne colour  
(0314)

### Цветовые опции



Transparent red  
(0200)

White  
(RAL 9016)

Olive green  
(RAL 6003)

- 1/ Имеется адаптер для уменьшения глубины сидения на 130 мм
- 2/ Только для малой рамы сидения (490 мм)
- 3/ Дополнительные 50 мм регулировки высоты
- 4/ Наклон сидения с электрическим приводом
- 5/ Ручной наклон сидения 6/ согласно ISO 7176-4:2008



Более детальную информацию, технические данные, указания по транспортировке или описание определённых опций можно найти в руководстве пользователя коляски.



## Больше, чем просто мобильность

*Invacare TDX SP* – это новая высококачественная электрическая модель для тех, кто хочет извлечь максимум пользы из кресла-коляски. В модели **TDX SP** реализована технология Centre Wheel Drive (привод на средние колеса), обеспечивающая превосходную маневренность. Активные пользователи оценят функцию Stability Lock, которая гарантирует максимальную устойчивость и безопасность на пересеченной местности, и функцию SureStep®, предназначенную для плавного переезда через препятствия. Даже люди с более крупным весом могут наслаждаться свободой, не беспокоясь о своей безопасности, в режиме повышенной мощности двигателя.



**Yes, you can.®**





### Скажите «да» мобильности без компромиссов

Конструкция с приводом на средние колеса обеспечивает наименьший радиус поворота. Данный тип колесной базы обеспечивает исключительную маневренность и интуитивное управление. Благодаря хорошей устойчивости и повышенной проходимости по неровной поверхности, модель **Invacare TDX SP** является отличным помощником в передвижении как в помещении, так и вне дома.

### Испытана, проверена... превосходна

Для обеспечения максимальной устойчивости и безопасности запатентованная функция **Stability Lock** удерживает все шесть колес на земле. Технология **SureStep®** обеспечивает плавную езду даже по самым труднопроходимым поверхностям. Крепежная система, прошедшая аварийные испытания, гарантирует надежную фиксацию кресла во время его транспортировки.

### Предложение для пользователей с более крупным весом

Благодаря утонченным инженерно-техническим характеристикам, прочной конструкции и мощным двигателям, модель **TDX SP** является отличным

выбором для пользователей с большим весом (конструкция выдерживает вес до 180 кг).

### Особенности и дополнительное оснащение



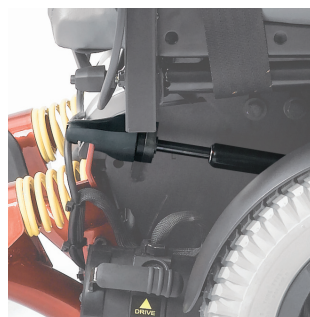
#### Привод на средние колеса

Эта особая технология управления креслом обеспечивает исключительную маневренность в узком пространстве с возможностью быстрого реагирования на изменение обстановки.



#### SureStep

Эта оригинальная запатентованная технология максимально плавно переносит кресло через препятствия высотой до 7,5 см.



#### Функция **Stability Lock** (фиксация колес для поддержания устойчивости)

Данная инновационная функция удерживает все шесть колес на земле, что обеспечивает максимальную устойчивость и безопасность, а также оказывает амортизирующий эффект.

## Особенности и дополнительное оснащение



### Подъемник сиденья

Модель **TDX SP** оснащена подъемным устройством сиденья (подъем до 30 см), а также автоматическим механизмом наклона сиденья до 28°.



### Функция наклона сиденья Tilt-in-space

Максимальный угол наклона сиденья, составляющий 28°, гарантирует удобное и безопасное сидячее положение.



### Откидная спинка сиденья

Максимальный угол наклона спинки сиденья, составляющий 35°, гарантирует удобное сидячее положение пользователя кресла и поддержку спины.



### Крепление кресла-коляски в 4 точках

Крепление кресла с помощью четырех крепких крючков обеспечивает его устойчивое положение во время транспортировки. Модель **TDX SP** успешно прошла аварийные испытания.

## Технические характеристики

Стандартное сиденье	440 - 480 мм	410 / 460 / 510 мм	450 мм <sup>1</sup> / 490 мм <sup>7</sup>	480 / 540 мм <sup>2</sup>	250 - 350 / 290 - 390 мм	290 - 475 мм <sup>3</sup>	0 - 28° <sup>7</sup>
Сиденье Contour	440 - 530 мм	410 / 460 / 510 мм	450 мм <sup>1</sup> / 490 мм <sup>7</sup>	640 мм <sup>2</sup>	250 - 350 / 290 - 390 мм	290 - 475 мм <sup>3</sup>	0 - 28° <sup>7</sup>
Сиденье Flex	440 - 530 мм	380 / 430 / 480 мм	450 мм <sup>1</sup> / 490 мм <sup>7</sup>	550 мм <sup>2</sup>	250 - 350 / 290 - 390 мм	290 - 475 мм <sup>3</sup>	0 - 28° <sup>7</sup>

Стандартное сиденье	-10°, 7.5°, 15°, 22.5°, 30°	640 мм <sup>4</sup>	980 мм <sup>5</sup>	1160 мм <sup>6</sup>	980 мм	138 кг <sup>5</sup>	180 кг / 160 кг <sup>7</sup> / 140 кг <sup>8</sup>
Сиденье Contour	-10° - 45°	640 мм <sup>4</sup>	1080 мм <sup>5</sup>	1160 мм <sup>6</sup>	980 мм	138 кг <sup>5</sup>	180 кг / 160 кг <sup>7</sup> / 140 кг <sup>8</sup>
Сиденье Flex	-10° - 45°	640 мм <sup>4</sup>	1080 мм <sup>5</sup>	1160 мм <sup>6</sup>	980 мм	138 кг <sup>5</sup>	180 кг / 160 кг <sup>7</sup> / 140 кг <sup>8</sup>

73,6 Ah (C20)	1180 мм	75 мм	9° / 16 %	2 x 340 W	39 км <sup>10</sup>	8 км/час + 6 км/час



Может использоваться пользователями, страдающими ожирением



Опционально имеется гироскопический модуль **G-Trac**

- 1/ от земли до сиденья без подушки
- 2/ измеряется от сиденья
- 3/ измеряется от подставки для ног до сиденья
- 4/ в зависимости от регулировки сиденья
- 5/ при стандартной комплектации; значение меняется при наличии дополнительных приспособлений
- 6/ подножки при самом большом угле наклона

- 7/ с подъемником или автоматическим механизмом для наклона сиденья
- 8/ запрограммировано на скорость в 6 км/ч
- 9/ при глубине сиденья в 48 см наклон кресла с помощью автоматического механизма ограничен 30°
- 10/ в соответствии со стандартом ISO 7176-4:2008

## Цвета рамы



Electric Red



Дополнительную информацию, технические данные, рекомендации по транспортировке и описание отдельных опций Вы найдете в руководстве по эксплуатации кресла.

# Invacare | G50



## Получайте удовольствие от управления креслом-коляской вне дома

.....  
Модель *Invacare G50* гарантирует активному пользователю исключительную мобильность вне дома, имеет хорошую маневренность, хорошее сцепление и большой пробег без подзарядки в сочетании с хорошей подвеской и широким ассортиментом типов регулируемых сидений.



**Yes, you can.®**



### Получите новые впечатления от окружающего Вас мира

Превосходное управление креслом-коляской Invacare **G50** в комбинации с минимальным радиусом поворота, большим пробегом без подзарядки и хорошей подвеской обеспечивают высокий уровень независимости пользователя кресла.

### Достигайте большей независимости – покоряйте новые пространства

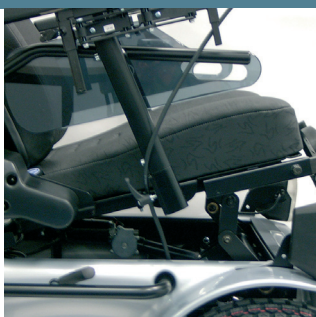
Преодолевайте большие расстояния, не опасаясь наклонных поверхностей или препятствий, – всё это возможно благодаря сочетанию мощных двигателей с электроникой компании **ACS** и больших аккумуляторных батарей. 4-колесная подвеска и профиль шин обеспечивают прекрасное сцепление со всеми типами поверхности.

### Индивидуальная конфигурация

Каждый из четырех типов сиденья имеет свои преимущества, отвечая различным потребностям его пользователя. При этом пользователь кресла может выбрать между легко чистящимся или водонепроницаемым чехлом, а также сиденьями с высокой степенью комфорта и прекрасной фиксацией положения тела.

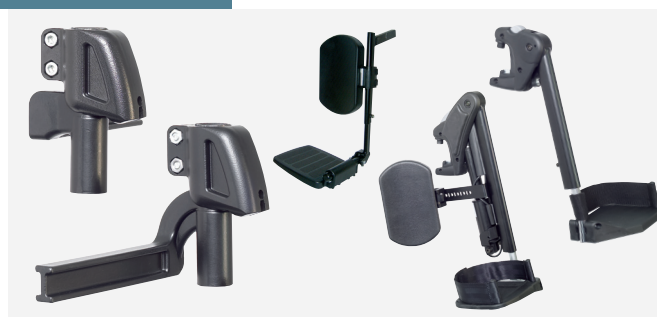
Угол наклона сиденья можно регулировать до фиксированного значения или изменять с помощью электронных устройств. В ассортименте представлено большое количество вариантов различных подножек с фиксированным углом наклона или поднимающихся с помощью электроники. На пластмассовый каркас с привлекательным дизайном можно надеть боковые элементы голубого или серебристого цвета.

### Особенности и дополнительное оснащение



#### Наклон сиденья

Угол наклона сиденья можно либо устанавливать пошагово (стандартная модификация) либо регулировать с помощью электроники.



#### Подножки

Представлен ассортимент подножек Invacare **G40** и подножек новой серии Invacare.



#### Сиденье Flex

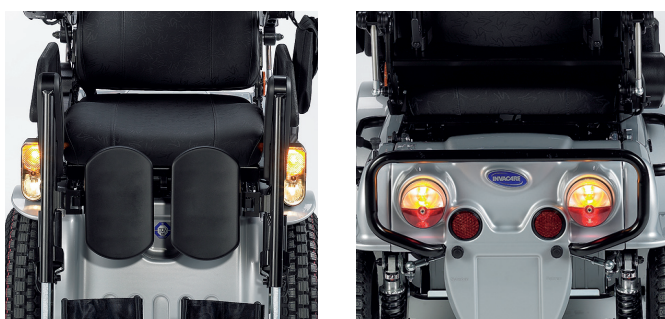
Сиденье Flex сочетает в себе комфорт и надежную фиксацию положения тела.



## Особенности и дополнительное оснащение



Регулируемые пружины в задней и передней части кресла обеспечивают исключительную степень комфорта и хорошую амортизацию.



### Фары

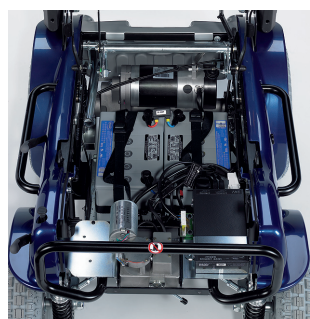
Коляска оснащена фарами, характеристики которых соответствуют Европейским правилам дорожного движения, что обеспечивает хорошую видимость в темное время суток.



Invacare **G50**  
со стандартным сиденьем.



Для проведения сервисных работ сиденье можно полностью поднимать.



Все характеризующиеся высокой надежностью электронные устройства **ACS** расположены в одном и том же месте, к ним обеспечен легкий доступ.



Для проведения визуальной проверки аккумуляторных батарей и предохранителя сиденье можно поднимать вверх.

## Технические характеристики

Стандартное сиденье	440 - 480 (430) мм	410 / 460 / 510 мм	510 мм <sup>1</sup>	480 / 540 мм <sup>1</sup>	290 - 360 мм	290 - 470 / 380 - 530 мм	1,5° - 15°*3 / 4° <sup>4</sup>
Сиденье Rescago	490 - 530 (360/520) мм	460 - 510 мм	510 мм <sup>1</sup>	770 - 830 мм <sup>2</sup>	290 - 380 мм	290 - 470 / 380 - 530 мм	1,5° - 15°*3 / 4° <sup>4</sup>
Сиденье Contour	440 - 480 (430) мм 490 - 530 (480) мм	410 / 460 / 510 мм	510 мм <sup>1</sup>	640 мм <sup>1</sup>	250 - 340 мм / 290 - 380 мм	290 - 470 / 380 - 530 мм	1,5° - 15°*3 / 4° <sup>4</sup>
Сиденье Flex	440 - 390 (380) мм 440 - 480 (430) мм 490 - 530 (480) мм	380 / 430 / 480 мм	510 мм <sup>1</sup>	550 мм <sup>1</sup>	250 - 340 мм / 290 - 380 мм	290 - 470 / 380 - 530 мм	1,5° - 15°*3 / 4° <sup>4</sup>

Стандартное сиденье	-10° - +30°	700 мм <sup>5</sup>	1030 мм	1240 мм	1030 мм	135 кг <sup>6</sup>
Сиденье Rescago	0° - 45°	700 мм <sup>5</sup>	1320 мм	1240 мм	1030 мм	135 кг <sup>6</sup>
Сиденье Contour	-10° - +45°	700 мм <sup>5</sup>	1130 мм	1240 мм	1030 мм	135 кг <sup>6</sup>
Сиденье Flex	-10° - +45°	700 мм <sup>5</sup>	1060 мм	1240 мм	1030 мм	135 кг <sup>6</sup>

60 Ah / 70 Ah / 97 Ah <sup>7</sup>	2280 мм	110 мм	18% / 10,2°	500 / 680 W	60 км <sup>8</sup>	6 / 10 км/час

- 1/** без подушки для сиденья
- 2/** измеряется от обивки сиденья, включая подголовник
- 3/** наклон сиденья с помощью электронного устройства (опция)
- 4/** ручная регулировка наклона сиденья с 5 положениями настройки: от 1 до 12°.
- 5/** габаритная ширина может зависеть от положения подлокотников

- 6/** мин. вес варьирует в зависимости от комплектации и конструкции кресла
  - 7/** емкость аккумуляторной батареи определяется при 20-часовом режиме разряда
  - 8/** соответствует стандарту ISO 7176-4:2008, привод, позволяющий развить скорость 6 км/час, и аккумуляторные батареи емкостью 70 ампер-час.
- Все размеры указаны в см, а вес – в кг.

## Цвета рамы



Silver



Perl-Night Blue



### Превосходные эксплуатационные качества как в помещении, так и вне дома

Новая модель *Invacare FDX* представляет собой высокофункциональное кресло с привлекательным дизайном для активных пользователей. Привод передних колес в комбинации с технологией **G-Trac** обеспечивает прекрасную маневренность внутри помещения и устойчивость при перемещении вне дома, независимо от того, едет ли кресло-коляска на высокой скорости или движется по неровной поверхности.

Новая кресло-коляска серии **FDX** имеет сиденье новой конфигурируемой и гибкой конструкции; ее техническое обслуживание требует минимальных физических затрат. В ассортименте представлена компактная модификация шириной менее 60 см для использования преимущественно внутри помещения.



**Yes, you can.®**





### Маневренность и комфорт во время сидения

Конструкция с приводом на передние колеса обеспечивает прекрасную маневренность в сочетании с хорошим управлением вне дома.

Использование компактной модели, которая имеет колеса меньшего размера и ширину менее 60 см, облегчает подвижность в тесном или узком пространстве.

Широкий ассортимент вариантов сиденья включает уникальное сиденье **Invacare Easy-Adapt®**, а также устройства для подъема и наклона сиденья вперед.

### Более высокая скорость и простота обслуживания

Уникальные электронные устройства G-Trac обеспечивают достижение высокой скорости (до 10 км/час) и в максимальной степени безопасное управление креслом с приводом на передние колеса. Легкость доступа к электронным устройствам, аккумуляторным батареям и двигателям подтверждает девиз «Простота в использовании», которым руководствовалась компания Invacare при разработке модели **FDX**.

### Езда как по накатанным рельсам с функцией G-Trac

Новая функция **G-Trac®** подобна функции электронного компаса и обеспечивает превосходные возможности выдерживания курса без изменения направления движения на наклонных поверхностях или сохранением устойчивости при угловых поворотах.

Пользователи кресла-коляски чувствуют себя в большей безопасности и меньше утомляются при ее управлении. Новые электронные устройства **ACS II** предоставляют пользователю возможность интуитивно управлять различными функциями, связанными с электроникой.

### Особенности и дополнительное оснащение



#### Компактные размеры

Компактная модификация шириной <60 см идеальна для использования в узком пространстве.



#### Центральная подножка

Позволяет вести активную деятельность в сидячем положении.



#### Подножки, монтируемые по бокам

Возможность выбора между модификациями с ручной или электронной регулировкой положения подножек.

## Особенности и дополнительное оснащение



### Откидная спинка

Максимальный угол наклона спинки, составляющий 30°, обеспечивает удобное сидячее положение.



### Удобство обслуживания

Легкий доступ к электронным устройствам и батареям облегчает проведение технического обслуживания.

### технического

### Поворотные рычаги








Поворотные рычаги задних направляющих роликов обеспечивают хорошую амортизацию и проходимость через препятствия.

















### Подъемник и механизм наклона сиденья

Модель **FDX** имеет функцию поднятия сиденья на 30 см, включая электронную функцию наклона до 28° с переносом веса.

## Технические характеристики

Стандартное сидение	 390 - 620 мм	 380 - 530 мм	 -10°, 0°, +7,5°, +15°, +22,5°, +30°	 480 / 540 мм	 970 мм	 465 / 470 / 480 мм <sup>2</sup>	 250 - 340 мм / 290 - 380 мм
Сидение <b>Easy-Adapt<sup>®</sup></b>	390 - 620 мм	380 - 530 мм	0° - 30°	550 мм	1060 мм	465 / 470 / 480 мм <sup>2</sup>	250 - 340 мм / 290 - 380 мм
Сидение Resaro	490 - 530 (360) мм	460 - 510 мм	0° - 45°	770 - 830 мм	1290 мм <sup>1</sup>	465 / 470 / 480 мм <sup>2</sup>	290 - 380 мм

 595 мм <sup>3</sup> 640 мм <sup>4</sup>	 290 - 510 мм <sup>5</sup>	 0° / 4° / 8° 0° - 28° <sup>6</sup>	 1250 мм	 1070 мм	 140 кг <sup>7</sup>	 136 кг
 60 Ah (C20)	 1400 мм	 60 мм	 14% (8°)	 2 x 250 W <sup>8</sup> 2 x 340 W <sup>9</sup>	 32 км <sup>10</sup>	 6 км/час 10 км/час

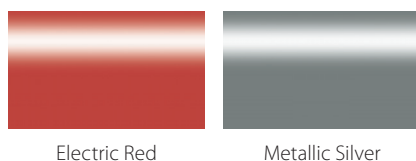


В ассортименте представлены модификации с функцией **G-Trac<sup>®</sup>**

- 1/ высота, включая подголовник
- 2/ расстояние от поверхности до сиденья без учета подушки
- 3/ приводные колеса диаметром 12 дюймов используются в модификации с электродвигателем, обеспечивающим скорость движения до 6 км/ч.
- 4/ приводные колеса диаметром 14 дюймов, в модификации с электродвигателем, обеспечивающим скорость движения до 10 км/ч.

- 5/ в зависимости от типа подножки
- 6/ наклон с помощью электронного устройства
- 7/ в зависимости от комплектации
- 8/ электродвигатель, обеспечивающий скорость движения до 6 км/ч
- 9/ электродвигатель, обеспечивающий скорость движения до 10 км/ч 10/ пробег без подзарядки может существенно отличаться от приведенного значения в зависимости от условий езды: стандарт ISO-7176-4:2008, часть 4 – испытание (TUV) показало пробег без подзарядки, равный 26 км.

## Цвета рамы



Electric Red

Metallic Silver



Дополнительную информацию, технические данные, рекомендации по транспортировке и описание отдельных опций Вы найдете в руководстве по эксплуатации кресла.

# Invacare | **Dragon**



## **Компактное и многофункциональное**

*Invacare **Dragon*** – это прочное и доступное инвалидное кресло с электродвигателем, обеспечивающее высокую мобильность дома, на улице и за городом. Им легко управлять. Кресло регулируется в соответствии с потребностями пользователя.



**Yes, you can.®**



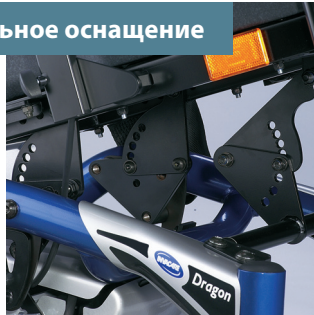
### Мобильность и комфорт

Прочная рама делает кресло *Invacare Dragon* надежным помощником при ежедневных передвижениях. Его малые размеры обеспечивают высокую маневренность. Амортизаторы двигателей поглощают толчки и повышают удобство эксплуатации. Мощные аккумуляторы долго работают. Система управления **Shark** обеспечивает эффективное интуитивное управление креслом.

### Регулируемость и простое обслуживание

Новая система фиксации позволяет удобно регулировать высоту и наклон сидения без необходимости его демонтажа. Электронные модули и аккумуляторы легко доступны, что облегчает их обслуживание. Кресло может быть дополнено электрическим устройством наклона сидения и спинки.

### Особенности и дополнительное оснащение



#### Наклон и высота сидения

Новая конструкция кресла позволяет легко регулировать высоту и наклон сидения в соответствии с потребностями пользователя.



#### Профильное сидение

Профильное мягкое сидение обеспечивает высокий комфорт.



#### Система управления Shark II

Данная версия системы управления **Shark** позволяет управлять освещением, указателями поворота и двумя электрическими функциями.

### Технические характеристики

Стандартное сидение	440 - 490 мм <sup>1</sup>	410, 460, 510 мм	425 - 500 мм	480 / 540 мм	290 - 360 мм	300 - 430 мм	до 22° <sup>2</sup>	-10° - 30° <sup>3</sup>	
Профильное сидение	440 - 490 мм <sup>1</sup>	410, 460, 510 мм	425 - 500 мм	560 мм	290 - 360 мм	300 - 430 мм	до 22° <sup>2</sup>	-10° - 30° <sup>3</sup>	

Стандартное сидение	610 мм <sup>4</sup>	980 / 1040 мм	1030 мм <sup>5</sup>	850 мм	100 кг <sup>8</sup>	125 кг
Профильное сидение	610 мм <sup>4</sup>	1060 мм	1030 мм <sup>5</sup>	850 мм	105 кг <sup>8</sup>	125 кг

- 1/ подушка сидения 43 см
- 2/ в зависимости от высоты сидения
- 3/ 6 положений, 5°-30° с газовым амортизатором, опция
- 4/ зависит от настройки сидения
- 5/ включая подставки для ног и антипрокидыватели
- 6/ 10 см с приспособлением для преодоления бордюров
- 7/ в соответствии с ISO 7176-4:2008
- 8/ общий вес зависит от конфигурации

2 x 12 V 60 Ah	1660 мм	60 мм <sup>6</sup>	15% (8.5°)	2 x 180 W	30 км <sup>7</sup>	6 и 8 км/час

### Цвета рамы



Дополнительную информацию, технические данные, рекомендации по транспортировке и описание отдельных опций Вы найдете в руководстве по эксплуатации кресла.

# Invacare | *Dragon Vertic*



## **Займите правильное положение путем одного нажатия на кнопку**

.....  
Модель *Invacare Dragon Vertic* является динамичной электрической креслом-коляской, которая не только обеспечивает подвижность для активных пользователей, но и позволяет встречаться с другими людьми лицом к лицу. Удобная конструкция сиденья легко перемещает пользователя кресла в стоячее положение с помощью всего лишь одного поворота рычага управления, что означает расширение возможностей и максимальную мобильность.



**Yes, you can.®**



### Мобильность в вертикальном положении

Благодаря функции перемещения в вертикальное положение модель **Invacare Dragon Vertic** значительно облегчает повседневную жизнь пользователя. Маленькие передние ролики, обеспечивающие максимальную устойчивость, позволяют управлять коляской, находясь в вертикальном положении – это дает вам дополнительные возможности и мобильность. Процесс перехода в стоячее положение всегда осуществляется из сидячего (положение езды) в вертикальное положение. Скорость подъема и опускания можно контролировать с помощью рычага управления.

### Легкость перемещения

Для легкости перемещения фиксаторы коленей можно поворачивать влево или вправо или полностью снимать. Перемещение также облегчается благодаря поднятию подлокотников и подставок для ног.

### Удобное расположение

Глубину сиденья, длину подножек, натяжение и высоту спинки можно привести в соответствие с потребностями пользователя, а угол наклона спинки можно отрегулировать с помощью

электрического устройства для достижения оптимальной степени комфорта как в положении езды, так и в вертикальном положении.

### Особенности и дополнительное оснащение



Подлокотники можно поднимать вверх для облегчения перемещения.

Ширина, высота и горизонтальное положение подголовника регулируются индивидуально.

Скользкая поверхность спинки минимизирует силу трения, а сама спинка регулируется по высоте.

## Особенности и дополнительное оснащение



Фиксатор бедер регулируется по высоте и снимается, если пользователю необходимо переместить.



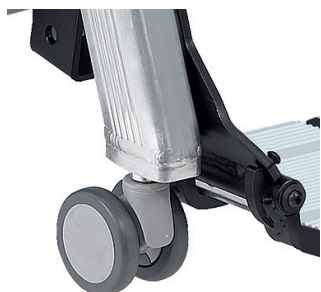
Для облегчения перемещения пользователя подставки для ног можно поднять вверх.



Возможность регулирования угла наклона спинки обеспечивает максимальный комфорт в сидячем и стоячем положении.



В ассортименте представлены задние колеса с проколостойкими шинами.



Маленькие ролики позволяют перемещать коляску, когда она находится в вертикальном положении.



### Столик

Удобный складной столик для работы и поддержания туловища.



### Фиксатор коленей

Фиксатор коленей регулируется по глубине, ширине и высоте, его можно поворачивать влево или вправо или полностью снимать.



### Shark II

Легкость управления с помощью пульта управления **Shark II**. Разная скорость подъема в вертикальное положение и регулирования угла наклона спинки.



### Модификация для езды по дороге

Передние и задние фары обеспечивают безопасность при езде по дорогам общественного пользования. Фары включаются с помощью пульта управления Shark.





## Технические характеристики

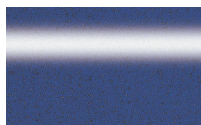
<b>Dragon Vertic</b>	385 - 460 мм 450 мм вместе с подушками подлокотников	380 - 460 мм	500 / 550 мм	600 / 650 мм	260 - 350 мм	310 - 450 мм
		1670 / 1720 мм				

<b>Dragon Vertic</b>	6° - 22°	485 мм <sup>1</sup>	1160 / 1210 мм	1050 мм <sup>2</sup>	850 мм	131 кг <sup>3</sup>
						100 кг

<b>Dragon Vertic</b>	2 x 12V 60 Ah	1660 мм	40 мм	17,6 %	2 x 180 W	25 км <sup>4</sup>
						6 км/час

- 1/ полная ширина зависит от положения сиденья
- 2/ включая подножку и ролики против опрокидывания
- 3/ в зависимости от комплектации
- 4/ в соответствии со стандартом ISO 7176-4:2008

## Цвета рамы



Blue metallic

Дополнительную информацию, технические данные, рекомендации по транспортировке и описание отдельных опций Вы найдете в руководстве по эксплуатации кресла.

Invacare | **Модель Dragon с блоком START-Seat**



**Вы готовы ...?**

Invacare **Dragon с блоком START-Seat** – электрическая кресло-коляска для перемещения внутри помещения/вне дома, которая отличается относительно небольшой шириной сиденья (от 29 до 40 см). С помощью пульта **Shark II** креслом **Dragon** можно управлять без особых усилий. В ассортименте имеется также модификация **Dragon** со столиком или центральным пультом дистанционного управления.



**Yes, you can.®**

### Множество регулируемых элементов кресла

Помимо возможности выбирать ширину сиденья в 29-36 см или 32-40 см, в модели Invacare **Dragon с блоком START-Seat** можно отрегулировать следующие параметры: угол наклона, глубину и высоту сиденья, а также угол наклона спинки. В результате кресло можно привести в соответствие с потребностями индивидуального пользователя.

### Мощность при любом стиле – ярком или скромном

Возможность сочетать один цвет обивки с двумя разными цветами рамы. Благодаря аккумуляторным батареям емкостью 60 ампер-часов и стандартной системе освещения фарами может возникнуть желание продлить время поездки.



### Особенности и дополнительное оснащение



#### Подголовник

Подголовник (дополнительное приспособление) регулируется по высоте, углу наклона и глубине без использования инструментов.



#### Подножка

Подножка регулируется по углу наклона и ширине. В ассортименте имеются также регулируемые подставки для ног.



#### Пульт управления Shark II

Пульт Shark контролирует работу фар с контрольными лампами, а также позволяет управлять еще двумя электронными функциями регулирования.

### Технические характеристики

Модель Dragon с блоком START-Seat	290-360 мм 320-400 мм	300 - 360 мм	425 - 475 мм	450 мм	180 - 250 мм	200 - 350 мм	до 20° (в зависимости от высоты сиденья)
Модель Dragon с блоком START-Seat	пневм.: -10° - +30° / электр.: 5° - 30°	610 мм	max. 950 мм	1030 мм	850 мм	100 кг	90 кг
Модель Dragon с блоком START-Seat	2 x 60 Ah	1660 мм	60 мм	18 %	2 x 180 W	30 км	6 км/час

### Цвета рамы



Blue metallic



Melone yellow

### Обивка



Black

Invacare | Система управления  
**Advanced-Control-System 2**



### Управление...простым нажатием пальцев

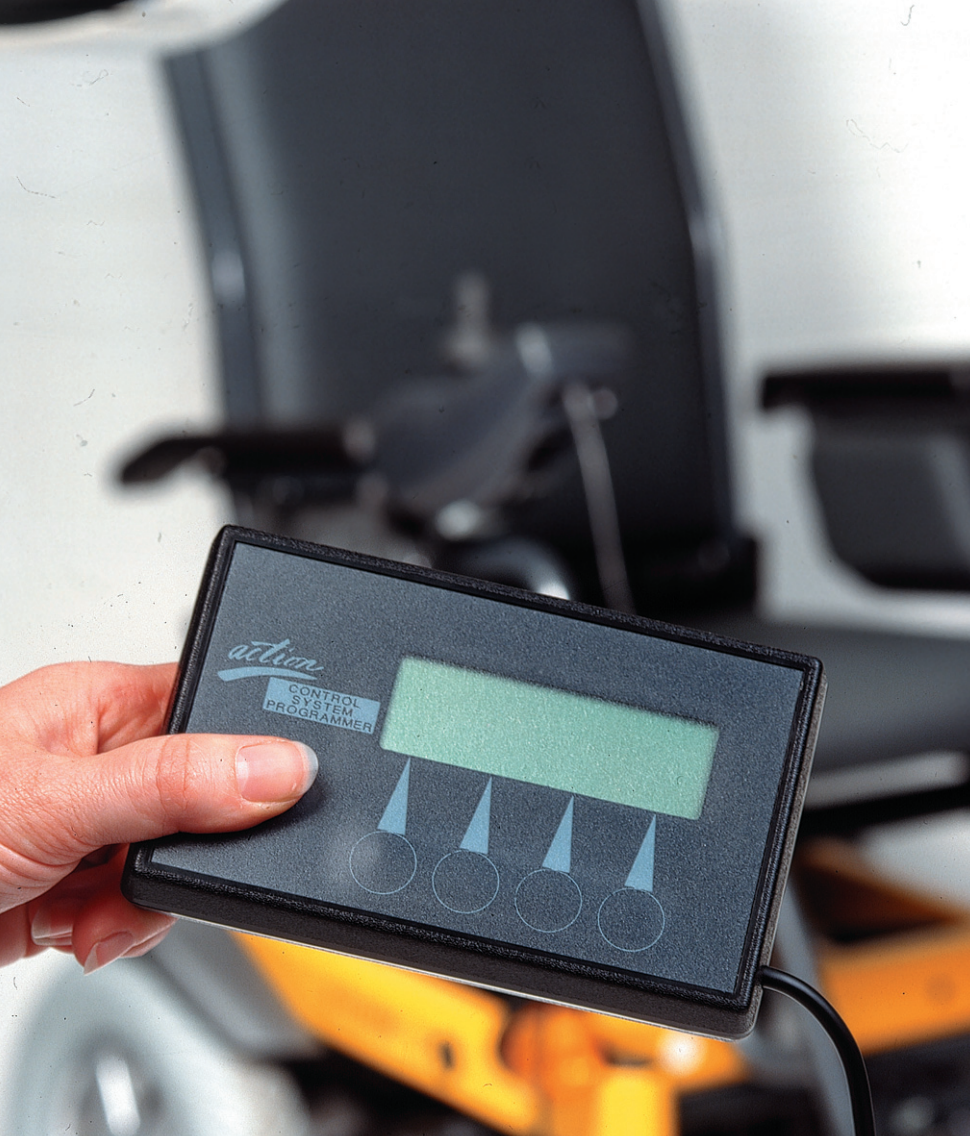
**Усовершенствованная система управления (Advanced-Control-System) ACS 2** компании Invacare является новой версией успешной ныне действующей системы управления **ACS** и управляет всеми функциями электрической кресла-коляски – от езды и регулировки сиденья до включения фар и вспомогательных функций.

**ACS 2** включает в себя новый блок питания и исполнительный механизм, отвечающие современным требованиям, предъявляемым к медицинским изделиям, и требованиям к возможности модернизации и оптимизации затрат. Пользователи по достоинству оценят новый цветной ЖК-экран и функцию зеркального отображения, упрощающую повторное программирование пульта управления.

Элементы системы **ACS 2** по большей части совместимы с более ранними моделями, поэтому освоение системы не станет проблемой для людей, уже работавших с системой **ACS**.



**Yes, you can.®**



### Высокая гибкость

**ACS 2** обладает полной перекрестной совместимостью с другими позициями ассортимента. Два новых блока (3 пульта, 2 блока питания и 2 исполнительных механизма) еще больше повышают гибкость **ACS 2**.

Правильный выбор компонентов оптимизирует затраты, а модернизация системы может быть осуществлена в любое время.

Стандартное главное входное устройство можно заменить на любое другое семейства **ACS 2**; для расширения возможностей можно добавить в систему блок управления для сопровождающего, внешние джойстики и переключатели. В ассортименте также представлены новые входные устройства: блоки управления на голове, сканер, мини-джойстик.

Модульность системы **ACS 2** сопровождается шлейфовым подключением устройств с помощью кабеля DX BUS; система совместима с более ранними версиями, равно как ее ручной программатор и мастер программного обеспечения.

### Расширенное управление исполнительным механизмом

- Выбор между 2 или 4 блоками управления исполнительным механизмом
- Скорость работы исполнительного механизма пропорциональна скорости перемещения джойстика
- Совместное использование нескольких блоков позволяет управлять максимум 12 исполнительными механизмами
- Возможность одновременной работы нескольких исполнительных механизмов
- Сенсорное управление скоростью, движением коляски и другими функциями.

### Простое программирование

В самой простой комплектации электрическая кресло-коляска может управляться всего с помощью двух элементов системы **ACS 2**: главный пульт управления **REM550** оснащен цветным ЖК-экраном с системой меню для отображения производимых действий, а также поддерживает функцию зеркального отображения, упрощающую процесс программирования.

Новые блоки питания управляют работой фар и поддерживают функцию зеркального отображения.

## Опции – стандартные блоки



### REM550

- Цветной ЖК-дисплей
- управление посредством меню, экранные клавиши
- Часы реального времени
- Функция зеркального отображения
- Гнезда для кнопок Buddy (круглых цветных кнопок, активируемых путем нажатия на любую часть поверхности)



### REM A

- Компактный пульт управления
- Легко понятная рабочая панель
- До 4 исполнительных механизмов
- Функция зеркального отображения
- Превосходная подсветка



### REM B

- Компактный пульт управления
- Функционирование аналогично пульту **REM A**
- Дополнительная функция по управлению работой фар, индикатором направления, предупредительным световым сигналом



### REM 24SD

- Стандартный пульт управления
- 7-сегментный дисплей
- Управление работой фар и исполнительным механизмом
- Штепсельные гнезда



### Система двойного управления IDC

- Интуитивное управление с помощью сопровождающего лица
- Кнопка регулировки скорости
- Датчики давления для выбора направления
- Функция аварийной остановки



### Внешний джойстик RJM

- Заменяет встроенный джойстик пульта
- Может располагаться в любом месте
- Требуется главный пульт



### ARCS

- Отдельное управление 1-5 исполнительными механизмами
- Индивидуальные нажимные кнопки
- Может располагаться в любом месте



### Блоки питания

- PM70, ток 70 А
- PM70L, ток 70 А с учетом функции освещения
- PM90L, ток 90 А с учетом функции освещения
- Функция усиления тока



### Блоки исполнительных механизмов

- АСТ2 для 2 исполнительных механизмов
- АСТ4 для 4 исполнительных механизмов
- Пропорциональный джойстик, переключаемый джойстик, режим фиксации, плавный пуск
- Возможна комбинация 2 блоков АСТ2 и 2 блоков АСТ4
- Вход для управления скоростью привода

## Опции – альтернативные главные пульта управления



### G91 S

- Современный пульт с дисплеем
- Требуется и поддерживаются пропорциональные или переключаемые джойстики.
- Три гнезда
- Режим сканирования (G91S)
- Управление исполнительным механизмом и контроль среды



### Dolphin REM34B

- Наклоненная клавиатура
- 12 кнопок со значками
- 7-сегментный светодиодный дисплей
- Сирена, аккумуляторный вольтметр и электромагнитная блокировка



### REM G90A

- Компактный пульт управления
- 7-сегментный светодиодный дисплей
- Управление исполнительным механизмом
- Гнезда для переключателей



### Пульт управления столиком REM41D

- Монтируется на столике либо по центру
- Кнопки со специальными функциями
- 7-сегментный светодиодный дисплей
- Сирена, аккумуляторный вольтметр и электромагнитная блокировка



### Блок управления на голове

- Дискретные механические датчики
- Управление с помощью двухуровневого переключателя
- Езда вперед-назад



### Маленький блок управления для подборodka

- Компактные размеры
- Включает пропорциональный и цифровой джойстик.
- Не препятствует обзору
- Требуется главный пульт управления

## Опции – дополнительные рычаги управления и переключатели



### Джойстик VIC, управляемый пальцем

- Требуется минимального усилия
- Движения исполнительного механизма полностью пропорциональны перемещению джойстика
- Монтаж под любым углом
- Требуется главный пульт



### Сверхпрочный рычаг управления RJM HD

- Джойстик переключаемого типа
- Допускает небрежное обращение
- 8 направлений езды
- Выдерживает резкие движения



### Пакетный переключатель

- Блок с пятью переключателями
- Плоский корпус
- Большой диаметр кнопок
- Вспомогательные значки

Invacare

# Специальные контрольные устройства



## Преодоляя все барьеры

Звоните по телефону, пользуйтесь интернетом, пишете сообщения, знакомьтесь с миром онлайн с помощью прикладной программы **iPortal Accessibility**. **iPortal Accessibility** позволяет управлять устройствами iPhone, iPod Touch и iPad посредством джойстика. Данная программа совместима с другими специальными системами Invacare, такими как системы управления аппаратурой и система управления креслом-коляской движениями головы.



Yes, you can.®



**iPortal™****iPortal**

**iPortal** использует iPhone или iPod Touch для обеспечения полного доступа к аппаратуре или для наглядного и понятного отображения информации о состоянии кресла-коляски. **iPortal** легко интегрируется в любые новые и существующие системы управления креслом-коляской Invacare **ACS** без необходимости перепрограммирования.

**Приборная панель iPortal**

Приборная панель **iPortal** отражает данные о кресле-коляске в реальном времени, используя для связи с системой кресла технологию Bluetooth®. Она показывает скорость коляски и снабжена индикатором скорости. В комбинации с iPhone 3GS она может выполнять функции компасного навигатора. Панель снабжена также индикатором регулировки положения кресла и крупным индикатором заряда батареи.

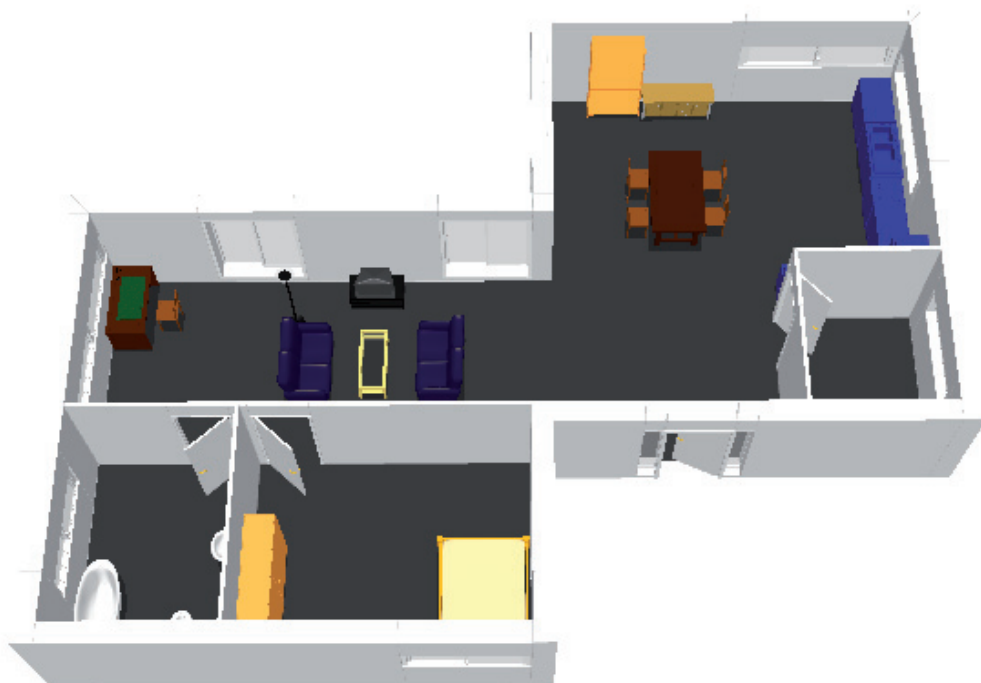
**Инновационная функциональность, выходящая за привычные рамки – Accessibility**

Accessibility – это инновационное решение, позволяющее пользователю кресла-коляски управлять своим iPhone, iPod Touch или iPad при помощи джойстика кресла или специального дополнительного устройства. Даже не прикасаясь к своему устройству Apple, Вы можете использовать исключительно простое в работе программное обеспечение App, поддерживающее голосовую коммуникацию. Данное решение идеально подходит пользователям со сниженной моторикой рук, помогая им пользоваться своим устройством Apple или мобильным телефоном.

**Особенности****Расширьте границы возможного**

Пользуйтесь устройством Apple и интернетом, звоните по телефону, общайтесь с друзьями и в реальном времени получайте данные о состоянии кресла-коляски. Совместимо с iPhone 3GS и более поздними версиями, iPod Touch 4 и более поздними версиями, а также с iPad. Осуществляет соединение через WiFi и управляет освещением, электричеством, окнами, дверьми, шторами, кондиционером и т.д. Включает и выключает домашнюю аппаратуру (телевизор, стереосистема, DVD проигрыватель и т.д.), используя инфракрасный излучатель.

## Особенности



## Устройства для автоматизации быта

В связи с ограниченной подвижностью пользователю кресла-коляски зачастую необходим дистанционный доступ к окружающему его миру, осуществляемый из сидячего положения. Сидя в кресле-коляске, нелегко самостоятельно открывать двери, задергивать шторы, искать пульт дистанционного управления и работать с компьютером. iDevice позволяет управлять домашними делами, используя ряд программ от других разработчиков. Данные программы можно загрузить бесплатно, или за небольшую плату через iTunes. Воспользуйтесь поиском на iTunes «home automation».

**iPortal Bluetooth®: модуль и крепежные приспособления**

Зарядный USB кабель обеспечивает постоянную подзарядку iDevice. Устройство iDevice крепится на кресле-коляске в удобном для пользователя положении с помощью незаметного держателя для iPhone и iPod с регулируемым углом наклона. При необходимости iDevice легко снимается. В ассортименте представлены гибкие стойки двух размеров.

**Сидение**

В режиме сидения на приборной доске отображается заряд аккумулятора и выделяется подлежащий регулировке элемент сидения. При перемещении сидения графическое изображение начинает мигать.

**Движение**

Перевод кресла в режим движения отражается и на приборной доске. При этом на нее выводится информация о заряде аккумулятора, режиме движения, скорости и навигации (только iPhone 3GS).

## DSL Head Control


**Система управления креслом-коляской движениями головы DSL-105 Head Control**

DSL-105 представляют собой систему непропорционального сенсорного управления креслом-коляской движениями головы. В особенности она подходит пользователям с низким мышечным тонусом. Сенсорные датчики легко отсоединяются, позволяя пользователю в первое время поочередно знакомиться с функциями управления или изменять расположение датчиков.

**Бесконтактное управление**

Бесконтактные сенсорные датчики обеспечивают естественное управление креслом – «куда Вы смотрите, туда Вы и едете». Данные сенсоры работают аналогично джойстику с емкостными датчиками. Они распознают подаваемые Вами сигналы и переводят их в команды управления.

**Гибкая модульная конструкция**

Боковые сенсорные панели устанавливаются на регулируемых откидных кронштейнах, и настраиваются для точного совпадения с участками головы, осуществляющими управление. Это позволяет устанавливать сенсорные панели так, чтобы они не касались очков, чувствительных рефлексных зон, или позволяли пользователям с церебральным параличом делать более широкие движения для активирования необходимых функций. Боковые сенсорные панели легко откидываются в сторону, что облегчает посадку пользователя в кресло. Монтажное крепление регулируется в различных плоскостях и позволяет располагать устройство управления в положении, удобном для пользователей с кифозом или сколиозом.

## Особенности


**Система управления креслом-коляской движениями головы DSL-105M Mini Head Control**

Размер сенсоров составляет от 197 мм в закрытом положении до 281 мм в открытом положении.


**DSL-105 с панелью**

Ширина данного модуля составляет 172 мм. Он предлагается в исполнении STA Stealth Ultra Adult с панелью в 141,5 мм или DSL-105STP Stealth Ultra Paediatric с панелью размером 122 мм.


**Дистанционное управление G91**

Устройство G91 оснащено функциями дисплея, переключателями режимов и гнездами для подсоединения шин и устройств. Джойстик отсутствует. G91 оптимально подходит для сенсорного управления креслом-коляской движениями головы. Эта комбинация допущена к эксплуатации с интерфейсом ACC4B.



## Пиктограммы



Ширина сиденья



Глубина сиденья



Высота сиденья



Высота спинки



Высота подлокотников



Длина подножек



Угол наклона кресла



Угол наклона спинки



Общая ширина



Общая высота



Общая длина, с подножками



Общая длина, без подножек



Колесная база



Общий вес / Вес без нагрузки



max вес пользователя



Транспортный вес



Мощность аккумулятора



Повторяемый цикл



max высота препятствия



max безопасный уклон \*



Мощность двигателя



Дальность пробега без подзарядки \*\*



Скорость

\* Ссылка на предписания в соответствии с EN12184. Характеристики скороподъемности кресла-коляски с электроприводом в большой степени зависят от роста и веса пользователя.

\*\* Зависит от многочисленных факторов, таких как, например, степень зарядки батареи, давление воздуха в шинах, вес пользователя и т.д.

Вся приведенная информация верна на момент её подготовки к печати.

Компания Invascare® сохраняет за собой право на внесение изменений в спецификации продукции без предварительного уведомления.

A series of 20 horizontal dashed lines for writing.

Handwriting practice area consisting of multiple horizontal dashed lines.





**Группа  
Компаний  
ПРИОРИТЕТ**

---

Официальный дилер **Invacare**® на территории Украины Группа компаний «ПРИОРИТЕТ»  
Телефоны в Киеве: гор. (044) 575-33-36; тел./факс (044) 575-32-92  
Мобильный: МТС (066) 920-04-73; Киевстар (097) 087-38-57; Лайф (093) 899-22-75  
Адрес: 02081, г. Киев, ул. Здобуновская, 7  
prioritet-1@i.ua • [www.invacare.com.ua](http://www.invacare.com.ua)