

## Audi A8 L Security

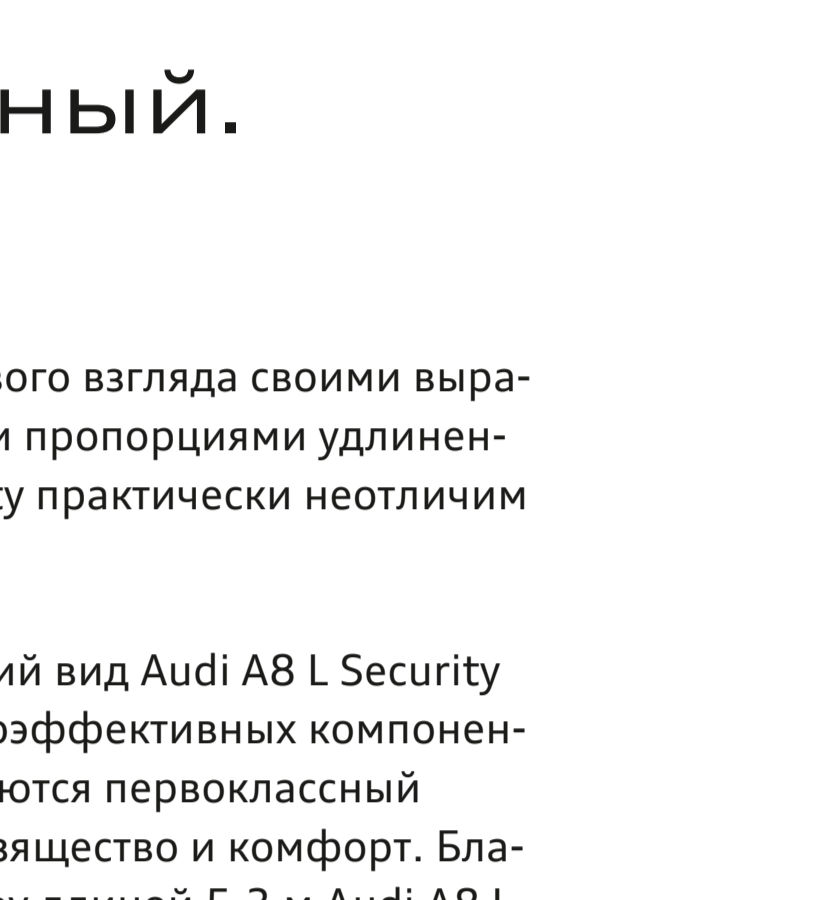
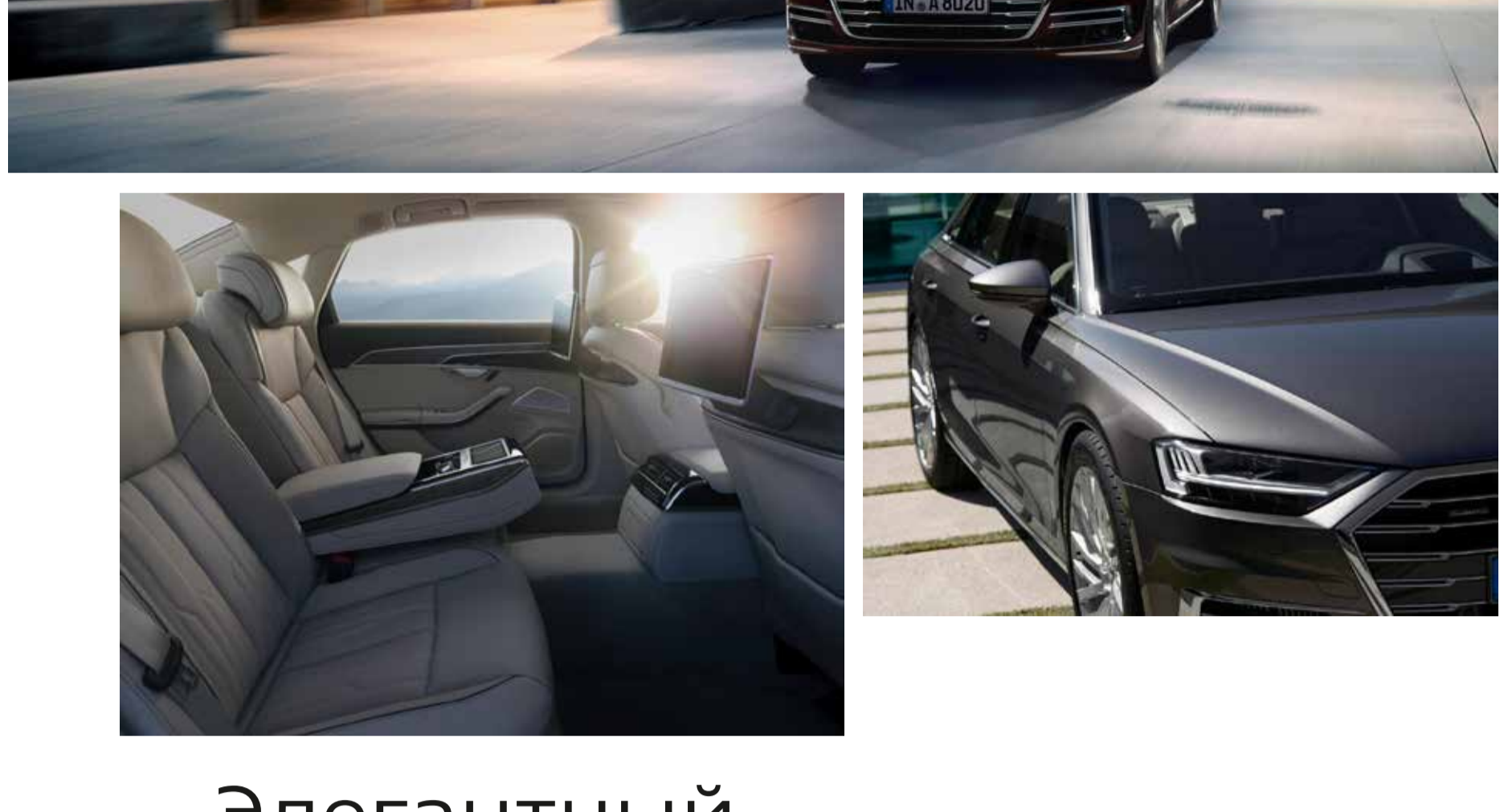
### Новое слово в безопасности

Audi A8 L Security сочетает в себе высокий уровень защиты по классу VR9 (согласно директиве BRV 2009, вторая редакция) и особый комплекс технических средств безопасности. Это позволяет обеспечить надежную комплексную защиту находящихся в нем людей.

Остекление автомобиля отвечает требованиям защиты по классу 10. Защита Audi A8 L Security от взрывных устройств соответствует стандарту ERV 2010, вторая редакция. При этом вы можете наслаждаться плавностью хода, динамикой, роскошью, комфортом и другими многочисленными преимуществами, столь ценными во всем мире владельцами модели Audi A8 L.

Номер, присвоенный Службой по контролю за огнестрельным оружием, находится на боковом стекле Audi A8 L Security, прошедшем испытания.

Данные о расходе топлива и выбросах CO<sub>2</sub> приведены на странице 56. Некоторые изображения, иллюстрации и описываемые в данном буклете элементы оборудования доступны за дополнительную плату. Подробное описание стандартной комплектации и дополнительного оборудования — в указателе на странице 54.



### Элегантный. Непревзойденный. Спортивный.

Audi A8 L Security завораживает с первого взгляда своими выразительными линиями и гармоничными пропорциями удлиненного силуэта. Внешне Audi A8 L Security практически неотличим от серийного Audi A8 L.

Идентичный серийной модели внешний вид Audi A8 L Security прекрасно маскирует комплекс высокоэффективных компонентов защиты. В этом автомобиле сочетаются первоклассный дизайн, прогрессивные технологии, изящество и комфорт. Благодаря большой колесной базе и кузову длиной 5,3 м Audi A8 L Security не только выглядит как стопроцентный представительский автомобиль, но и располагает просторным салоном с большим пространством для ног пассажиров на задних сиденьях.



### Простор для личного пользования.

Сочетание эксклюзивности, комфорта и спортивного стиля создает совершенно особенный образ автомобиля. Безусловно, его формируют детали. Такие как серийные комфортные сиденья с индивидуальной настройкой контура. В качестве опции предлагается обивка кожей Unikat с дублением растительными экстрактами. Нежная на ощупь, приятная теплая поверхность подчеркивает величие и изысканность автомобиля. Об удобстве посадки водителя и переднего пассажира позаботятся сиденья с регулировкой по 22 позициям и памятью настроек. Предлагаемые в качестве опции спортивные комфортные сиденья с индивидуальной настройкой контура и средней частью с ромбовидной прострочкой дополняют первоклассную концепцию и придают ей спортивное настроение.

Благородная кожа, отборные образцы дерева и безупречное исполнение — Audi A8 L Security соответствует самым взыскательным вкусам. В равной степени это относится и к месту водителя. Для ваших личных предпочтений практически не существует рамок и ограничений. Даже для оборудования, связанного с безопасностью, можно реализовать индивидуальные пожелания. Так, ветровое стекло и области передних боковых стекол оснащены подогревом. С учетом массивной конструкции защищенных стекол особенно важно, чтобы у вас был отличный обзор даже при отрицательных температурах воздуха.



Комфортные сиденья с индивидуальной настройкой контура для водителя и переднего пассажира имеют электрические регулировки, вентиляцию центральной консоли и спинки и функцию массажа. Перфорированная высококачественная кожа Valcona приятна на ощупь. Благодаря отсутствию выраженного поверхностного слоя лака она гораздо лучше дышит. Кожа бесшормового дубления и вставки из материала Alcantara в обивке дверей подчеркивают высокое качество отделки. Деревянные вставки на тыльной стороне спинок снабжены светодиодной подсветкой, которая гармонирует с пакетом контурного/фоновое освещения салона. Комфортный центральный подлокотник со ступенчатой регулировкой, расположенный между водителем и передним пассажиром, имеет практичное встроенное отделение с откидной крышкой для хранения вещей.



### Безграничное пространство для ваших решений.

Задняя часть салона исполнена изящно и простора. Заднее сиденье с двумя отдельными местами гарантирует пассажирам высочайший уровень комфорта. По желанию можно также установить длинную центральную консоль. Управление всеми функциями комфорта и настройка информационно-развлекательной системы просты и интуитивно понятны. Стильный беспроводной пульт дистанционного управления, предназначенный для пассажира задних сидений, выглядит как эффектный аксессуар. С его помощью можно легко настроить температуру, распределение потоков воздуха и даже его ионизацию и ароматизацию, входящие в пакет Air Quality. Пульт также может использоваться в качестве телефонной трубки — для приема и совершения частных звонков.



Оptionальный пакет электрорегулируемых раздельных комфортных задних сидений, включающий в себя отдельную кожаную удлиненную центральную консоль и возможность сдвинуть сиденье переднего пассажира, обеспечивает еще больше пространства для отдыха и работы. Этот пакет также способствует созданию максимального комфорта за счет электрической выдвинутой опоры для ног с подогревом и функцией массажа ног для пассажира на правом заднем сиденье. Дополнительно предлагаются многочисленные электрические регулировки, вентиляция кресел и функция массажа.

В дороге можно смотреть фильмы, слушать музыку или радио, а также пользоваться приложениями с доступом в Интернет. Функционал предназначенной для пассажиров задних сидений развлекательной системы может быть легко дополнен различными устройствами. Смонтированные на креплениях для подголовников передних сидений планшеты Audi — съемные, их можно использовать и вне автомобиля. Аудиосистема с 3D-звучанием Bang & Olufsen, разработанная и настроенная специально для салона модели Audi A8 L Security, позволяет насладиться великолепным звукопроизведением. Мобильный офис? Почему бы и нет? Два опциональных раскладывающихся столика, встроенных в центральную консоль, позволят с комфортом разместить на них ноутбук или поработать с документами.



### Незаметная защита ценится особо.

Несмотря на большое количество дополнительного специального защитного оборудования, Audi A8 L Security почти невозможно отличить от серийной модели Audi A8 L. Порой это не позволяет идентифицировать пассажира автомобиля как особо охраняемого персон, что обеспечивает им дополнительную защиту. Хотя представительский внешний вид и притягивает взгляды, в то же время он обеспечивает незаметность. Полностью бронированное защищенное пространство салона, созданное из высокопрочной стали, арамидного волокна, многослойного бронекотлета и специального алюминиевого сплава, надежно укрыто от посторонних глаз.



### Даже мельчайшая деталь заслуживает особого внимания

Компоненты защиты Audi A8 L Security устанавливаются на собственном, полностью закрытом для посторонних сборочном производстве. С целью дополнительного контроля и обеспечения высочайшего качества многие операции производятся вручную высококвалифицированными специалистами. Только так можно обеспечить точность и последовательность установки всех компонентов защиты, а также добиться комплексной безопасности людей и транспортного средства. Этот трудоемкий процесс требует более 400 дополнительных часов ручной работы. В нем используется самое современное высокотехнологичное оборудование для серийного производства и тщательная ручная сборка. Для достижения высших стандартов качества используется синергия этих двух составляющих производственного процесса. Каждый автомобиль уникален и неповторим, как и его владелец.



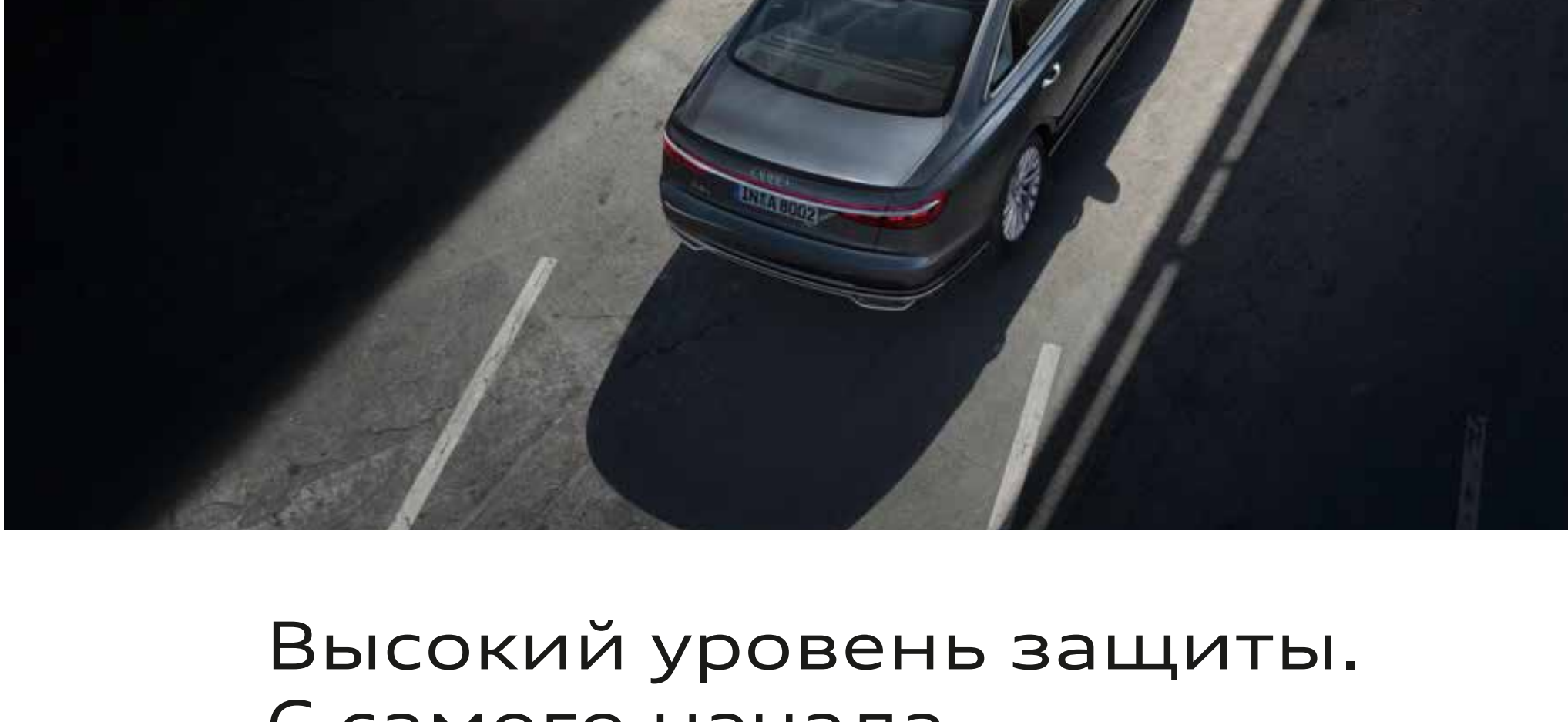
- 1 Реагирующие на малейшую погрешность датчики постоянно измеряют размеры кузова.
- 2 Специально откалиброванные измерительные головки проверяют точное соблюдение эталона.
- 3 Многокомпонентный кузов Audi A8 L Security проверяется вручную.
- 4 Бронирование днища выполняется вручную.
- 5 Винты закручиваются со строго соблюдаемым моментом затяжки, который через некоторое время проверяется.

Все этапы изготовления Audi A8 L Security точно документированы и подписаны ответственными сотрудниками. Это позволяет полностью проследить производственную цепочку и обеспечивает полную прозрачность, что в будущем станет основанием для вашего доверия.



## Качество — самая настоящая необходимость.

В критической ситуации качество изготовления может стать решающим моментом в обеспечении безопасности водителя и пассажиров. Поэтому конструкторы Audi постоянно испытывают новые материалы и способы их изготовления. Например, широкое применение алюминия и высокопрочного арамидного волокна позволило существенно снизить вес автомобиля и одновременно улучшить защиту от подрыва. Так появился самый легкий в своем классе бронированный автомобиль, серийно оснащаемый надежной системой постоянного полного привода quattro. Последовательная оптимизация производства и многочисленные тесты и контрольные замеры, проводимые в процессе изготовления и сборки, позволяют достичь цели «Прогресс в безопасности» и добиться наивысшего качества.



## Высокий уровень защиты. С самого начала.

Для конструкторов Audi безопасность начинается с технического задания. Именно в нем сформулированы специфические требования к защите. Средства и способы их реализации для каждой новой модели разрабатываются с чистого листа и рассчитываются специально для бронированных автомобилей. Принципиально важно, что Audi изготавливает бронированные автомобили, а не бронирует уже готовые серийные модели. Эта концепция обеспечивает защиту абсолютно иного уровня и дает вам множество преимуществ.

Так, чтобы соответствовать повышенным требованиям и иным нагрузкам, многие узлы и механизмы были целенаправленно изменены, а во многих случаях — сконструированы заново для этой модели. Это относится к амортизаторам, рычагам, обеим осям, тормозной системе, а также некоторым другим деталям. Благодаря оптимизации электроники и систем управления водитель практически не ощущает, что вес автомобиля увеличился по сравнению с серийной моделью. Так конструкторам Audi A8 L Security удалось добиться управляемости, динамики и комфорта высшего уровня.

Во всех местах стыков бронематериалы накладываются с перекрытием. Это значительно повышает безопасность областей и требующих особого внимания, например дверных проемов и замков.

Безопасность означает не только обеспечение высокого уровня защиты от терактов, но и защиту при аварии. Поэтому Audi A8 L Security прошел испытание многочисленными краш-тестами, а все детали его конструкции были подвергнуты аварийному моделированию. В частности, управление подушками безопасности было полностью адаптировано к новым условиям и изменившемуся относительно серийной модели весу бронированного автомобиля.



### Система аварийного хода PAX

При повреждении шин система позволяет продолжить движение со скоростью до 80 км/ч на расстояние до 80 км. Во время поездки система контроля давления в шинах с помощью встроенных в колеса датчиков постоянно проверяет давление и даже при небольших отклонениях от заданных параметров предупреждает водителя, чтобы он мог своевременно среагировать.

### Бронированное днище

Особые свойства материалов и установка брони по всей площади обеспечивают высокую эффективность защиты от взрывчатых веществ. Снижение веса достигается за счет использования специального алюминиевого сплава. Кроме того, для защиты от магнитных мин используется антимагнитное покрытие днища.



### Бронированные дверные стекла

Эффективная защита от пуль и осколков стекла достигается за счет использования специального многослойного стекла со слоем поликарбоната на внутренней стороне. Электромеханические стеклоподъемники позволяют водителю и пассажирам низко опускать стекла, что является исключением для бронированных моделей и свидетельствует о высочайшем уровне комфорта и инженерных решений. Электрический доводчик обеспечивает надежное и комфортное закрывание всех дверей. Фиксаторы надежно удерживают двери в любом желаемом положении.

### Бронированные пороги

Эффективное усиление порогов кузова способствует повышению защиты, особенно от взрывов.

### Электрические стеклоподъемники с функцией аварийного управления

Даже в отсутствие питания в бортовой сети окно можно закрыть за счет резервного аккумулятора.

### Переговорное устройство с переключателем PTT/INT

Микрофоны и мощные громкоговорители обеспечивают коммуникацию с внешним миром даже при закрытых окнах.

### Запираемая крышка топливного бака

В отличие от серийной модели крышка топливного бака всегда заблокирована и открывается только отдельной клавишей, расположенной в нижнем кармане двери.

### Специальный блок управления на центральной консоли

Аварийная подача воздуха, система отстрела дверей и система пожаротушения. Для защиты от случайного нажатия блок находится под крышкой. Кнопки управления проблесковым маячком, сиреной, радиосвязью и переговорным устройством также сгруппированы на центральной консоли. При этом передний подстаканник сохранен и выполняет свою обычную функцию.

### Ассистент управления защитными функциями

При помощи EMA (ассистента управления защитными функциями) можно получать информацию о статусе защитных устройств, а также управлять защитными функциями и настраивать их. Ассистенту также доступна функция выборочной разблокировки дверей: ожидая пассажиров, водитель может выборочно разблокировать отдельные двери с левой или правой стороны, тем самым предотвратив нежелательный доступ в автомобиль.

### Система сигнализации об опасности

Срабатывает в опасной ситуации при нажатии на серийно устанавливаемую кнопку ALARM: дверные замки немедленно блокируются, включается сирена и аварийная световая сигнализация, фары мигают дальним светом.

### Выход есть всегда. Здесь он особенно комфортен.

Система аварийного выхода предоставляет возможность покинуть автомобиль через любую из четырех дверей. Если двери не удается открыть обычным способом, дверь с помощью пиропатронов отстреливается от кузова. Простота управления позволяет водителю и пассажирам быстро и гарантированно покинуть Audi A8 L Security в опасной ситуации.



- 1 Контрольная индикация
- 2 Кнопка управления
- 3 Выборочное срабатывание путем использования внутренних ручек дверей
- 4 Дверные петли с пироболтами



### Запасное колесо с системой PAX

По желанию может находиться в отделении в полу багажного отделения с минимальными потерями его полезного объема. Облегченная конструкция из алюминия снижает вес и улучшает управляемость.



### Система пожаротушения

Форсунки в моторном отсеке, топливном баке, под днищем и в колесных арках распыляют высокоэффективное средство тушения огня при обнаружении резкого выделения тепла. Система пожаротушения активируется по показаниям температурных датчиков или вручную, нажатием кнопки на центральной консоли. На иллюстрации: без крышки.



### Бронированный коммуникационный блок

Размещен в багажном отделении, в безопасном месте. Отвечает за управление важными компонентами электроники автомобиля, коммуникационными устройствами и другим опциональным оборудованием.



### Система аварийной подачи воздуха

Датчик контроля воздуха постоянно проверяет качество наружного воздуха и самостоятельно закрывает воздушные клапаны при обнаружении повышенной концентрации вредных веществ или слезоточивого газа. При ручном срабатывании эта система на некоторое время обеспечивает пассажиров воздухом для дыхания из баллона. Возникающее при этом избыточное давление в салоне автомобиля не позволяет ядовитым газам попасть внутрь.

### Топливный бак

Бак покрыт специальным материалом, самогерметизирующимся при простреле. Кроме того, бак и аккумуляторная батарея дополнительно бронированы.



### Светодиодные проблесковые огни в корпусах наружных зеркал

При нажатии на кнопку начинают мигать светодиодные проблесковые огни в наружных зеркалах. Доступны в комбинации с проблесковым маячком.



### Светодиодный проблесковый маячок

Мощное устройство с фиксирующим магнитом и безопасным штекером можно разместить на металлической поверхности крыши. Установка и использование допускаются только с разрешения соответствующего ведомства.



### Светодиодные проблесковые огни в решетке радиатора

Два незаметно установленных мощных передних проблесковых огня. Доступны в комбинации с проблесковым маячком. Установка и использование допускаются только с разрешения соответствующего ведомства.



### Светодиодные проблесковые огни сзади

При нажатии на кнопку начинают мигать два проблесковых огня в верхней части заднего стекла. Доступны в комбинации с проблесковым маячком.



### Сигнальное устройство для езды в кортеже

Индикация в верхней части заднего стекла обеспечивает идеальную синхронизацию ведущего автомобиля и автомобиля сопровождения при передвижении в составе кортежа. Зеленый светодиод сигнализирует об ускорении водителю автомобиля сопровождения.





## Реальная опасная ситуация не должна стать первой проверкой.

Оружейные технологии постоянно совершенствуются. Именно поэтому эксперты Audi неустанно разрабатывают и тестируют новые материалы для защиты от нападения. Все используемые материалы по отдельности проходят испытания на специальном закрытом от посторонних стрельбище и сертифицируются государственной Службой по контролю за огнестрельным оружием города Мельрихштадт (Mellrichstadt). После этого обстрелу из разных видов оружия и с разных углов подвергается автомобиль целиком.

В результате подтверждается, что все области и детали Audi A8 L Security соответствуют классу защиты VR9 (согласно директиве BRV 2009, вторая редакция). Этот результат сертифицирован государственной Службой по контролю за огнестрельным оружием города Мельрихштадт. Остекление соответствует требованиям защиты по классу 10.

Однако и этого недостаточно для бронированного автомобиля Audi: далее национальные службы безопасности разных стран также проводят собственные дополнительные испытания. Например, проверяют защиту автомобиля от обстрела из автоматического оружия, снайперских винтовок и подрыва ручных гранат.

Инспекторы Службы по контролю за огнестрельным оружием определяют точки обстрела. Обстрелу подвергается весь автомобиль. Особое внимание уделяется сложным местам, например стыкам и переходам между различными элементами конструкции.



Все новые и новые разновидности террористических актов и взрывов требуют от специалистов по антитеррору проведения сложных испытаний. Результат должен быть только один — успешное противодействие. В рамках сертификации среди прочего была испытана и признана надежной защита крыши и днища от взрыва ручной гранаты HG 85 (согласно ERV 2010, вторая редакция). Национальные службы безопасности некоторых стран проводили дополнительные тесты с подрывом, далеко выходящие за рамки требований сертификации и стандартов BRV/ERV. Бронированный салон Audi A8 L Security выдержал и эти испытания.

При испытаниях используются манекены, которые позволяют измерить воздействие взрыва на тело человека. В салоне размещают до четырех манекенов. Примерно в 50 точках производятся измерения ускорения во всех направлениях. Прибор для измерения давления определяет потенциальную опасность для слуха и легких пассажиров. Все полученные в ходе испытания значения подтверждают высокую эффективность защиты находящихся в салоне.

## Мощный двигатель — лучшая защита.

Наиболее эффективный способ спастись — быстро покинуть опасную зону. Неограниченная мобильность может стать решающим фактором безопасности. Поэтому Audi A8 L Security оснащен особенно мощным двигателем и постоянным полным приводом.



Двигатель V8 TFSI объемом 4,0 литра  
Впечатляющая мощность 571 л. с. (420 кВт) и колоссальный крутящий момент 800 Н·м обеспечивают великолепную динамику и выдающиеся характеристики (технические данные приведены для экологического класса EUS).



## quattro ESC Шасси

В обычных условиях при движении по дороге постоянный полный привод quattro распределяет крутящий момент на все четыре колеса и предотвращает их пробуксовку. За счет этого Audi A8 L Security может полностью реализовать свой динамический потенциал в критических ситуациях, например при уходе от столкновения или при движении на скользкой дороге. При прохождении поворотов или в поездке по горным дорогам привод quattro обеспечивает точность управления и повышает безопасность. Электронная система контроля курсовой устойчивости (ESC) позаботится о надежном управлении: при угрозе сноса или заноса автомобиля delicately вмешивается тормозная система, и за счет точечных тормозных импульсов автомобиль остается под контролем. Электромеханическое рулевое управление с изменяемым передаточным отношением позволяет автомобилю двигаться динамично и комфортно. Легкость и точность рулевого управления можно оценить даже в парковочном режиме, несмотря на большой вес автомобиля.

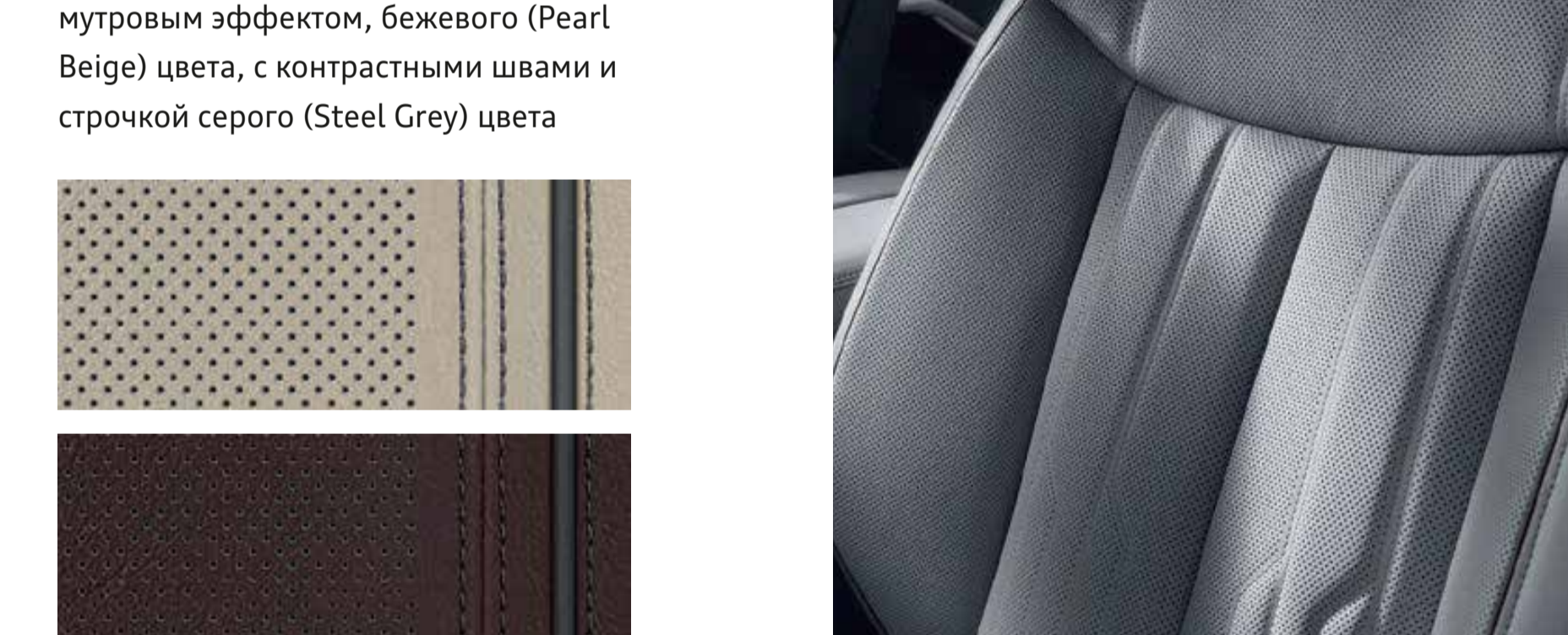
Многие элементы шасси и тормозной системы для Audi A8 L Security были разработаны заново или адаптированы к большому весу автомобиля.



## Респектабельный внешний вид.

Выберите цвет, который подходит вам больше всего. При этом вы можете быть полностью уверены в качестве лакокрасочного покрытия: ваш автомобиль не просто покрашен, он покрашен четырежды. Чтобы вы долгие годы могли наслаждаться его великолепным внешним видом, ваш Audi защищен от непогоды по последнему слову техники.

- 1 Серый, металл (Vesuvius Grey)
  - 2 Серый, металл (Tetra Grey)
  - 3 Синий, металл (Moonlight Blue)
  - 4 Синий, металл (Navarra Blue)
  - 5 Красный, металл (Seville Red)
  - 6 Бежевый, металлик (Impala Beige)
  - 7 Белый, металл (Glacier White)
- По запросу доступны многие другие цвета.



## Высокое качество.

Кожаная отделка салона вашего Audi — особая история. Неважно, сидите вы спереди или сзади, — на любом месте в салоне вы ощутите исключительный комфорт благодаря высокому качеству материалов и первоклассному исполнению. Неважно, какой именно материал для обивки вы выбрали, — вам всегда будет здесь удобно.

- Кожа Audi exclusive<sup>1</sup>
- Кожа Valcona перфорированная, красного (Merlot Red) цвета
- Кожа Valcona черного (Black) цвета
- Кожа Unikag коричневого (Nutmeg Brown) цвета, с контрастными синими (Tourmaline Blue) швами

Кожа Valcona перфорированная, бежевого (Pearl Beige) цвета, с контрастными швами и строчкой серого (Steel Grey) цвета

Кожа Valcona перфорированная, коричневого (Sard Brown) цвета, с контрастными серыми (Steel Grey) швами и строчкой

Комфортное сиденье с индивидуальной настройкой контура, с обивкой перфорированной кожей Valcona серого цвета (Valcona Merino Grey) с контрастными швами и коричневой строчкой (Espresso Brown)

Данные о расходе топлива и выбросах CO<sub>2</sub> приведены на странице 50.  
<sup>1</sup>Предложение Audi Sport GmbH. Информацию о доступности к заказу уточняйте у официального дилера автомобилей Audi Security.

## Отборные материалы.

Эксклюзивный интерьер — вопрос стиля. Вашего интерьера. Он не должен свое отражение в изысканном и высококачественном декоре.

Расставьте зримые акценты и почувствуйте качество отборных материалов: изысканные сорта дерева в сочетании с темным матовым алюминием — выбирайте на свой вкус.

Верхние декоративные вставки: ясень, серо-коричневый

Верхние декоративные вставки: ясень, серо-коричневый

Верхние декоративные вставки из дерева Audi exclusive<sup>1</sup>: черный рояльный лак

Верхние декоративные вставки: ясень, серо-коричневый

Верхние декоративные вставки: тополь, серебристо-коричневый

Верхние декоративные вставки: эвкалипт, серо-коричневый

Верхние декоративные вставки: липа, серо-коричневая

Верхние декоративные вставки: черный рояльный лак

Верхние декоративные вставки: из дерева Audi exclusive<sup>1</sup>

Данные о расходе топлива и выбросах CO<sub>2</sub> приведены на странице 50.  
<sup>1</sup>Предложение Audi Sport GmbH. Информацию о доступности к заказу уточняйте у официального дилера автомобилей Audi Security.

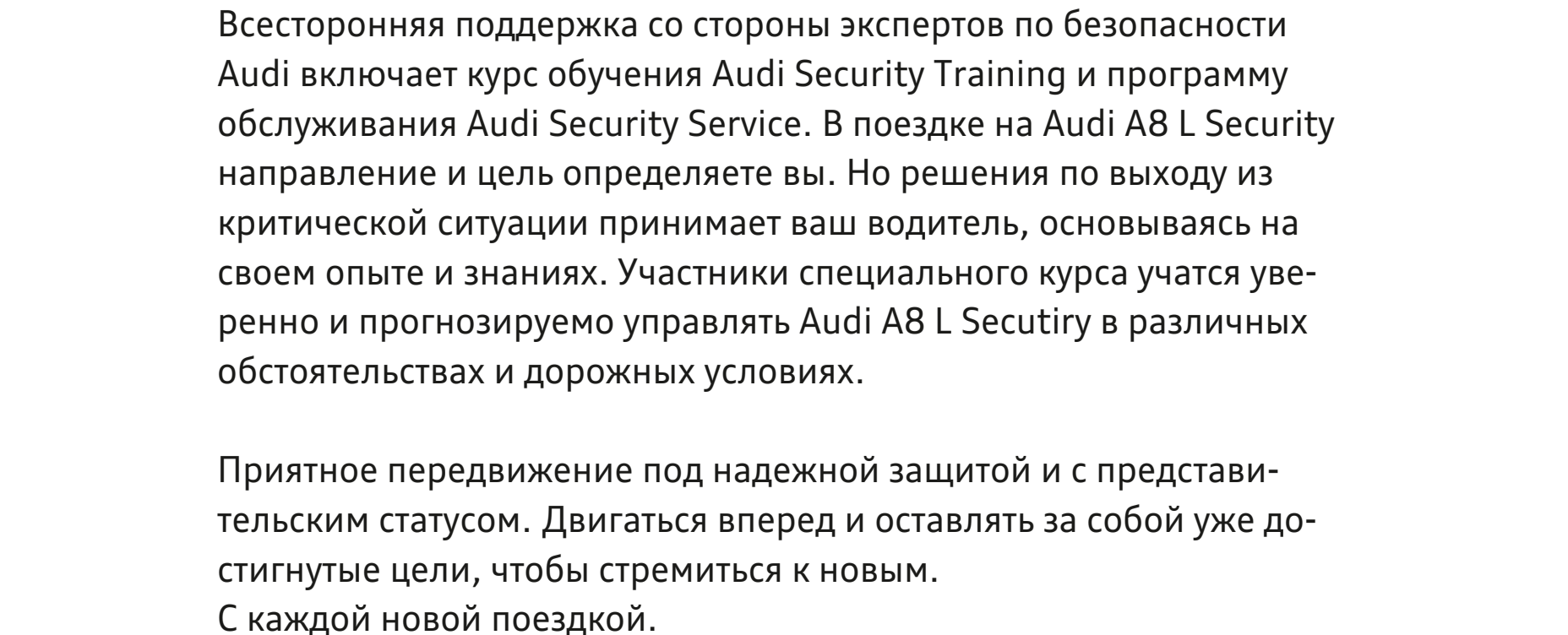


## Эксклюзивность без компромиссов. И с безграничным разнообразием.

Уже из названия Audi exclusive становится понятна исключительность. Благодаря Audi exclusive индивидуальные пожелания воплощаются в жизнь. Таким образом, впечатления от поездки станут чем-то личным и особенным.

Отборные материалы декоративных вставок, цветов и сортов кожи, а также индивидуальный выбор лакокрасочного покрытия позволяют еще ярче выразить характер автомобиля: возможность индивидуализации и выбора различных комбинаций внешнего вида и отделки салона практически безграничны.

Audi exclusive является предложением компании Audi Sport GmbH. Информацию о доступности к заказу уточняйте у официального дилера автомобилей Audi Security.



## Безопасность как единая концепция.

Всесторонняя поддержка со стороны экспертов по безопасности Audi включает курс обучения Audi Security Training и программу обслуживания Audi Security Service. В поездке на Audi A8 L Security направление и цель определяет вы. Но решения по выходу из критической ситуации принимаете вы, основываясь на своем опыте и знаниях. Участники специального курса учатся уверенно и прогнозируемо управлять Audi A8 L Security в различных обстоятельствах и дорожных условиях.

Приятное передвижение под надежной защитой и с представительским статусом. Двигаться вперед и оставлять за собой уже достигнутые цели, чтобы стремиться к новым. С каждой новой поездкой.

