



# СВОБОДА В ДВИЖЕНИИ



# С OBSERVER НЕТ ГРАНИЦ — ЕСТЬ ТОЛЬКО ПРЕПЯТСТВИЯ!

Observer — полноприводная инвалидная коляска-вездеход для передвижения по песку, по лесу, способная ездить по лестницам, преодолевать уклон 30°, с автоматической вертикальной стабилизацией сидения при уклонах шасси.



**OBSERVER ПРЕДНАЗНАЧЕН:**

Для тех, у кого уже есть электричка для дома и езды по хорошему асфальту, но кому хочется вырваться дальше, за эти надоевшие пределы.

Для людей с ограниченными возможностями, которые хотят сделать их неограниченными!

Для колясочников живущих в домах без лифта выше первого этажа.

Для жителей любого города, так и не ставшего городом с безбарьерной средой.



# КРЕСЛО-КОЛЯСКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ. ФУНКЦИИ



## МОДЕЛИ КОЛЯСОК

OB-EW-001  
OB-EW-002  
OB-EW-010

## ФУНКЦИИ:

- » Преодоление препятствий высотой до 14 см (см. технические характеристики)
- » Преодоление уклонов до 30° (см. технические характеристики)
- » Функция поворота на месте (360°). Радиус разворота всего 58 см.
- » Уникальная устойчивость. Угол поперечной устойчивости до 15°
- » Постоянный полный привод
- » Система освещения LED
- » Регулируемые подлокотники и спинка сиденья
- » Электроника PG R-Net (made in UK). Джойстик, система управления установленным оборудованием
- » Большой выбор базовых цветов
- » Устойчивая работа в любых условиях (-30° — +40°)
- » Впечатляющий набор аксессуаров (приобретаются отдельно)
- » Усиленные 4-х точечные ремни безопасности
- » Зеркало заднего вида
- » Держатель для зонта
- » Алюминиевые пандусы различной длины
- » Преобразователь 12V в 220V подключаемый к прикуривателю автомобиля
- » Тент для хранения (ob-ew-001, ob-ew-002)
- » Гироскоп для преодоления больших препятствий (ob-ew-001, ob-ew-002)
- » Способность подниматься по лестнице (ob-ew-001, ob-ew-002)



OB-EW-002



OB-EW-001



OB-EW-010

# OBSERVER МАКСИМУС OB-EW-001



## ФУНКЦИЯ ПОВОРОТА НА 360°

Observer Maximus единственная электроколяска способная осуществить разворот на 360° на месте, радиус разворота составит всего 58см. Вы можете свободно поворачиваться в узком ограниченном пространстве, к примеру на лестничной площадке.

## OBSERVER MAXIMUS

Первая коляска-вездеход с полным приводом, способная ездить по лестницам, преодолевать уклон 30°, с автоматической вертикальной стабилизацией сиденья при уклонах шасси.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### ГАБАРИТЫ

Длина (с подножкой) — 1240 мм  
 Ширина — 740 мм  
 Высота — 1350 мм  
 Высота до сиденья — 580 мм  
 Высота со сложенной спинкой сиденья — 1130 мм  
 Клиренс — 115 мм  
 Ширина сиденья — 48 см, 52 см  
 Глубина сиденья — 48 см

#### ШАССИ

Диаметр колес — 400 мм  
 Привод — 4x4  
 Радиус разворота — 58 см  
 Тормоза, электромагнитные — отключаемые

#### ВЕС

Общий — 197 кг  
 Грузоподъемность — 130 кг

#### ПРЕОДОЛЕВАЕМЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ

Высота — 140 мм  
 Наклон — до 30°

#### ПРЕОДОЛЕНИЕ ЛЕСТНИЦ

Высота — ≤120  
 Длина — ≥110  
 Наклон — до 30°

#### ПАРАМЕТРЫ ДВИЖЕНИЯ

Скорость — 8.0 км/ч  
 Пробег — 20 км  
 Время движения — 3-4 ч

#### ЭЛЕКТРОНИКА

Гироскоп — да  
 Управление — PG-drive R-net (made in UK)  
 Электромотор — 2 x 1350 Ватт  
 АКБ — 2\*12 в\*100Амп/ч гелевый/тяговый  
 Время заряда — 8 ч



# OBSERVER MAXIMUS

Observer легко помещается в багажнике любого минивэна.



## ГИРОСКОП

Observer — первая коляска с полным приводом, имеющая автоматический перевод центра тяжести, в зависимости от наклона поверхности, по которой она едет. Двигаясь с горки или по лестнице вы будете сидеть так же, как если бы вы ехали по ровной поверхности, что значительно повышает комфорт и безопасность езды. За ваше удобство будет отвечать уникальный, запатентованный гироскопический агрегат. Observer Maximus — электрическая полноприводная коляска-вездеход способная подниматься и спускаться по ступенькам лестниц (уклон  $\leq 30^\circ$ , высота ступенек  $\leq 14$  см) без посторонней помощи.

## ПРЕОДОЛЕНИЕ УКЛОНОВ

Благодаря переносу центра тяжести в процессе движения, постоянному полному приводу и супермощным

двигателям (суммарно 2,7 кВт) кресло-коляска способна преодолевать уклон  $\leq 30^\circ$ .

## ФУНКЦИЯ ПОВОРОТА НА 360°

Observer Maximus единственная электроколяска способная осуществить разворот на  $360^\circ$  на месте, радиус разворота составит всего 58 см. Вы можете свободно поворачиваться в узком ограниченном пространстве, к примеру на лестничной площадке.

## УНИКАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Аккумуляторы расположены равномерно, вдоль продольной оси в нижней части шасси, мощные (1350 Вт каждый) и тяжёлые электродвигатели с редукторами. За счёт чего конструкторы добились того, что общий центр тяжести коляски находится достаточно низко, обеспечивая очень высокую устойчивость опрокидыва-



ния. Угол поперечной устойчивости  $\leq 15^\circ$ . За счёт своей короткой базы может преодолевать большие углы рампы, чем любая другая коляска с полным приводом.

## ПОЛНЫЙ ПРИВОД + СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ШИН

Помогут вам решить проблему езды по песку, снегу, травяному покрытию. А при езде по лестнице поперечный протектор надёжно цепляется даже за стёртые грани ступенек. Так что поле вашей активности более не ограничено ровными, твёрдыми поверхностями. Для ас открыта любая пересечённая местность. Наконец появляется возможность поехать туда, куда вам хочется поехать, вырвавшись за пределы двух-трёх избитых маршрутов вокруг дома,



с идеальными пандусами.

## ГУСЕНИЦА РЕЗИНОВАЯ НАКИДНАЯ ДЛЯ OBSERVER MAXIMUS

Можно будет доукомплектовать вашу коляску легко одевающимися резиновыми гусеницами. Уникальный дизайн траков специально разработан для коляски Observer Maximus. Обеспечивает превосходное сцепление с любой поверхностью, резко снижает давление на грунт, за счёт чего коляска не проваливается на мягком, песчаном и илистом грунте. Идеальна для рыбаков, охотников, любителей горных прогулок и для всех ценителей активного образа жизни.

# OBSERVER ПРОХОДИМЕЦ OB-EW-002

**ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ КОЛЯСКОЙ НА БЕЗДОРОЖЬЕ**  
Автоматическая корректировка положения сиденья относительно горизонта, что позволяет преодолевать сложные препятствия, и возможность поднятий и спуска по лестнице без предварительной подготовки.



## OBSERVER ПРОХОДИМЕЦ

Первая коляска-вездеход с полным приводом, способная ездить по лестницам, преодолевать уклон 30°, с автоматической вертикальной стабилизацией сиденья при уклонах шасси.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### ГАБАРИТЫ

Длина (с подножкой) — 1240 мм  
Ширина — 870 мм  
Высота — 1350 мм  
Высота до сиденья — 580 мм  
Высота сложенная — 1130 мм  
Клиренс — 115 мм  
Ширина сиденья — 48 см, 52 см  
Глубина сиденья — 48 см

#### ШАССИ

Диаметр колес — 400 мм  
Привод — 4x4  
Радиус разворота — 58 см  
Тормоза, электромагнитные — отключаемые

#### ВЕС

Общий — 210 кг  
Грузоподъемность — 130 кг

#### ПРЕОДОЛЕВАЕМЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ

Высота — 140 мм  
Наклон — до 30°

#### ПРЕОДОЛЕНИЕ ЛЕСТНИЦ

Высота — ≤120  
Длина — ≥110  
Наклон — до 30°

#### ПАРАМЕТРЫ ДВИЖЕНИЯ

Скорость — 8.0 км/ч  
Пробег — 20 км  
Время движения — 3-4 ч

#### ЭЛЕКТРОНИКА

Гироскоп — да  
Управление (Джойстик) — PG-drive R-net (made in UK)  
Электромотор — 2 x 1350 Ватт  
АКБ — 2 x 12В 100 Ам/ч гелевый/тяговый  
Время заряда — не менее 8 ч



# OBSERVER ПРОХОДИМЕЦ

Коляска оснащена специальными всепроходными колесами. Идеальный вариант для загородного дома.



OBSERVER  
OPTIMUS

OB-EW-010



**БЕЗ ГИРОСКОПА MAXIMUS СТАНОВИТСЯ ОПТИМУСОМ**

Вы ищете транспорт, здоровье, приключения, независимость или дружбу, эта коляска преобразит ваше путешествие — независимо от вашей цели.



## OBSERVER OPTIMUS

Электрическая инвалидная коляска «Observer Optimus» с улучшенными ходовыми качествами. Ещё больше комфорта и ещё больше проходимости!

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### ГАБАРИТЫ

Длина (с подножкой) — 1240 мм  
 Ширина — 740 мм  
 Высота — 1210 мм  
 Высота до сиденья — 480 мм  
 Высота сложенная — 990 мм  
 Клиренс — 115 мм  
 Ширина сиденья — 48 см, 52 см  
 Глубина сиденья — 48 см

#### ШАССИ

Диаметр колес — 400 мм  
 Привод — 4x4  
 Радиус разворота — 58 см  
 Тормоза, электромагнитные — отключаемые

#### ВЕС

Общий — 186 кг  
 Грузоподъёмность — 150 кг

#### ПРЕОДОЛЕВАЕМЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ

Высота — 122 мм  
 Наклон — до 15°

#### ПРЕОДОЛЕНИЕ ЛЕСТНИЦ

Высота — нет  
 Длина — нет  
 Наклон — нет

#### ПАРАМЕТРЫ ДВИЖЕНИЯ

Скорость — 8.0 км/ч  
 Пробег — 20 км  
 Время движения — 3-4 ч.

#### ЭЛЕКТРОНИКА

Гироскоп — нет  
 Управление (Джойстик) — PG-drive R-net (made in UK)  
 Электромотор — 2 x 1350 Ватт  
 АКБ тип — 2 x 12В 100Ам/ч гелевый/тяговый  
 Время заряда — не менее 8 ч.





# OBSERVER OPTIMUS

Сочетание универсальности, легкости и дизайн предлагаемые этой коляской, обеспечивают свободу движения.



# OBSERVER СТАНДАРТ

**ИДЕАЛЬНА ДЛЯ ПУТЕШЕСТВИЙ!**  
Складная конструкция коляски позволяет сделать кресло-коляску легкой и удобной при транспортировке. Вы можете путешествовать, летать на самолете, складная рама с легкостью поместится в багажник малолитражного автомобиля.

## OBSERVER СТАНДАРТ

Коляска с электроприводом на складной раме.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### ГАБАРИТЫ

Общая длина — 1070 мм  
Общая ширина — 590-620 мм  
Ширина в сложенном состоянии — 340 мм  
Высота в сложенном виде со снятой спинкой — 800 мм  
Высота спинки — 490 мм  
Высота сиденья (передняя/задней части) — 530/480 мм  
Ширина сиденья — 420-450 мм  
Глубина сиденья — 450 мм  
Угол наклона спинки — 6°  
Угол наклона основания сиденья — 2°  
Снаряженная масса (без аккумулятора) — 37 кг

#### ШАССИ

Передние колеса — 713/4 (200\*50) дюйм/см  
Диаметр передних колес — 19 см  
Задние колеса — (12 ½ \* 2 ¼)/320 мм  
Диски заднего/переднего колеса — Алюминий  
Тип колес — пневматические  
Высота преодолеваемых препятствий — 50 мм  
Максимальный вес пользователя — 125 кг  
Радиус разворота — 870 мм  
Тормоза — электромагнитный + отключаемый

#### ЭЛЕКТРОНИКА

Джойстик — VSI (PG-drive)  
Аккумулятор — 33Ач/12V \* 2  
Тип АКБ — гелевый  
Мощность электропривода — 320 Вт, 24V 4600 р.р.м  
Вес 2х аккумуляторных батарей с боксами — 25 кг  
Зарядное устройство — 180 Вт 24V 5A  
Время зарядки — 8ч

#### ПАРАМЕТРЫ ДВИЖЕНИЯ

Дистанция макс (пробег) — 30 км  
Максимальная скорость — 8 км/ч  
Скорость передвижения назад — 4 км/ч



# OBSERVER СТАНДАРТ



1



2



3



4



5

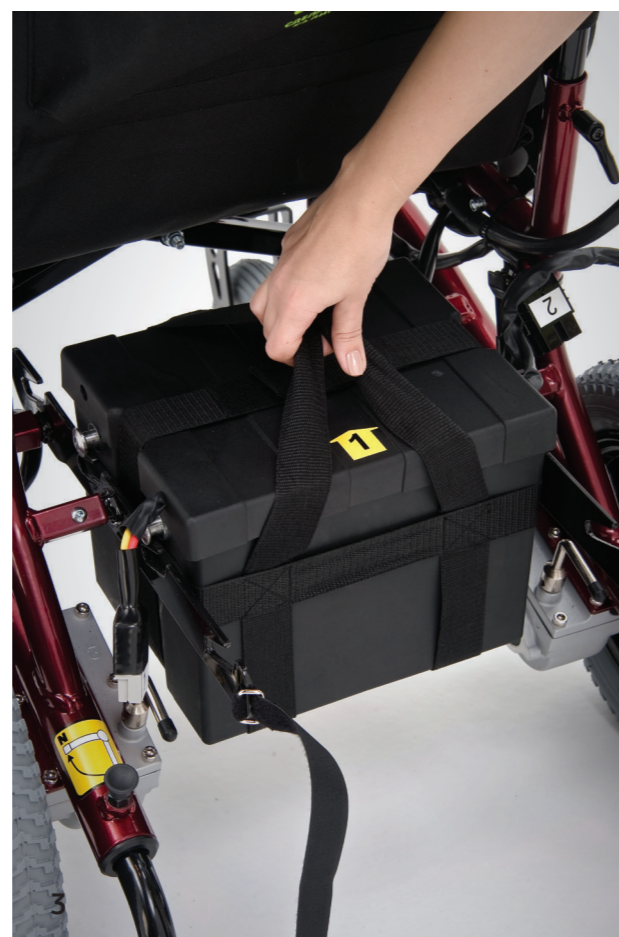


6

- 1 | Компактность и небольшой вес способствует маневренности, а складная рама удобна при транспортировке и хранении коляски.
- 2 | Управление с помощью джойстика, который можно установить как под левую, так и под правую руку.
- 3 | Воздушно-пенной, регулируемой протипролежневой подушкой с воздушным клапаном.
- 4 | Регулируемая по высоте, съемная спинка с ребром жесткости обеспечивает максимально комфортную и надежную опору.
- 5 | На коляске установлены гелевые аккумуляторы по 33 Ампер/часов (Опционально 40 Ампер/часов).
- 6 | Подножки поворотные, съемные, регулируемые по высоте. Опоры для стоп откидные, регулируются по углу наклона.

# OBSERVER СТАНДАРТ

«Обсервер Стандарт» создана для активных и динамичных людей, которые ценят свое время и желают везде успевать.



- 1 | Уникальные мотор-редукторы, позволяющие развивать скорость до 8 км/ч.
- 2 | Облегченный механизм складывания значительно ускоряет процесс подготовки коляски к транспортировке. При этом с загрузкой коляски сможет справиться даже хрупкая девушка, так как вес самой тяжелой части в разобранном состоянии всего 37 кг.
- 3 | Благодаря уникальной системе извлечения боксов аккумуляторов, коляска подходит ко всем шагающим ступенькоходам.
- 4 | Подлокотники откидные, съемные, регулируемые по высоте с мягким ложементом, с возможностью отклонения назад на 90°.

- 5 | Пневматические колеса, в отличие от полиуретановых, позволяют преодолевать более высокие пороги, до 5 см.
- 6 | Стабильная работа аккумуляторов будет высоко оценено активными пользователями.
- 7 | На боковых и задних элементах рамы светоотражающие элементы, которые не оставят вас невидимым на дороге в темноте.

# OBSERVER MODULAR

**КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР И НЕБОЛЬШОЙ ВЕС СПОСОБСТВУЮТ МАНЕВРЕННОСТИ**  
Легко настраиваемая, регулируемое сиденье, спинка и подлокотники. Подходит как для прогулок, так и для квартиры.



## OBSERVER МОДУЛЯР

Кресло-коляска с электроприводом. Съемная, регулируемая, высокая спинка Varilite, противопролежневая подушка с клапаном регулировки давления.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### ГАБАРИТЫ

Общая длина — 1070 мм  
Общая ширина — 590-620 мм  
Общая высота — 980-1090 мм  
Ширина в сложенном состоянии — 340 мм  
Высота в сложенном виде со снятой спинкой — 730 мм  
Высота спинки — 600 мм  
Высота сиденья (передняя/задней части) — 530/480 мм  
Ширина сиденья — 420 мм  
Глубина сиденья — 450 мм  
Угол наклона спинки — 6°  
Угол наклона основания сиденья — 2°  
Вес коляски в собранном виде — 65 кг

#### ШАССИ

Передние колеса — 713/4 (200\*50) дюйм/см  
Задние колеса — (12 ½ \* 2 ¼) / 320 мм  
Диски заднего/переднего колеса — алюминий  
Тип колес — пневматические  
Высота преодолеваемых препятствий — 50 мм  
Максимальный вес пользователя — 125 кг  
Радиус разворота — 870 мм  
Тормоза — электромагнитный

#### ЭЛЕКТРОНИКА

Джойстик — VSI (PG-drive)  
Мотор — 320 Вт, 24V 4600 р.р.m  
Аккумулятор — 33Ач/12V \* 2  
Тип АКБ — гелевый  
Вес 2х аккумуляторных батарей с боксами — 25 кг  
Зарядное устройство — 180 Вт 24V 5A  
Время зарядки — 8 ч

#### ПАРАМЕТРЫ ДВИЖЕНИЯ

Дистанция макс (пробег) — 30 км  
Максимальная скорость — 8 км/ч  
Скорость передвижения назад — 4 км/ч



# OBSERVER МОДУЛЯР

Электроколяска с армированной стальной рамой «Observer Modular» идеально подходит для пользователей, которым регулярно приходится преодолевать узкие дверные проемы или лифт, ведь максимальная ширина конструкции всего 62 см!



**1** | В стандартной комплектации установлена быстросъемная, регулируемая спинка, которая разработана для колясочников, которые практически всегда «на ходу» и имеет встроенное крепление, которое позволяет снять спинку одной рукой.

**2** | Регулировка глубины, угла, высоты спинки прота и может выполняться, даже когда пользователь сидит в кресле. Поворотно-откидные и фиксированные боковые опоры для грудной поддержки в дополнительных опциях.

**3** | Джойстик, можно установить, как под левую, так и под правую руку, имеет механизм для выдвижения вперед и назад, регулируется по наклону в вертикальной плоскости, имеется механизм выноса его в сторону для удобства подъезда к столу.

**4** | Коляска может быть переведена в ручное управление. В этом случае, электрический привод отключается и передвижение осуществляется сопровождающим лицом.



СДЕЛАНО  
В РОССИИ



O-MP.RU  
contact@o-mp.ru

