



GENESIS G90



ДОСТОИН ТОЛЬКО ВАШЕЙ ОЦЕНКИ

Его имя стало символом роскоши. Его появление — всегда событие. Его обновление — шаг к совершенству. Представляем новый, притягательный Genesis G90. Он изменил свой облик, но остался верен себе. Достоинство и сдержанность, высокий стиль и лаконичность деталей, элегантность и гармония линий. Если вы ищете глубину содержания, если цените комфорт и индивидуальность, вы оцените новый G90. Genesis G90 не выставляет себя напоказ, не кричит о своей исключительности, не ориентируется на мнение окружающих — ему вполне достаточно только вашей оценки.





Black Sapphire



Black Sapphire



Black Sapphire

ЭКСТЕРЬЕР

Атлетичная элегантность, как неотъемлемая часть образа бренда Genesis, в седане G90 обретает новые черты. Концепция горизонтальной архитектуры с подчёркнутой выразительностью форм и величественной статью в полной мере отражает его высокий статус.



Black Sapphire

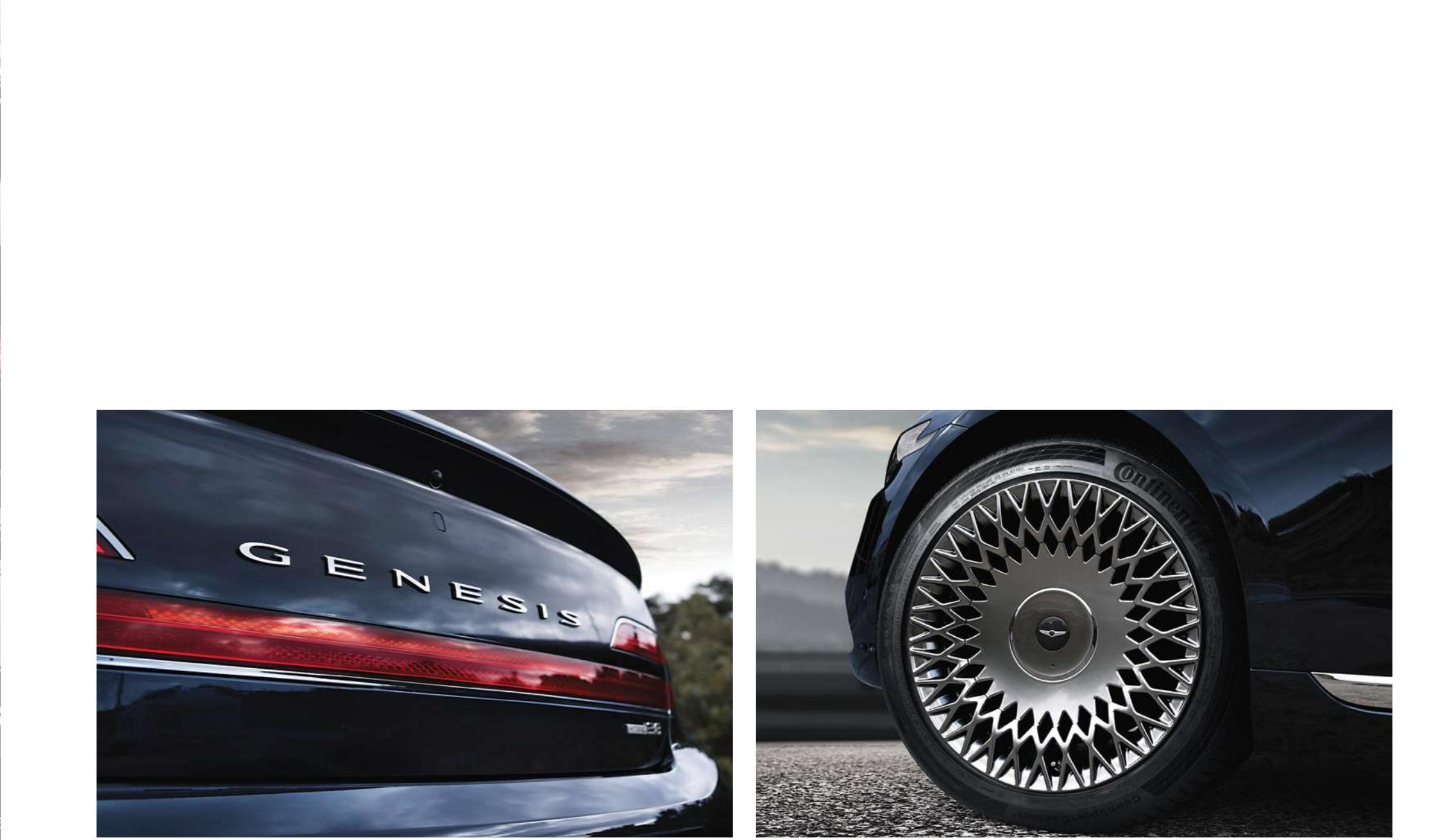


Передние фары QuadLamps – каждая фара QuadLamps состоит из 4 отдельных световых элементов и представляет собой не только уникальную часть дизайна, гармонично вписанную в дизайн-концепцию G90, но и является воплощением динамики, мощи и утонченной эстетики бренда Genesis.



Боковые повторители – как и все элементы экстерьера, элегантные объемные линии боковых повторителей выдержаны в единой визуальной стилистике, характерной для всего бренда Genesis.





Буквенное написание бренда Genesis на крышке багажника – надпись Genesis на крышке багажника придаёт внешнему виду G90 особый шарм.

Колёсные диски – в дизайне дисков используется визуальный отлив преломления света в бриллианте – концепт G-Matrix. Такое художественное решение стало однажды из уникальных черт бренда Genesis и является неотъемлемой частью его визуального языка.



Black Sapphire

ИНТЕРЬЕР

Красота простых форм, сдержанность и благородство — вот принципы, которые легли в основу образа седана G90. Такой подход прослеживается в каждой детали интерьера, в подборе материалов отделки, в стилистических и цветовых решениях. Интерьер G90 — образец элегантности. Здесь роскошь — не просто атрибут престижа. Это высшая степень измерения уровня комфорта.



Двухцветный коричневый и Серый сень



Премиальная кожа Наппа в отделке интерьера – для отделки интерьера нового G90 используется премиальная кожа Наппа тончайшей выделки. Специальный режим обработки позволяет сохранить её благородную текстуру. Прострочка швов и окантовка выполнены с высокой точностью и мастерством, что придает интерьеру индивидуальность и обаяние.



Элементы управления с хромовым покрытием – количество кнопок и переключателей на центральной консоли сведено к минимуму. Это делает управление простым и понятным, а интерьер – изысканным и технологичным.



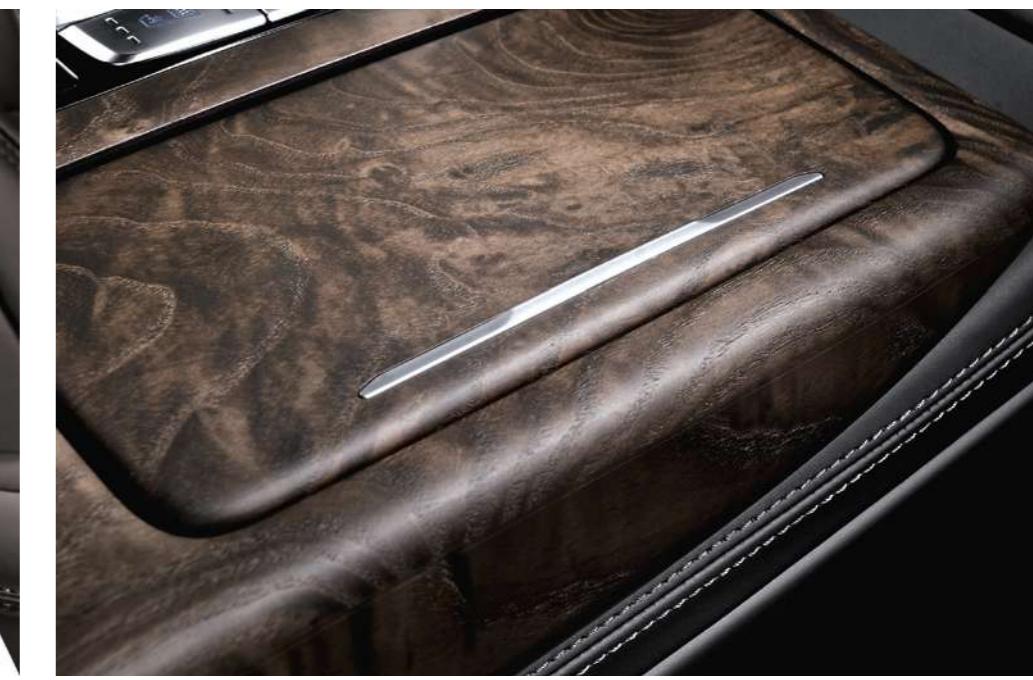
Двухцветный коричневый и Серый сень



Двухцветный коричневый и Серый ясень



Стёганые сиденья из кожи Наппа с окантовкой – для отделки сидений используется премиальная кожа Наппа. Кожа подвергается минимальной обработке, что позволяет сохранить её тактильность и естественную мягкость. Выполненная с исключительной точностью прострочка шов подчёркивает аутентичность дизайна и высочайший уровень мастерства.



Дерево с открытой текстурой – специальная технология обработки позволяет сохранить естественную текстуру и цвет древесины. Благодаря этому интерьер G090 наполнен яснотой и теплотой.

ЭСТЕТИКА И ЭРГОНОМИЧНОСТЬ. ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ

01.

12,3" **панорамный сенсорный дисплей** – в G90 впервые используется новый интерфейс мультимедиа с медной цветовой палитрой и графикой высокого разрешения, разработанный специально для Genesis.



02.

Проекция приборов на лобовое стекло – изображение высокой чёткости с графикой, выдержанной в медной цветовой палитре, разработанной специально для Genesis, обеспечивает водителя полной информацией об автомобиле и обстановке на дороге.



03.

Система интеллектуального климат-контроля – анализирует информацию с датчиков, расположенныхных снаружи и внутри автомобилей, автоматически включает подогрев или вентиляцию сидений, регулирует температуру рулевого колеса. Всё это помогает создать максимально комфортные условия в салоне и повышает безопасность управления, избавляя водителя от необходимости отвлекаться во время движения.



ЭСТЕТИКА И ЭРГОНОМИЧНОСТЬ. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К КОМФОРТУ ПАССАЖИРА

01.

Эргономичные кресла ERGO – на G90 установлены кресла повышенной комфортности ERGO, сертифицированные признанными во всем мире экспертами в области эргономики – компанией AGR (Aktion Gesunder Rücken, Германия). Такое кресло помогает снять усталость и обеспечивает высочайший уровень комфорта как для пассажира, так и водителя.



01

02.

Система мультимедиа для задних сидений – пассажиры задних сидений могут с комфортом управлять системой мультимедиа, а также имеют доступ к системе навигации автомобиля.



02

03.

Настройка положения задних сидений – достаточно простого нажатия кнопки, чтобы активировать регулировку положения сидений в соответствии с вашими индивидуальными предпочтениями.



03

04.

Беспроводное зарядное устройство для пассажиров задних сидений – просто поместите ваш смартфон в специальный отсек, расположенный на подлокотнике заднего сиденья. Зарядка начнется автоматически и не потребует никаких дополнительных подключений.

Перед использованием следует убедиться, что ваш смартфон поддерживает режим беспроводной зарядки. Данное оборудование доступно в сочетании с раздельными VIP-креслами для задних пассажиров.



04

05.

Задние сиденья с электрорегулировкой – положение задних сидений регулируется 14 направлениями. Таким образом, каждый из пассажиров может выбрать максимально комфортный для себя режим.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Black Sapphire

ЭЛЕГАНТНОСТЬ, ЗАКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЕ НЕУДЕРЖИМУЮ МОЩЬ

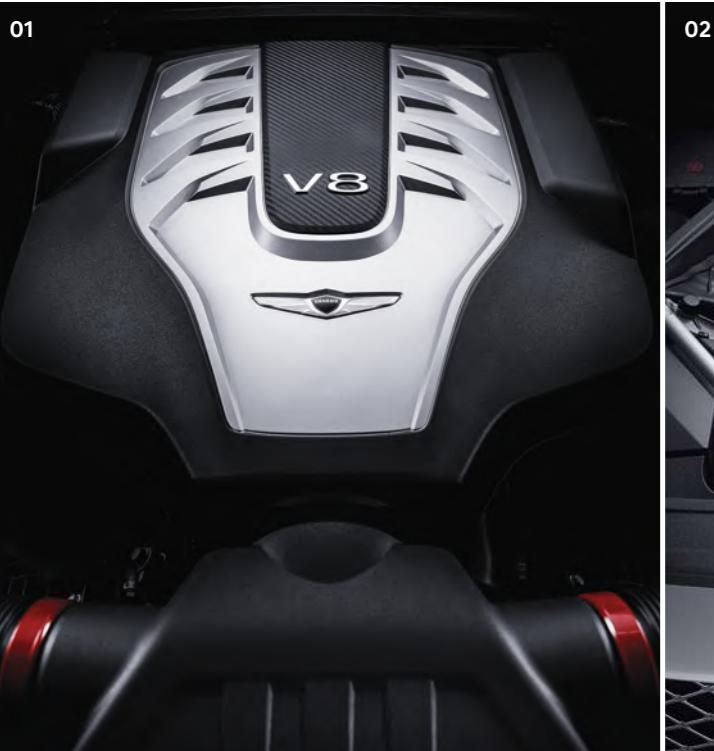
Двигатели и трансмиссии

G90 представлен в трёх модификациях двигателей в сочетании с полноприводной трансмиссией. Среди них — двигатель V6 объёмом 3.8 литра, двигатель V6 Twin Turbo объёмом 3.3 литра, а также двигатель V8 объёмом 5 литров. Благодаря эффективному распределению мощности двигатели демонстрируют впечатляющую динамику, а полный привод обеспечивает великолепную управляемость автомобиля в самых различных дорожных условиях.

01. Бензиновый двигатель 5.0 V8 GDi

413
Л.с., максимальная
мощность при
6000 об/мин

505
Нм, максимальный крутящий
момент при 5000 об/мин



02. Бензиновый двигатель 3.3 V6 Turbo-GDi

370
Л.с., максимальная
мощность при
6000 об/мин

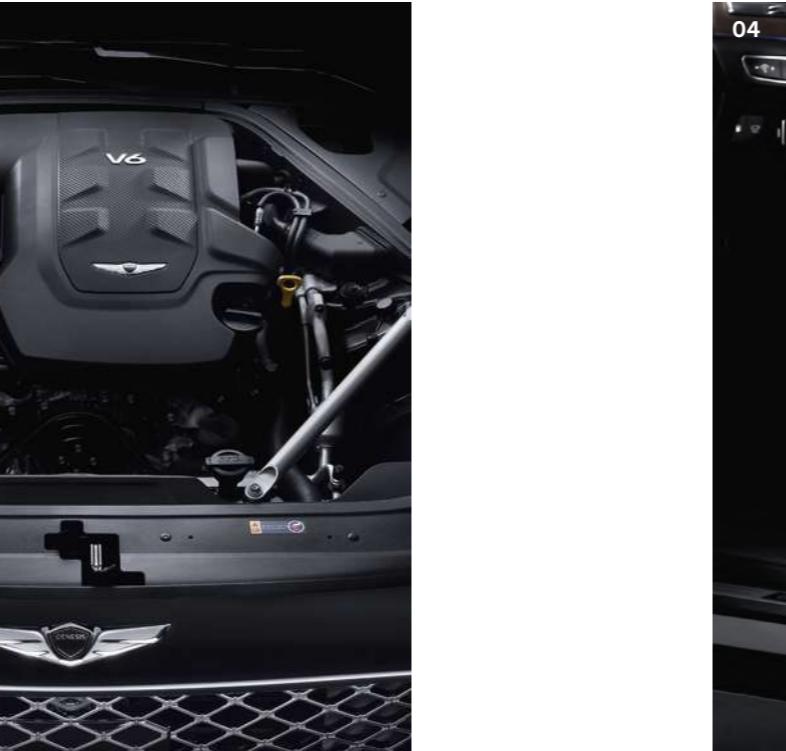
510
Нм, максимальный крутящий
момент при 1300-4500 об/мин



03. Бензиновый двигатель 3.8 V6 GDi

309
Л.с., максимальная
мощность при
6000 об/мин

391
Нм, максимальный крутящий
момент при 5000 об/мин



Комплексная звукоизоляция

В G90 применяется целый комплекс инновационных решений по активной звукоизоляции. Шум двигателя улавливает специальный микрофон, который генерирует звуковую волну с противофазой. Это позволяет подавлять звук двигателя и таким образом значительно снижает уровень шума в салоне. Двери с тройными уплотнителями и специальная конструкция стёкол защищают от вибраций и внешних шумов.

04. Тройные уплотнители дверей

05. Двойное шумоизолирующее стекло

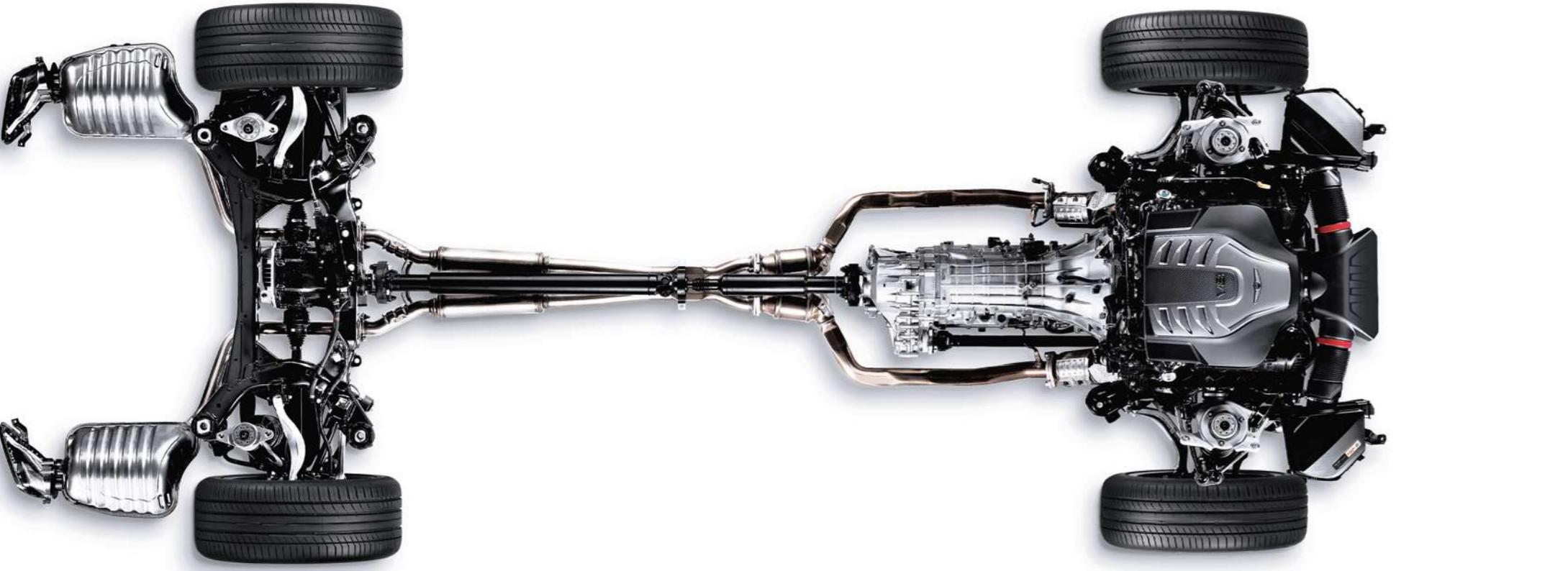


ТЕХНОЛОГИИ СПОКОЙСТВИЯ, ИННОВАЦИИ В БЕЗОПАСНОСТИ

HTRAC

Технологии спокойствия, инновации в безопасности.

Появление интеллектуальной системы полного привода HTRAC ознаменовало собой новый этап развития классической системы полного привода. HTRAC применяет самые современные интеллектуальные алгоритмы для управления ресурсами автомобиля. Так, сопоставляя скорость движения и состояние дорожного покрытия, система распределяет крутящий момент между передними и задними осями, а также тормозное усилие между левыми и правыми колёсами. Тем самым обеспечивается безопасность и стабильность управления на извилистой и скользкой дороге.



01.

10 подушек безопасности – в G90 установлен полный комплект, состоящий из 10 подушек безопасности (включая коленные подушки безопасности водителя и пассажира переднего сиденья, переднюю и заднюю боковые подушки безопасности, а также шторки безопасности). Интеллектуальная система может задействовать разное количество подушек, в зависимости от серьёзности дорожного инцидента и количества пассажиров в автомобиле.



02.

Автоматические преднатяжители ремней безопасности – чтобы обезопасить пассажира от травм, натяжение ремней безопасности автоматически усиливается в случае экстренного торможения или заноса. При резком повороте ремни дополнительно натягиваются, надёжно удерживая водителя в кресле.



03.

Автоматические электродвигатели дверей – безопасность в новом G90 подумана до мельчайших деталей. Если пассажирне закроет дверь, зная об этом, это сделает автоматический драйвер двери.



ИНТЕЛЛЕКТ, КОТОРОМУ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

Интеграция умных технологий в процесс управления автомобилем продиктована, прежде всего, заботой о человеке. G90 — не просто автомобиль. Этот автомобиль — ваш надежный помощник и единомышленник на дороге. В вашем распоряжении — целый комплекс инновационных функций, благодаря которым любое, даже самое продолжительное путешествие станет комфортным и безопасным.

Система автоматического экстренного торможения — с помощью камер и радаров, установленных в передней части автомобиля, система отслеживает дорожную ситуацию по ходу движения и, в случае обнаружения угрозы столкновения с транспортным средством, пешеходом или велосипедистом, предупреждает водителя о потенциальной опасности, а в случае необходимости активирует систему экстренного торможения.



Ассистент удержания автомобиля на полосе движения — с помощью камеры, установленной в верхней части лобового стекла, система отслеживает траекторию движения автомобиля и предупреждает водителя в случае выезда за пределы полосы без использования сигналов поворота. При активации соответствующей функции система может автоматически выравнивать или удерживать автомобиль в полосе движения, корректируя положение руля.

АКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ GENESIS. НОВЫЙ ЭТАП В РАЗВИТИИ МОБИЛЬНОСТИ

01.

Система мониторинга слепых зон (BCW) – с помощью датчиков, расположенных в задней части автомобиля, система BCW следит за обстановкой в области «слепых зон» и предупреждает водителя о приближении транспортного средства в зонах ограниченного обзора.



02.

Система безопасного выхода – отслеживает обстановку вокруг автомобиля и предупреждает водителя о приближающемся транспортном средстве. Это обеспечивает безопасность пассажира при выходе из автомобиля вблизи проезжей части.



03.

Система слежения за состоянием водителя – отслеживает поведение водителя за рулём, а также контролирует траекторию движения автомобиля в полосе. Получаемые в реальном времени данные анализируются с помощью сравнительного алгоритма. При выявлении признаков усталости или потери концентрации система сообщает водителю о необходимости отдыха. Предусмотрено 5 уровней звуковых и визуальных предупреждающих сообщений.



04.

Рулевое колесо с датчиком вибрации – G90 оборудован системой предупреждения водителя. При обнаружении потенциальной опасности или отклонении от разметки во время движения водитель почувствует лёгкую вибрацию руля. Это сигнал об опасности, который активируется одновременно с сообщением на дисплее.



05.

Система обзора «слепых» зон – при включении сигнала поворота центральный дисплей выводится изображение скамьи, расположенной на боковом зеркале. Водитель видит равномерное изображение высокой чёткости, что помогает ему лучше ориентироваться в обстановке на дороге и делает маневрирование более уверенным и безопасным.

06.

Система автоматического управления дальним светом – распознаёт встречные и впереди идущие транспортные средства, а также уличное освещение и автоматически управляет светом, не отвлекая водителя от дороги. Тем самым существенно повышается безопасность для всех участников движения.

06



07.

Интеллектуальный круиз-контроль – автоматически поддерживает заданные скорость и расстояние до впереди идущих транспортных средств. В случае полной остановки едущего впереди автомобиля заданные параметры остаются активными в течение 3 секунд, в течение которых G90 может самостоятельно продолжить движение в потоке.

07



08.

Монитор кругового обзора – по периметру автомобиля установлены 4 камеры, благодаря которым водитель может контролировать ситуацию вокруг автомобиля. Это обеспечивает комфорт и безопасность во время парковки, а также при движении в потоке. Система обнаруживает препятствия или потенциальную опасность впереди и сзади автомобиля, показывает оптимальную траекторию при движении задним ходом.

08



09.

Система предотвращения столкновения с автомобилем, движущимся впереди, при выезде с парковки задним ходом – при выезде с парковки задним ходом система контролирует «слепые» зоны справа и слева. В случае обнаружения датчиками потенциально опасности водителю получает предупреждающий сигнал. Система может активировать автоматическое торможение при угрозе возникновения дорожного инцидента.

09



GENESIS G90 L

Можно ли превратить в зону комфорта километры дорог? Можно ли измерить спокойствием время и расстояние? Если вы находитесь в салоне G90 L — безусловно. Здесь пространство становится по-настоящему личным, а элегантность и высокий стиль обретают новые черты.



Black Sapphire



Black Sapphire



Сиденья из полуанилиновой кожи – для отделки салона Genesis G90 L используется полуанилиновая кожа, обладающая особенно мягкой, естественной текстурой. Высокое качество материала достигается благодаря специальной технологии обработки, практически исключающей искусственное воздействие на поверхность кожи.



Настройка положения сидений в одно касание – для пассажиров задних сидений в новом G90 L доступно несколько предустановленных режимов комфорта. Читаете ли вы книгу или желаете просто расслабиться — нажатием одной кнопки вы можете перевести кресло в наиболее удобное для вас положение.



Синий/коричневый/коричневый салон



Синий/коричневый и Коричневый ясень



Встроенные в боковые стойки лампы фонового освещения и полки для журналов и книг – поездка в новом G90 L доставит вам истинное удовольствие. В его просторном салоне можно легко забыть о том, что вы находитесь в автомобиле. Семь цветовых режимов освещения позволяют настроить интерьер точно под ваше настроение.



Подставка для ног – в просторном интерьере G90 L перед сутрешне удобная подставка для ног, которая поможет расслабиться и отдохнуть.

КОМПЛЕКТАЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ



Шины Michelin 245/50R18 и 18-дюймовые многоспицевые диски

Шины Continental 245/45R19 (передние) и 275/40R19 (задние) и 19-дюймовые диски в дизайне концепта G-Matrix



Полностью светодиодные передние фары и ходовые огни



Подсветка околодверного пространства с логотипом Genesis



Тонированные стёкла для пассажиров задних сидений



Электропривод крышки багажника с системой автоматического открывания



Gold Coast Silver



Black Sapphire



Беспроводное зарядное устройство для смартфона



Аудиосистема премиум-класса Lexicon



Подголовники с логотипом Genesis



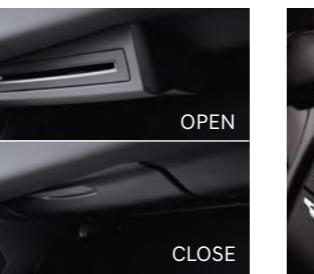
Консоль с отсеком (для iPhone)



Вентилируемое заднее сиденье



Электрорегулировка водительского сиденья



DVD-плеер



Комфортные подголовники для пассажиров задних сидений



Трёхзонный климат-контроль с системой контроля качества воздуха и датчиком запотевания заднего стекла



Боковые шторки на задних сиденьях с электроприводом



Панель приборов Supervision с цветным дисплеем 7"



Хромированные кнопки



Подрулевые переключатели передач

ЦВЕТА ИНТЕРЬЕРА

[Натуральная кожа]

Однотонный чёрный



Чёрный/бежевый



Натуральная кожа



Декоративные вставки



Натуральная кожа



Декоративные вставки



ЦВЕТА ИНТЕРЬЕРА [Кожа Наппа]

Однотонный чёрный



Двухцветный коричневый/тёмно-коричневый



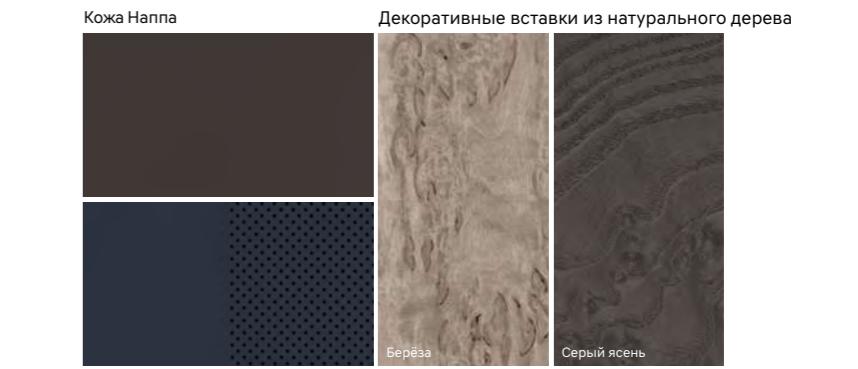
Бежевый/чёрный



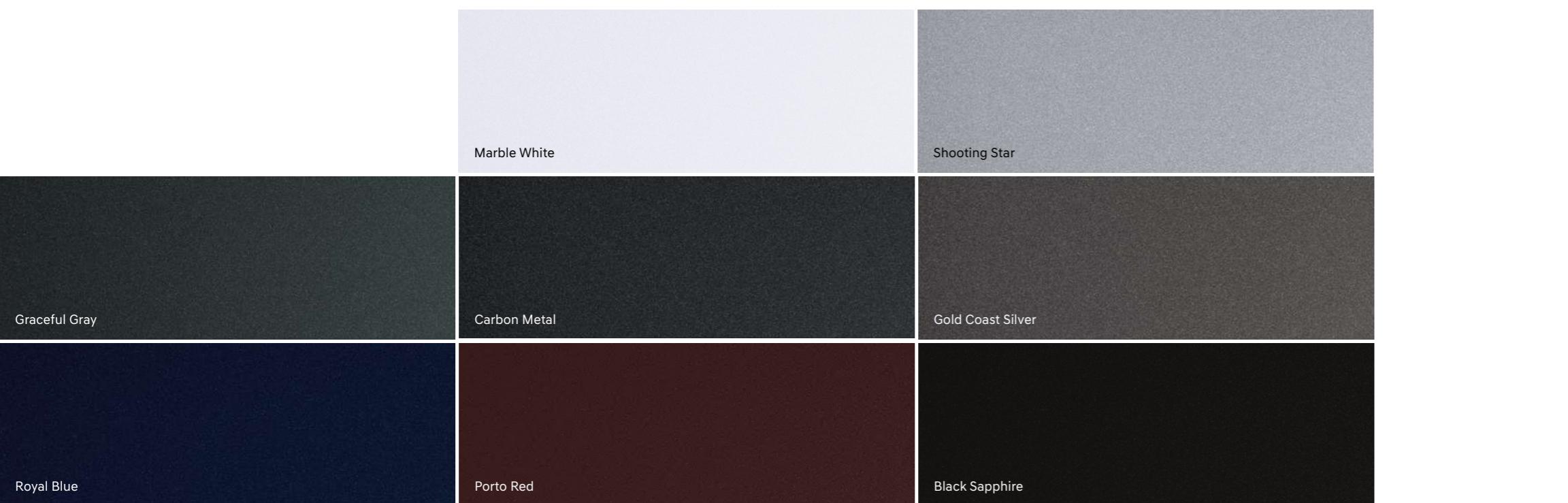
Бежевый/коричневый



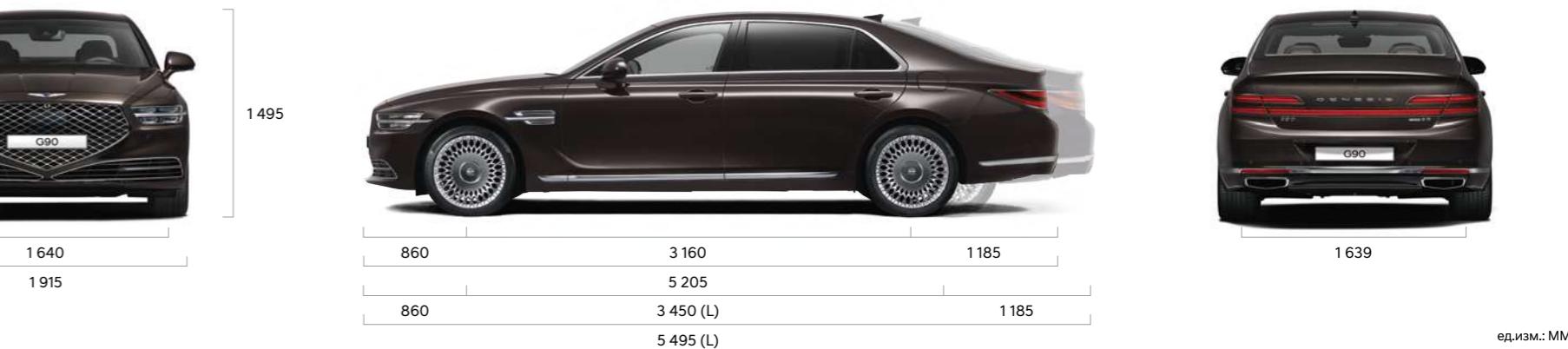
Синий/коричневый



ЦВЕТА КУЗОВА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наименование комплектации (кол-во мест)	Prestige / Premier / Premier High Tech (5) / Premier Smart Sense (5) / Elite (5)	Prestige / Elite (5) Elite VIP / Elite Smart Sense (5) / Royal (4)	Royal (4)	90 L (4)
Минимальный дорожный просвет ¹ , мм	150	150	150	150
пространство для ног: 1-й/2-й ряд, мм	1175 / 960	1175 / 960	1175 / 960	1175 / 960
высота от сиденья до потолка: 1-й/2-й ряд, мм	1045 / 966	1045 / 966	1045 / 966	1045 / 966
ширина салона на уровне плеч: 1-й/2-й ряд, мм	1500 / 1470	1500 / 1470	1500 / 1470	1500 / 1470
ширина салона на уровне бедер: 1-й/2-й ряд, мм	1434 / 1398	1434 / 1398	1434 / 1398	1434 / 1398
Объем багажника (VDA), л	484	484	484	484
Двигатели	Lambda V6 3.8 GDI	Lambda V6 3.3T-GDI	Tau V8 5.0 GDI	Tau V8 6.0 GDI
Тип	Бензиновый, с непосредственным впрыском	Бензиновый, турбированный, с непосредственным впрыском	Бензиновый, с непосредственным впрыском	Бензиновый, с непосредственным впрыском
Объем, см ³	3778	3778	3342	3342
Максимальная мощность ² , л.с. (кВт) при об/мин	309 (227) / 6000	370 (272) / 6000	413 (304) / 6000	413 (304) / 6000
Максимальный момент ³ , Нм при об/мин	391 / 5000	510 / 1300-4500	505 / 5000	505 / 5000
Тип топлива	Бензин, АИ-92 и выше	Бензин, АИ-95 и выше	Бензин, АИ-92 и выше	Бензин, АИ-95 и выше
Топливный бак, л			83	83
Подвеска				
Передняя	Независимая, многорычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя	Независимая, многорычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Тормозные механизмы	передние задние	Вентилируемые, дисковые: Ø360 мм	Вентилируемые, дисковые: Ø341 мм	Вентилируемые, дисковые: Ø375 мм
Рулевое управление				
Тип		С электроусилителем, реечная передача		
Кол-во поворотов до упора			2,55	
Минимальный радиус поворота			5,97	
Шины и диски				
Шины	Prestige: 245/50R18 100W	Prestige: 245/50R18 100W	4/245/50R19 100W (передние)	245/50R19 100W (передние)
Колесные диски	4/275/45R19 102W (задние)	4/275/45R19 105W (задние)	10/275/45R19 105W (задние)	10/275/45R19 105W (задние)
	Prestige: 245/50R18 100W	Prestige: 245/50R18 100W	8,5x19 (передние)	8,5x19 (передние)
	Premier / Elite / 245/45R19 102W (передние) / 275/40R19 105W (задние)	Premier / Elite / 245/45R19 102W (передние) / 275/40R19 105W (задние)	9,5x19 (задние)	9,5x19 (задние)
Динамические характеристики				
Тип привода		AWD		
Трансмиссия		8АКПП		
Время разгона до 100 км/ч, сек.	6,9	6,2	5,7	,6
Максимальная скорость ⁴ , км/ч		240		
Экологические характеристики				
Расход топлива ⁵ , л/100 км	18" Городской цикл: 16,0 Загородный цикл: 8,7 Смешанный цикл: 11,4	19" Городской цикл: 16,2 Загородный цикл: 8,9 Смешанный цикл: 11,6	18" Городской цикл: 16,6 Загородный цикл: 9,0 Смешанный цикл: 11,8	19" Городской цикл: 16,9 Загородный цикл: 9,1 Смешанный цикл: 12,0
Экологический класс			5 (пятый)	
Масса				
Кол-во мест	5 / 4		4	4
Снаряженная масса, кг, min-max	2155 – 2235 / 2175 – 2255	2265 – 2295 / 2285 – 2315	245	245
Полная масса, кг	2590	2670	2700	2700

1. Представлено значение дорожного просвета под штатным пластиковым кожухом днища.

2. Данные по максимальной мощности двигателя и крутящему моменту приведены согласно методике испытаний Правил ООН № 85.

3. Максимальная скорость ограничена электроникой.

4. Показатели расхода топлива и массы выделяемого CO₂ представлены согласно методикам испытаний Правил ООН № 83 и 101.



GENESIS