



**MIRROW**  
CARS LIKE A MIRROR  
OF TOMORROW



MODEL  
**PROVOCATOR**

### В ЧЕМ НОВИЗНА?

Mirrow Provocator - это революционный автомобиль, который будет такой же по длине, как Smart Fortwo, но сможет перевозить 4 человек и их багаж.

При этом кузов автомобиля будет более чем на 50% выполнен из перерабатываемых полимеров, а по внутреннему простору, динамике и уровню безопасности Mirrow Provocator можно будет отнести к автомобилям бизнес-класса.

205 см.



0 см.



0 см.  270 см.



4 места

Длина - 269.5 см

Высота - 204.5 см

Высота потолка  
в салоне - 180 см

Ширина без  
зеркал - 198 см

Mirrow Provocator - это не длинный, но далеко не маленький автомобиль, по высоте и ширине он сопоставим с большим SUV, по ощущению внутреннего простора он похож на минивен, а посадка водителя за рулем и переднего пассажира близка к Mercedes E-class.

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

При высоких требованиях к комфорту и безопасности, небольшой длины автомобиля удалось добиться за счет использования авиационного принципа компоновки салона, когда сидения расположены по бокам от прохода с высоким потолком, а вход осуществляется через одну, но полноценную дверь.



Удобство входа и выхода водителя и пассажиров обеспечивает расположенная сзади дверь размером 170 на 60 см, которая защищена специальным внешним приспособлением от блокировки другим автомобилем при парковке вдоль тротуара. Хотя оптимальная схема парковки - перпендикулярно тротуару с непосредственным выходом на него.

**Дверь сзади -  
это основная дверь**

**Боковые двери - только  
для аварийного выхода**



Боковые двери предназначены только для аварийной эвакуации из автомобиля. Они имеют не очень большой размер и расположены довольно высоко от земли, что бы обеспечить максимальную жесткость кузова, а мощнейший силовой элемент внутри этих дверей, способен выполнить роль настоящего щита безопасности, даже в случае очень серьезной аварии.

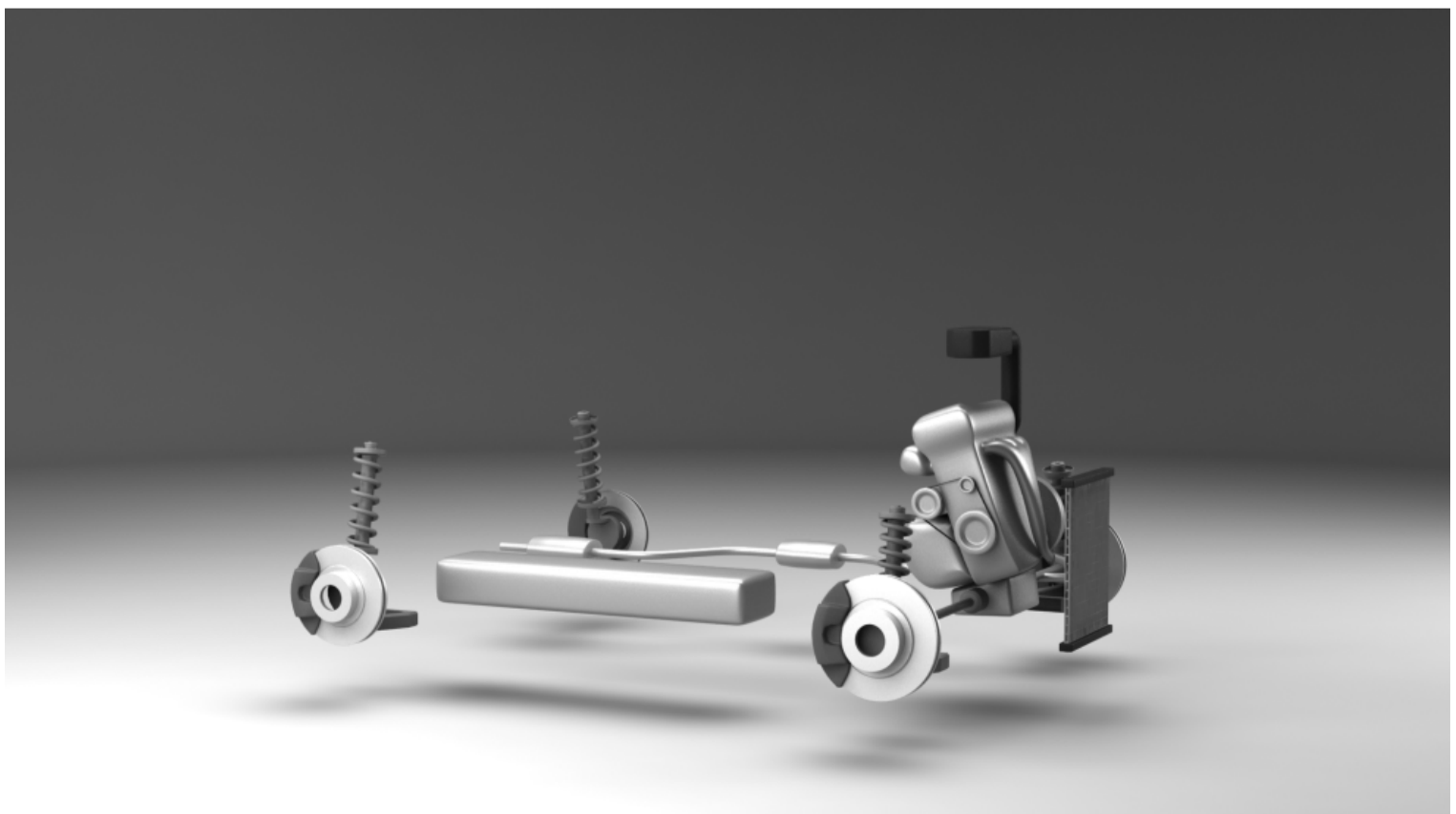


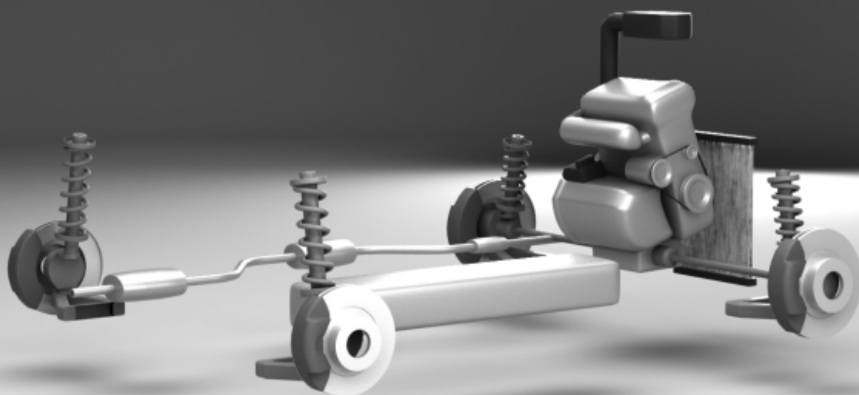
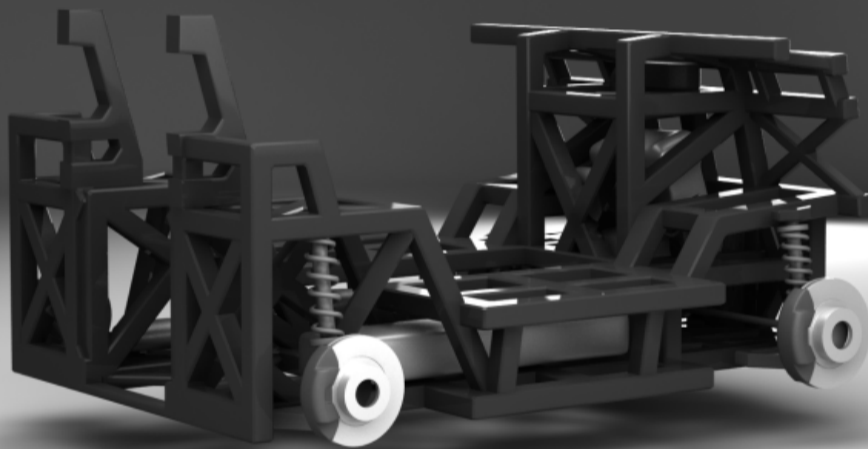
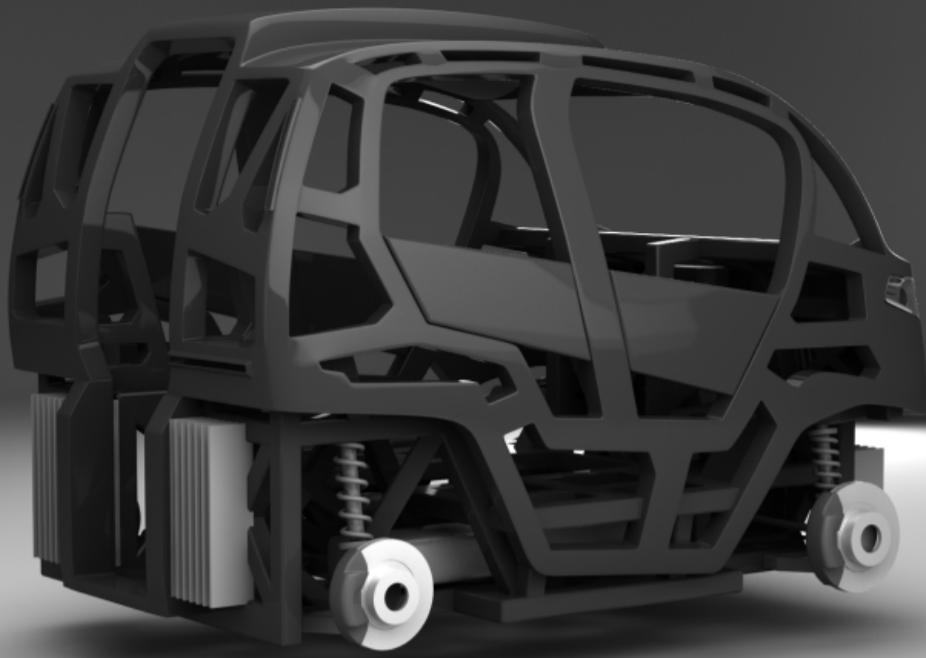
В базовой версии, автомобиль будет оснащен ремнями безопасности с тремя или четырьмя точками крепления, а в качестве опций будут доступны любые из современных активных систем (AIR BAGS, ABS, ESP и т.п.)



Отказ от привычного способа доступа в автомобиль позволяет создать кузов с высочайшим уровнем безопасности, во многом похожий на несминаемый силовой каркас раллийных автомобилей, который в дополнение, еще и имеет мощную рамную систему двойного пола из силовых ферм.

Оригинальная конструкция кузова Mirrow Provocator не только максимально безопасна, но и открывает путь к существенному уменьшению доли силовых элементов из металла, позволяя заменить часть из них на облегченные и недорогие силовые элементы из полимеров, которые к тому же, без потерь для жесткости и прочности кузова, более эффективно поглощают и распределяют энергию удара при аварийных ситуациях.



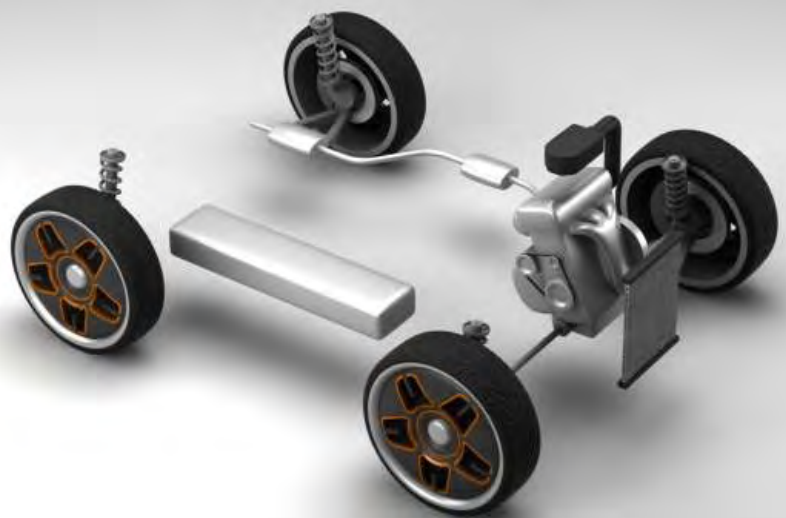


Расположение агрегатов автомобиля, также положительно влияет на пассивную безопасность. Так двигатель, агрегированный с коробкой передач и обеспечивающий привод на передние колеса, расположен спереди, но в безопасной для водителя и пассажиров зоне, в плоскости ширины прохода по центру автомобиля.



Остальные крупногабаритные агрегаты, и например, топливный бак для версий с классическим двигателем или аккумуляторные батареи для гибридных или электрических версий расположены по бокам от прохода, внутри двойного пола, что также наиболее безопасно и к тому же обеспечивает довольно высокому автомобилю отличную устойчивость на дороге.





## ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Для версий Mirrow Provocator с классическим двигателем, предполагается установка турбированного бензинового или дизельного трехцилиндрового мотора объемом до 1,5 литров, обеспечивающего разгон от 0 до 100 км/ч менее чем за 8,7 секунд.

Максимальная скорость будет принудительно ограничена на уровне 140 км/час.

Гибридные или электрические версии автомобиля благодаря наличию больших технических пространств ниже уровня установки сидений, смогут иметь значительную емкость аккумуляторов, обеспечивающих до 350-400 км пробега.

## ИНТЕРЬЕР



Базовый интерьер Mirrow Provocator решен в классическом стиле, но отдельные версии, смогут иметь и футуристические концепции.

Удобство посадки для водителя и всех пассажиров будет соответствовать требованиям к автомобилям бизнес-класса, а комфортность доступа в автомобиль, благодаря размеру входной двери и внутреннему простору будет, даже на более высоком уровне.



## ЭКСТЕРЬЕР

Сменные полимерные блоки, фиксирующиеся в свободных плоскостях силового каркаса автомобиля - это недорогое, но эффективное решение, которое позволяет защитить салон от капризов погоды и получить необходимую версию Mirrow Provocator для любой климатической зоны.





## ОПЦИИ

### Безопасность

Антиблокировочная система тормозов (ABS), антипробуксовочная система (ASR), система курсовой устойчивости (ESP), системы распределения тормозных усилий и электронная блокировка дифференциала, до 12 подушек безопасности, парктроники и камера заднего вида, система помощи при спуске и при подъеме, а также защита от случайного открытия детьми эвакуационных дверей.

### Комфорт, функциональное оборудование, интерьер и экстерьер

Электроприводы (зеркал, сидений, боковых сдвижных окон, люка), подогрев (зеркал, сидений, руля), регулировка руля в двух плоскостях, усилитель руля, кондиционер или климатическая система, мультимедийная система и акустическая система объемного звука, система комфортной телефонии, развлекательная система для задних пассажиров, кожаная обивка и отделка салона деревом, тонированные стекла, ксеноновые фары и легкосплавные диски, система крепления груза в проходе, запирающийся бокс для вещей с вентиляцией и подсветкой в центральной консоли, датчики дождя и света, омыватель фар, круиз-контроль, навигационная система, АКПП или вариатор, электронный замок и электропривод задней двери, иммобилайзер и противоугонная сигнализация, система крепления детских сидений ISOFIX сзади.

## БАЗОВАЯ ВЕРСИЯ



Для регионов с теплым климатом будет предлагаться базовая версия Mirrow Provocator, с открытым силовым каркасом, без бокового остекления и с облегченной основной дверью сзади.

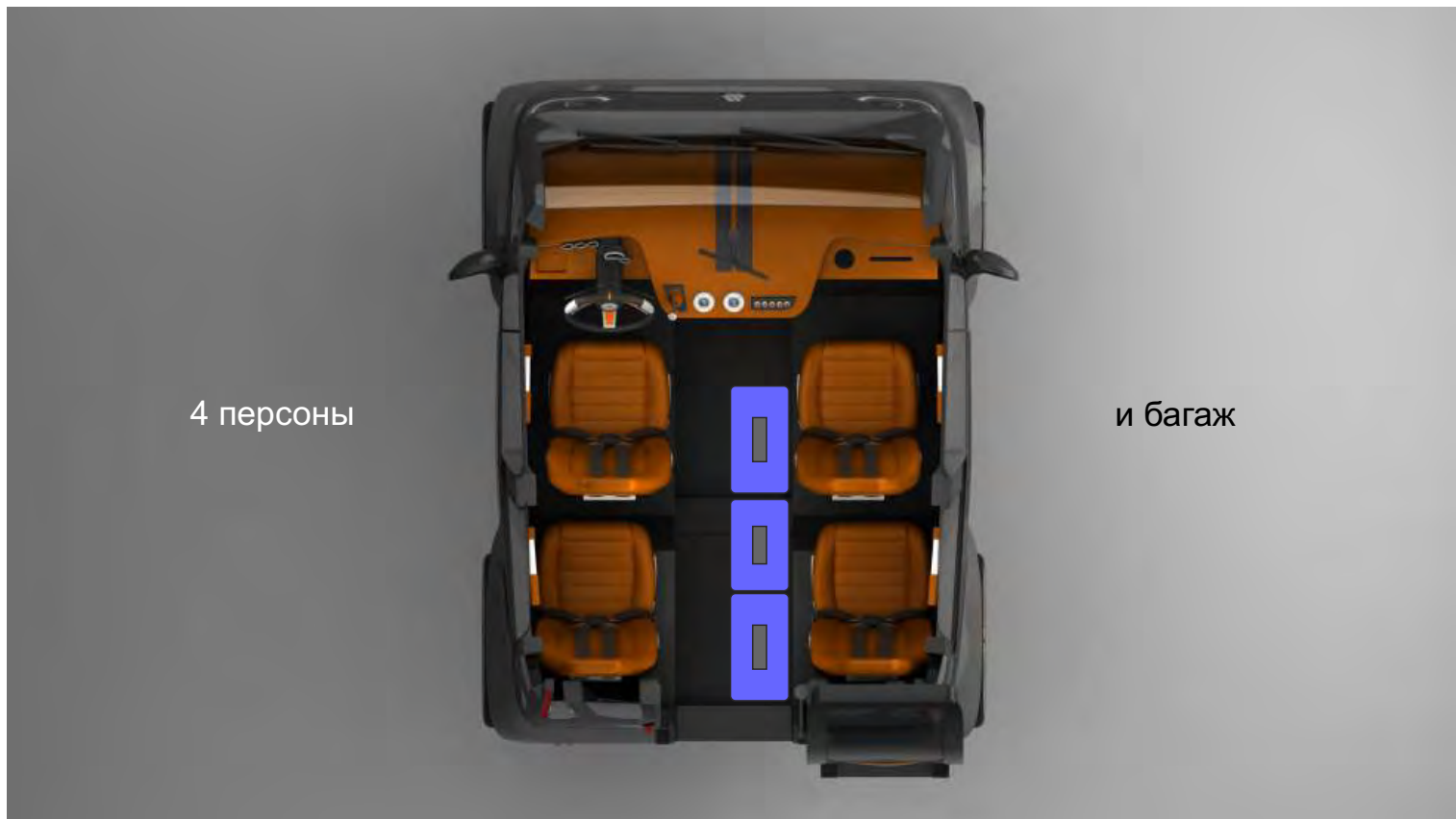


## ПРАКТИЧНОСТЬ

Даже в отсутствие специального отделения Mirrow Provocator способен, перевозить значительный объем багажа.

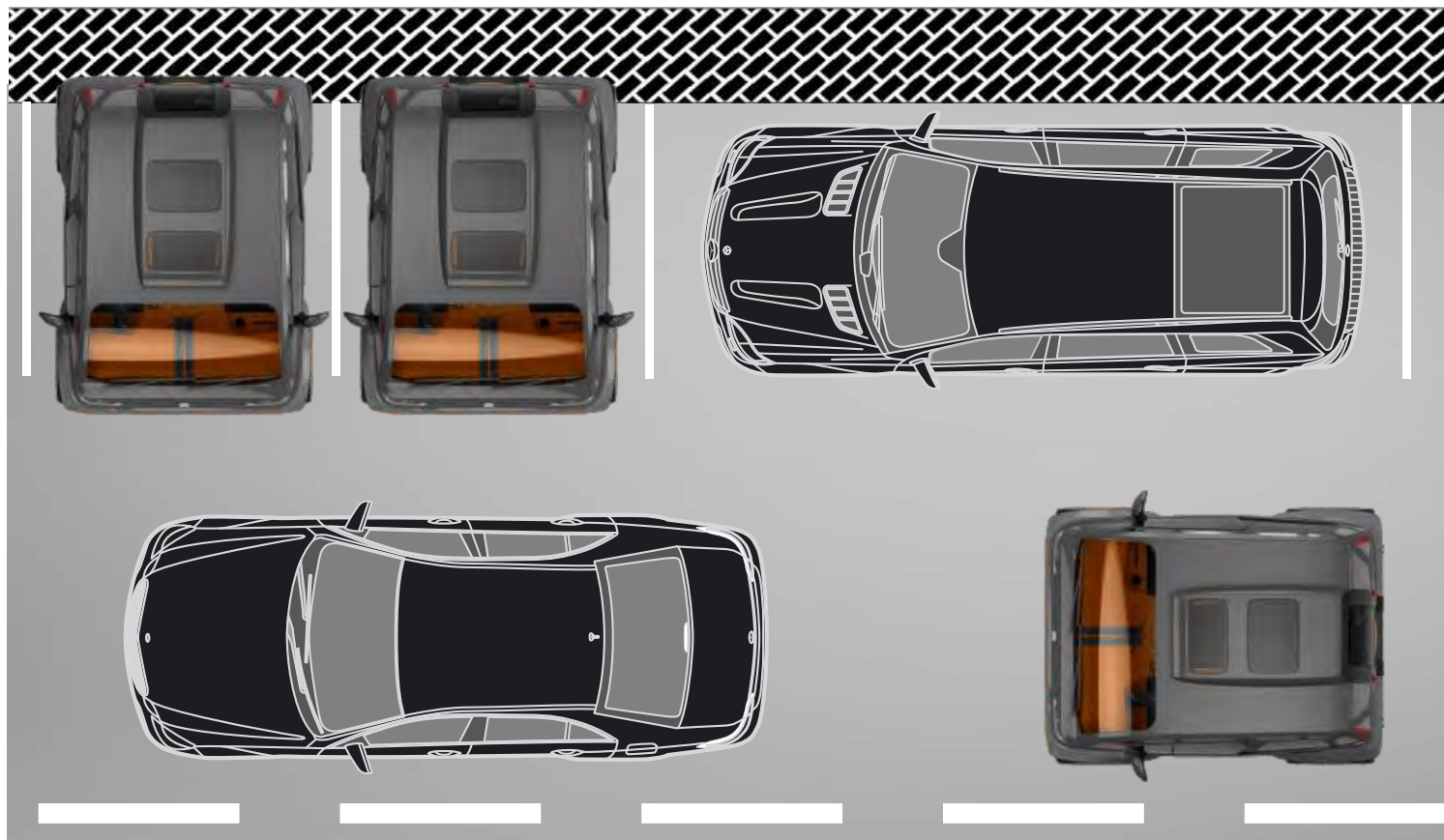
Для этих целей отлично подходит широкий проход по центру автомобиля, в котором можно разместить несколько больших чемоданов, лыжи и сноуборды или пару горных велосипедов.

При этом возможность водителя перемещаться по салону сохраняется, ведь даже очень большие чемоданы объемом более 100 литров, редко имеют толщину, превышающую 33 см.



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Mirrow Provocator способен с успехом выполнить задачи, которые ставят перед персональным или семейным автомобилем большинство жителей крупных городов, но при этом занимает почти вдвое меньше места на дороге и парковке, чем обычные автомобили.





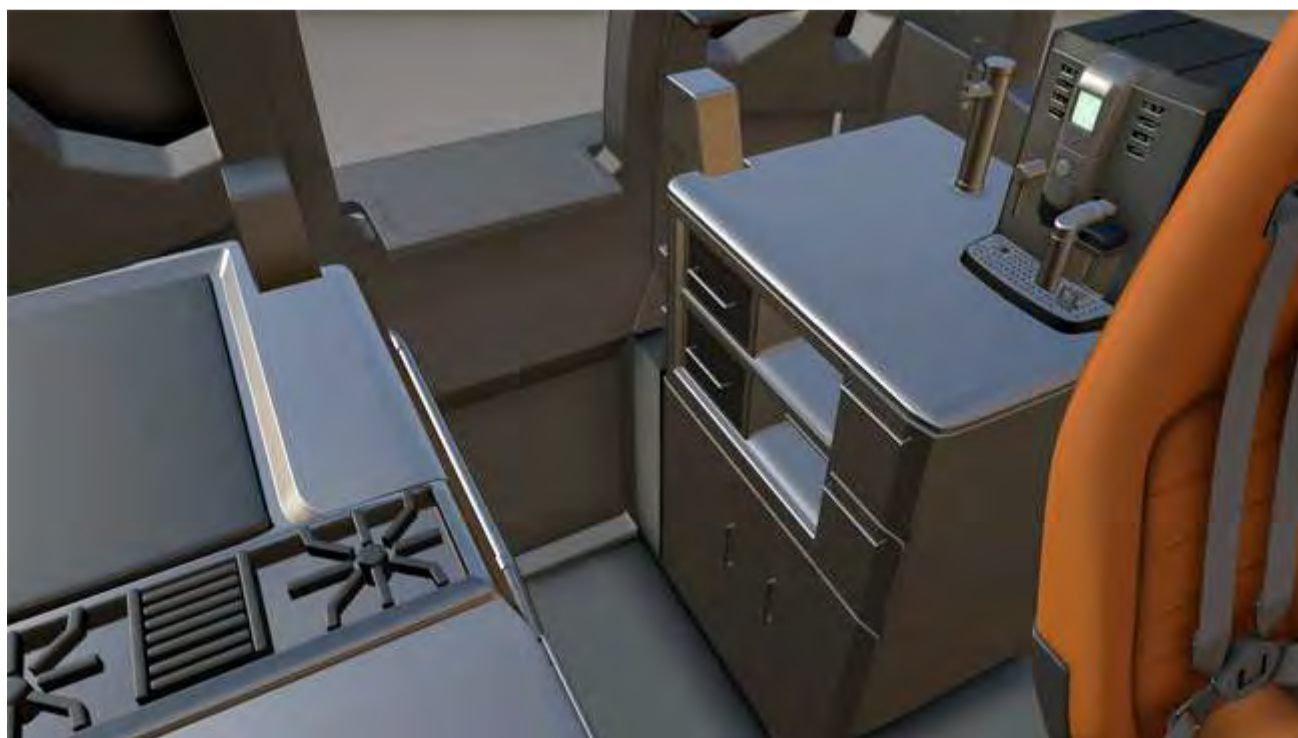
## ВЕРСИИ ДЛЯ БИЗНЕСА

Также, специальные версии Mirrow Provocator могут быть полезны и для корпоративного сегмента: электрические версии для каршеринга, обычные или удлиненные до 3.4м ( на 6 персон) для такси, без задних сидений для мини фуд-траков или логистических авто.

### ФУД-ТРАК



Внутри Mirrow Provocator высокий потолок и достаточно пространства для размещения профессиональной кухни, а парковка перпендикулярно к тротуару удобна для работы с клиентами и занимает минимум места на дороге.

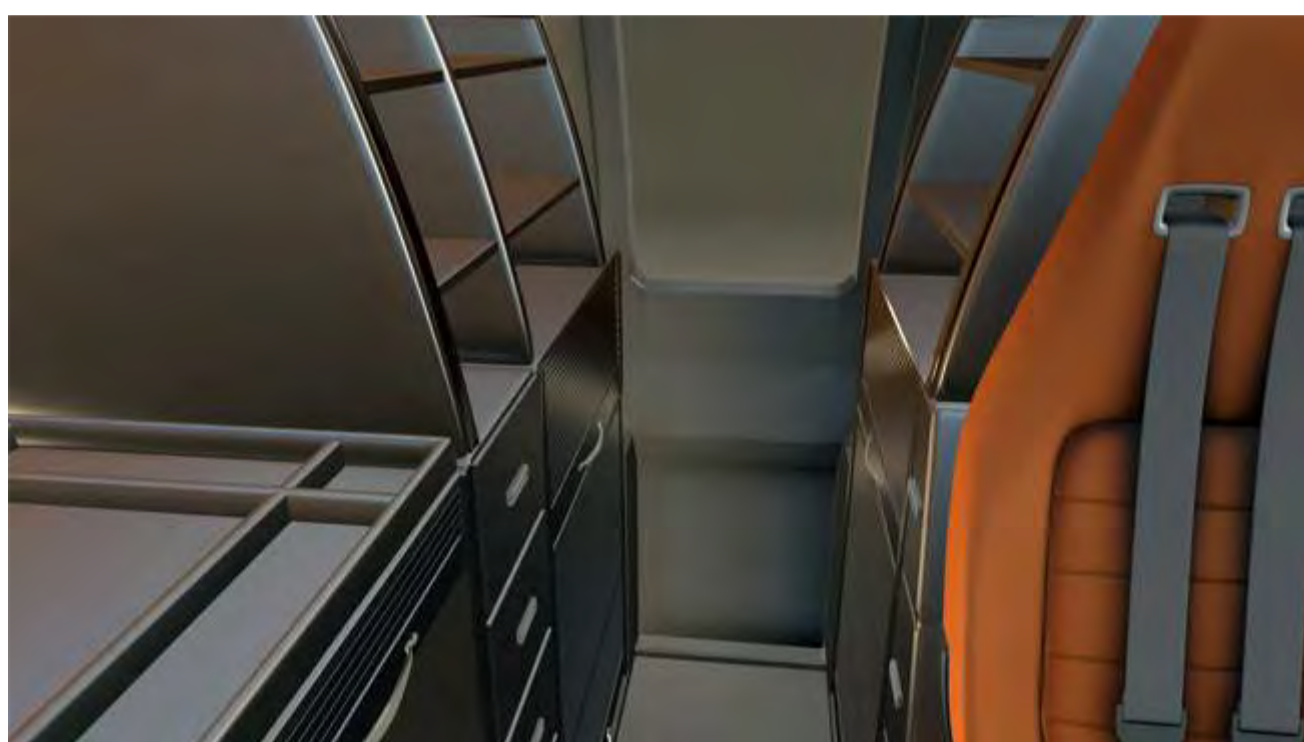




## ЛОГИСТИЧЕСКОЕ АВТО



Использование Mirrow Provocator для почтовых или логистических служб существенно снизит загруженность дорог, а объем перевозимого груза достаточен для целого дня работы водителя-экспедитора.



## ТАКСИ



Для такси можно использовать удлиненную на 70 см версию Mirrow Provocator с двумя дополнительными раскладывающимися боковыми сидениями.



## ЦЕНА

Особенности конструкции кузова, его простота изготовления и возможность более широкого применения недорогих полимеров, позволяют прогнозировать розничную цену Mirrow Provocator в базовой версии на уровне 3500 - 4500 Евро.

При этом различные преференции и льготы, которые предоставляют правительства многих стран для автомобилей, эффективно использующих дорожное пространство, наверняка также смогут быть приятным бонусом для будущих владельцев Mirrow Provocator.

Точные сроки появления Mirrow Provocator в продаже, конечные комплектации и цены предполагается определить в течение 2016 года.



### Статьи в СМИ о Mirrow Provocator





**MIRROW**  
CARS LIKE A MIRROR  
OF TOMORROW

Mirrorcars сегодня - это небольшая компания, которая разумно оценивает свои силы и не планирует создавать собственное производство и самостоятельно производить автомобили.

Наша бизнес модель предполагает иное - сотрудничество.

Свою задачу, мы видим в объединении найденных решений с возможностями и опытом крупного химического концерна и известной автомобильной компании, с успехом работающих в разных странах мира, чтобы обеспечить покупателям соответствующие гарантии и необходимое качество послепродажного сервиса, так как это сделал Mercedes-Benz со Smart.

И мы надеемся, что более эффективное использование городских дорог, поможет сохранить для нас и последующих поколений, те восхитительные эмоции и ощущения, которые дарят личные автомобили своим владельцам, не дав общественному транспорту одержать окончательную победу.

Россия, Москва, Новинский б-р.8  
+7 (985) 882-93-89  
[office@mirrowcars.com](mailto:office@mirrowcars.com)  
[www.mirrorcars.com](http://www.mirrorcars.com)