



Информационно-развлекательные и звуковые системы для Audi

Для Q5

Получайте удовольствие от поездки сразу после запуска двигателя. Полностью новая информационно-развлекательная система премиум-класса Alpine для Audi Q5 — это новый уровень развлечения для всей семьи, качество звучания премиум-класса и самая совершенная навигационная система на дороге.



Превосходная интеграция: информационно-развлекательная система премиум-класса X701D-Q5 красиво вписывается в приборную панель и идеально интегрируется с электронной системой вашего Audi.





DAB

Ch 11D

BAYERN 3
Pop Music

DAB
Primary
222.064 MHz CH 11D

BR Bayern
BAYERN 3

Pop Music

550 m
14 Böblinge...
Königstras...
Amulf-Klett-...

Navigation icons: back, play/pause, forward, volume, mute, emergency call

CAM

AUDIO

NAV

FRONT

AUTO

AC

OFF

REAR

quattro

AIRBAG

ALPINE STYLE

При разработке информационно-развлекательной системы для водителей Audi компания Alpine преследовала единственную цель: создать систему высшего класса, превосходящую все возможные ожидания владельцев автомобилей Audi. В результате получилась информационно-развлекательная система премиум-класса, которая превосходно интегрируется с моделями Audi A4, A5 и Q5 и сочетает в себе совместимость с последними мультимедийными стандартами, передовые технологии навигационных систем и аудиофильское качество звучания в автомобиле. Все компоненты прекрасно вписываются в существующие места для установки и полностью интегрируются с электронными системами автомобиля.

Превосходная интеграция компонентов премиум-класса в автомобиле. Бескомпромиссные характеристики. Вас приветствует Alpine Style.

Ваш персональный мультимедийный эксперт

Передовая информационно-развлекательная система для Audi: наслаждайтесь аудиофильским звучанием, замечательным качеством изображения и совместимостью с современными цифровыми мультимедийными стандартами.



Сенсорный экран высокого разрешения

7-дюймовый (17,8 см) дисплей высокого разрешения поддерживает полностью сенсорное управление системой, а новейшие видеотехнологии обеспечивают выдающиеся четкость, контрастность и разрешение изображения. Это позволяет показывать навигационные карты в мельчайших деталях, а фильмы и видеоклипы превращаются в настоящее кино. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс разработан для идеальной интеграции с автомобилем. Вы оцените простоту и удобство прямого сенсорного управления в своем Audi.



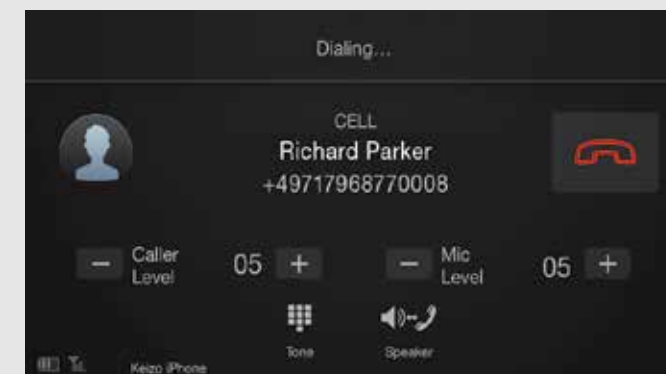
Панель управления Alpine

Оригинальная панель управления аудиосистемой заменяется панелью Alpine с прямым доступом к аудиоисточникам, навигации, камере заднего вида и другим функциям. Панель идеально встраивается в центральную консоль автомобиля.



Подключение смартфона

Система Alpine полностью совместима с современными смартфонами, например iPhone 6 и Samsung Galaxy S6. Это дает множество преимуществ: вы можете наслаждаться цифровым контентом, например музыкой или видеофайлами из вашего телефона, использовать телефонную книгу или просто заряжать телефон. Можно даже включить Siri и управлять iPhone при помощи голоса — для максимального комфорта и безопасности вождения.



Встроенная технология связи Bluetooth®



Встроенный модуль Bluetooth® обеспечивает беспроводное подключение мобильного телефона для громкой связи, а регулярные обновления программного обеспечения гарантируют полную совместимость с новейшими телефонами. Очень простой и интуитивно понятный интерфейс упрощает работу. Технология Bluetooth® допускает потоковую передачу аудио из телефона: возможна беспроводная передача аудиоконтента и даже трансляции интернет-радио в систему Alpine.

Ваш персональный мультимедийный эксперт

Передовая информационно-развлекательная система для Audi: наслаждайтесь аудиофильским звучанием, замечательным качеством изображения и совместимостью с последними цифровыми мультимедийными стандартами.



Развлечения на большом экране

Система Alpine позволяет наслаждаться фильмами, музыкальными видеоклипами или сериалами из множества различных источников, таких как диски DVD, вставленные в оптический привод (предлагается как дополнительная опция), USB-накопители, современные смартфоны с выходом HDMI или портативные видеоустройства (требуются дополнительные кабели или адаптеры). Можно также подключить iPod или iPhone и наслаждаться видеоконтентом на 7-дюймовом дисплее высокого разрешения. Для безопасности вождения функция воспроизведения видео доступна только в неподвижном автомобиле.



Цифровое радио DAB

Встроенный тюнер DAB/DAB+/DMB использует самые передовые цифровые технологии радиоприема и обеспечивает выдающееся, очищенное от шума качество звука. DAB — это целый ряд дополнительных преимуществ по сравнению с традиционным FM-радио: значительно более широкий выбор радиостанций; после начального сканирования станций возможен выбор требуемых каналов в списке доступных станций по алфавиту или по жанрам.



Дополнительный DVD-проигрыватель

Добавьте в информационно-развлекательную систему Alpine функцию воспроизведения DVD-дисков. DVE-5300X устанавливается за панелью управления аудиосистемой для удобного доступа с места водителя. Технология HDMI обеспечивает изумительное качество изображения. Полное управление проигрывателем возможно с сенсорного экрана или панели управления Alpine.



Качество звучания премиум-класса

Компания Alpine славится во всем мире превосходным качеством звука. Наши специалисты разрабатывали систему X701D-Q5, уделяя пристальное внимание всем деталям — от выбора высококачественных компонентов до высокоточной настройки звука, — чтобы обеспечить профессиональное качество звучания для Audi. В системе предусмотрено множество функций регулировки звука, таких как цифровая временная коррекция и эквалайзер профессионального уровня, что позволяет пользователям регулировать систему в соответствии со своими предпочтениями.

Навигация. Безупречно.

Встроенная навигационная система премиум-класса служит превосходным «вторым пилотом», будь то длительные поездки в отпуск, командировки в другой город или простой выезд с семьей на выходные за город. Используя множество удобных функций, которые упрощают жизнь водителя, вы прибудете в пункт назначения свежим и отдохнувшим.



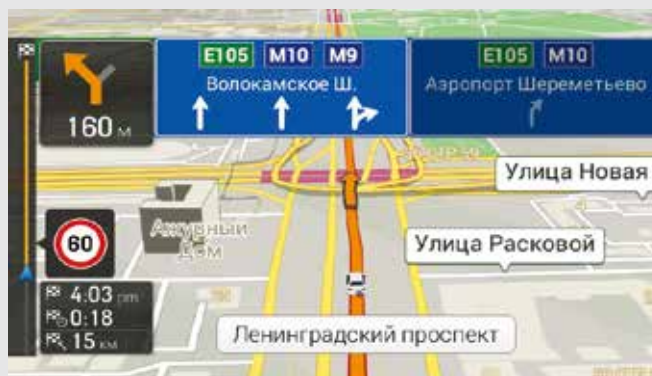
Сенсорный экран высокого разрешения

Виртуальная клавиатура служит для ввода адресов пунктов назначения и управления всеми навигационными настройками. Можно вводить почтовые индексы для всех европейских стран, чтобы ускорить поиск адресов. Система воспринимает даже неполные адреса, а язык можно выбирать из 33 различных клавиатур.



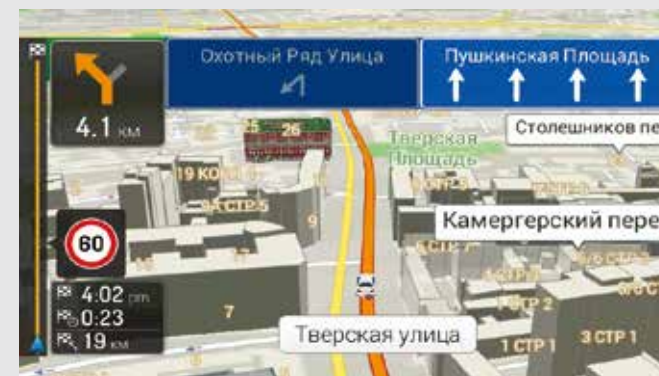
Дисплей One Look

Инновационная технология разделения экрана «One Look» компании Alpine позволяет просматривать навигационную карту и информацию о воспроизведении аудио одним взглядом. При этом не нужно переключаться между различными приложениями. Пользователь может переключаться между отображением во весь экран и видом One Look, просто проводя пальцем по экрану.



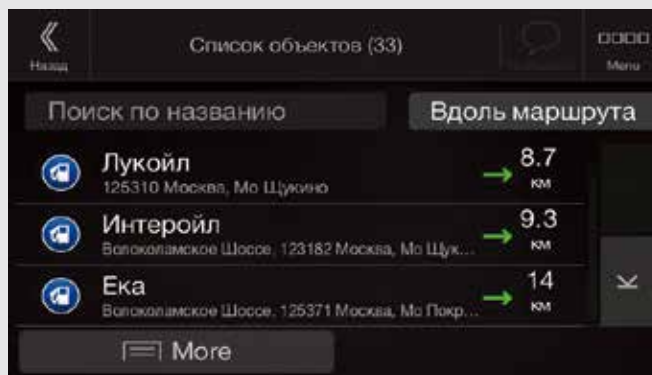
Расчет маршрута по TMC

Указатель полос движения показывает водителю, в каком ряду лучше ехать, а система динамического расчета маршрута по TMC предоставляет информацию о дорожном движении в реальном времени, что позволяет не попадать в пробки, и пересчитывает маршрут по мере необходимости.



Трехмерные карты

Карты отображаются в трехмерном виде с подробными моделями зданий и достопримечательностей. Это позволяет лучше ориентироваться в крупных городах. Для дополнительного удобства предусмотрена индикация ограничений скорости и вывод предупреждений о камерах контроля скорости (недоступно во Франции).

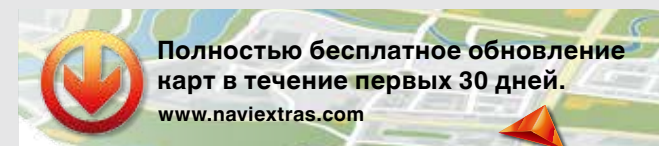


Полезные объекты (POI)

Объекты POI можно легко искать по категории, названию, расстоянию и другим критериям. Очень удобно, если нужно найти поблизости ресторан или заправку определенной сети. Для ресторанов рядом с адресом и типом кухни указывается номер телефона — одним нажатием на экран можно позвонить и зарезервировать столик.

Важные навигационные функции

- Обширная база данных карт 47 европейских стран.
- Обновленные карты можно в любой момент приобрести через Интернет на сайте naviextras.com
- Обновления можно приобретать для отдельных стран или регионов, что позволяет экономить средства, обновляя только необходимые карты.
- Поиск адресов по почтовому индексу (включая 7-значные индексы Великобритании)
- Интеллектуальная прокладка маршрута: в базе данных системы хранятся накопленные данные о плотности дорожного движения, которые используются для выбора наилучшего маршрута в зависимости от времени суток.
- Карты высокого разрешения.



Для А4



Создано для вашего А4: информационно-развлекательная система премиум-класса X701D-A4 предлагает те же функции, что и система для Q5.

Превосходная интеграция системы для Q5, А4 и А5



Превосходная интеграция системы

Для разработки информационно-развлекательной системы, которая превосходно интегрируется с электронными системами автомобиля, потребовались обширные исследования и глубокое понимание работы автомобиля. Система X701D полностью совместима с кнопками управления на рулевом колесе и информационным дисплеем водителя на панели приборов автомобилей Q5, А4 и А5 и сохраняет все важные функции автомобиля.



Помощь водителю

Поскольку система Alpine полностью подключена к электронной системе автомобиля, на основной экран можно выводить разные дополнительные функции, например индикацию датчика парковки, настройки системы кондиционирования и отопления, настройки обогрева сидений и многое другое.



Для А5



Создано для вашего А5: информационно-развлекательная система X701D-A4. Для автомобилей с правосторонним рулевым управлением предназначен вариант X701D-A4R.



Предупреждающие сообщения

В автомобилях Audi настройки автомобиля и предупреждающие сообщения (например, о низком уровне масла) выводятся на основной дисплей. Система Alpine полностью совместима с электронными системами Audi и может отображать все меню и предупреждения. Мы даже изменили вид большей части графики на самый современный.



Дополнительно приобретаемая камера заднего вида

Дополнительно приобретаемая камера заднего вида (HCE-C252RD) включается автоматически при включении заднего хода. При этом также приглушается звук аудиосистемы, чтобы слышать сигналы датчика парковки. Помимо четкого заднего обзора вы видите удобные указатели расстояния, которые запрограммированы в точном соответствии с размерами автомобиля Audi для упрощения парковки. Можно выбирать один из четырех режимов отображения, включая режим разделенного отображения, когда на одном экране видны одновременно левая и правая стороны позади автомобиля. Для автомобилей Q5, A4 и A5 требуется монтажный комплект камеры (KIT-R1AU).



Аудиофильское качество звучания

Чтобы получить действительно профессиональный уровень звучания в автомобиле Audi Q5, A4 или A5 при установке информационно-развлекательной системы Alpine Style настоятельно рекомендуется модернизировать звуковую систему. Alpine предлагает на выбор высококачественную систему фронтальных динамиков или полную аудиосистему аудиофильского уровня, включающую в себя цифровой усилитель высшего класса со встроенным процессором обработки звука (DSP). Обе системы разработаны и настроены для обеспечения превосходного звучания в вашем Audi.



Система 2-полосных фронтальных динамиков high-end

В систему фронтальных динамиков SPC-100AU входят два высококачественных НЧ-динамика и два твитера с шелковым куполом, устанавливаемые в передние двери автомобиля Audi Q5, A4 или A5 со штатной пассивной звуковой системой с 4 или 8 динамиками.

Эти динамики специально разработаны для работы с информационно-развлекательной системой Alpine, чтобы обеспечивать превосходное качество звучания и выдерживать повышенную выходную мощность. За счет перемещения твитеров в треугольную панель у зеркала в дверях значительно улучшается восприятие музыкальной сцены.

НЧ-динамики Alpine в дверях значительно повышают глубину и силу баса, обеспечивая намного лучший тональный баланс и общее качество звучания по сравнению со штатной системой.

Комплект модернизации звуковой системы включает в себя высококачественные кроссоверы, все необходимые монтажные элементы и даже комплект звукоизоляции, устраняющий все вибрационные шумы в дверях, которые могли влиять на качество звучания.



Эта система фронтальных динамиков не совместима с системами Audi Sound и Audi Sound Plus.

Твитер с шелковым куполом диаметром 2,5 см (SPC-100AU)

Центральный динамик диаметром 7,5 см (SPC-200AU)

Штатный сабвуфер Audi, если он был установлен

СЧ-динамик диаметром 7,5 см (SPC-200AU)



Динамик в двери диаметром 20 см (SPC-100AU)

Динамик в двери диаметром 16 см (штатный Audi)

8-канальный цифровой усилитель мощностью 310 Вт с процессором DSP (SPC-200AU)

Штатная система	Модернизация звуковой системы	Фронтальная система	Центральный динамик	Сабвуфер	Усилитель	Примечание
Пассивная	SPC-100AU	2-полосная система high-end (НЧ-динамик 20 см + твитер 2,5 см с шелковым куполом для установки в дверях)	—	—	—	Вибропоглощающий материал - в комплекте.
	SPC-200AU	3-полосная система high-end (СЧ-динамики 7,5 см)	Центральный динамик диаметром 7,5 см повышенной мощности	По заказу может быть добавлен штатный сабвуфер звуковой системы Audi Sound.	8-канальный усилитель класса D мощностью 310 Вт RMS со встроенным цифровым процессором обработки звука (DSP).	Требуется SPC-100AU.
Audi Sound	SPC-100AU + SPC-200AU	3-полосная система high-end (НЧ-динамик 20 см + СЧ-динамики 7,5 см + твитер 2,5 см с шелковым куполом для установки в дверях)	Центральный динамик диаметром 7,5 см повышенной мощности	Может быть сохранен штатный сабвуфер звуковой системы Audi Sound.	8-канальный усилитель класса D мощностью 310 Вт RMS со встроенным цифровым процессором обработки звука (DSP).	Вибропоглощающий материал - в комплекте.



SPC-200AU
Цифровой усилитель



SPC-200AU
3-полосная система фронтальных динамиков



Центральный динамик

СЧ-динамик

Звуковая система аудиофильского уровня

Оptionальные компоненты: цифровой усилитель и комплект высококачественных динамиков создают в вашем автомобиле Q5, A4 или A5 действительно поразительный звук. Для создания полной звуковой системы требуется комплект фронтальных динамиков SPC-100AU и комплект звуковой системы SPC-200AU.

Основа звуковой системы — высококачественный цифровой усилитель мощностью 310 Вт, который обеспечивает чистый, мощный звук и оснащен встроенным цифровым процессором обработки звука (DSP). Специально разработанный и настроенный для конкретной модели автомобиля Audi усилитель обеспечивает действительно профессиональный уровень звучания. Для достижения оптимальной настройки звука при монтаже усилитель программируется в соответствии с типом автомобиля, типом рулевого управления (левостороннее или правостороннее) и типом головного устройства.

Помимо цифрового усилителя, в комплект SPC-200AU входят высококачественный центральный динамик и два СЧ-динамика диаметром 7,5 см для создания настоящей 3-полосной системы фронтальных динамиков. Помимо этого в комплект входит специальный кабельный жгут со штатными разъемами Audi для простого и профессионального монтажа, а также монтажные кронштейны для усилителя.

Так как система предназначена для обеспечения превосходной звуковой сцены и качественного звучания на передних сиденьях, сзади можно сохранить штатные задние динамики. Если автомобиль оснащен штатным сабвуфером, его также можно использовать в системе.



X800D-U
Передовая навигационная станция



Система Alpine, рекомендуемая для автомобиля А3 (8P/8PA)

X800D-U Передовая навигационная станция

Установите в свой А3 эту информационно-развлекательную систему высшего класса, чтобы получить превосходные навигацию, развлечения и качество звука. Очень большой 8-дюймовый сенсорный экран высокого разрешения — это настоящий кинотеатр на приборной панели. Он исключительно удобен для отображения навигационных карт, ввода пунктов назначения с помощью виртуальной клавиатуры или просто просмотра фильмов с iPod, USB-накопителей или DVD-дисков. Встроенная навигационная система iGo Primo 2 с новейшими навигационными технологиями и службами охватывает 48 европейских стран. Можно подключить мобильный телефон с технологией Bluetooth® для разговора в режиме громкой связи и потоковой передачи аудио. Предусмотрен даже встроенный тюнер DAB для чистого цифрового радиоприема. Подключив iPhone или iPod, можно слушать аудиозаписи, хранящиеся в вашем устройстве Apple. Для повышения безопасности движения оснастите X800D-U дополнительной камерой заднего вида. Дополнительные сведения об устройстве X800D-U, различных вариантах камер и дополнительных принадлежностях см. на официальном веб-сайте Alpine.

Монтажный комплект для автомобиля А3 (8P/8PA)

Монтажный комплект Alpine гарантирует идеальную интеграцию устройства X800D-U с автомобилем А3. Помимо механических установочных деталей, соединительных адаптеров и декоративной панели, комплект также включает интерфейс CAN-шины для сохранения всех функций штатных кнопок на руле. Комплект для конкретного автомобиля А3 см. в приведенной таблице.

Модель	Год	Разъем	Комплект
Audi A3 (8P/8PA)	03/2003 → 2008	Quadlock/Mini-ISO	KIT-8A3
	03/2003 → 2008	Quadlock	KIT-8A3D
	2008 → 03/2013	Quadlock/Mini-ISO	KIT-8A3F
	2008 → 03/2013	Quadlock	KIT-8A3DF

Комплекты KIT-8A3D и KIT-8A3DF поддерживают информационный дисплей водителя.



SPC-300A3

Звуковая система премиум-класса Alpine (SPC-300A3)

Эта звуковая система Alpine, разработанная специально для автомобилей А3 Coupé, А3 Sportsback и А3 Cabriolet, оживит вашу поездку. Высококачественный 8-канальный цифровой усилитель с процессором DSP обеспечивает мощный звук и полностью запрограммирован для конкретной модели А3. Цифровые временные задержки позволяют идеально отцентрировать звуковую сцену. В состав системы входит полная 2-полосная фронтальная система с высококачественными динамиками и твитерами в дверях, а также сабвуфер мощностью 120 Вт, который идеально помещается в корпус штатного сабвуфера Audi. В состав системы включаются штатные задние динамики, подключаемые к усилителю. В комплект входят все необходимые монтажные детали, кабельный жгут и даже комплект звукоизоляции. Динамика звука, мощность баса и общее качество звука в автомобиле А3 значительно повысятся.



X800D-U
Передовая навигационная станция



Система Alpine, рекомендуемая для автомобиля ТТ (8J)

X800D-U Передовая навигационная станция

Установите в свой ТТ эту информационно-развлекательную систему высшего класса, чтобы получить превосходные навигацию, развлечения и качество звука. Сведения о системе X800D-U см. на стр. 12.

Монтажный комплект для автомобиля ТТ (8J)

Монтажный комплект Alpine KIT-8TT гарантирует идеальную интеграцию устройства X800D-U с автомобилем ТТ. Помимо механических установочных деталей, соединительных адаптеров и декоративной панели, комплект также включает интерфейс CAN-шины для сохранения всех функций штатных кнопок на руле.

Камера заднего вида с несколькими режимами обзора (HCE-C252RD)

В этой замечательной камере заднего вида предусмотрены четыре режима обзора и направляющие линии для безопасной парковки автомобиля ТТ. Помимо обычного заднего обора и панорамного вида, в камере предусмотрен угловой режим, показывающий обстановку с задней левой и правой сторон вашего ТТ — очень удобно при выезде задним ходом с узкой стоянки или в других стесненных условиях. Вид сверху на заднюю часть автомобиля обеспечивает точное маневрирование при парковке. Эта камера также совместима с системой для автомобиля А3, приведенной на стр. 12.






SPC-400TT

Звуковая система премиум-класса Alpine (SPC-400TT)

Эта звуковая система Alpine, разработанная специально для автомобилей ТТ Coupé и Cabriolet, оживит вашу поездку. Высококачественный 8-канальный цифровой усилитель с процессором DSP обеспечивает мощный звук и полностью запрограммирован для конкретной модели ТТ. Цифровые временные задержки позволяют идеально отцентровать звуковую сцену. В систему входит полная 3-полосная фронтальная система, включающая в себя высококачественные дверные и СЧ-динамики, а также высококачественные твитеры. В состав системы включаются штатные задние динамики, подключаемые к усилителю. В комплект входят все необходимые монтажные детали, кабельный жгут и даже комплект звукоизоляции. Динамика звука, мощность баса и общее качество звука в вашем ТТ значительно повысятся.



ALPINE STYLE

Характеристика автомобиля				Решения Alpine Style				
Автомобиль	Моделный год	Штатная аудиосистема	Штатная звуковая система	Информационно-развлекательная система премиум-класса	Модернизация звуковой системы	Модернизация звуковой системы премиум-класса	Камера заднего вида	Примечание
 <p>Q5, SQ5 (8R) левый руль</p>	2009 - 2016	Chorus, Concert, Symphony	Пассивная	X701D-Q5	SPC-100AU	SPC-100AU + SPC-200AU	KIT-R1AU +HCE-C252RD или HCE-C157RD или HCE-C127RD	Не подходит для Q5 Hybrid Quattro
			Audi Sound	X701D-Q5*	—	SPC-100AU + SPC-200AU*		
			Audi Sound Plus (B&O)	X701D-Q5*	—	—		
		Navigation, Navigation plus	Пассивная	—	—	SPC-100AU + SPC-200AU/**	—	
Audi Sound, Audi Sound Plus (B&O)	—		—	—	—			
 <p>A4/ S4/ RS4 Avant/ Limousine/ Allroad (8K) левый руль [правый руль]</p>	2007 - 2015	Chorus, Concert, Symphony	Пассивная	X701D-A4 [X701D-A4R]	SPC-100AU	SPC-100AU + SPC-200AU	KIT-R1AU +HCE-C252RD или HCE-C157RD или HCE-C127RD	
			Audi Sound	X701D-A4* [X701D-A4R*]	—	SPC-100AU + SPC-200AU*		
			Audi Sound Plus (B&O)	X701D-A4* [X701D-A4R*]	—	—		
		Navigation, Navigation plus	Пассивная	—	SPC-100AU	SPC-100AU + SPC-200AU/**	—	
Audi Sound, Audi Sound Plus (B&O)	—		—	—	—			
 <p>A5/ S5/ RS5 Coupe Sportback (8T) Cabriolet (8F) левый руль [правый руль]</p>	2007 - 2015	Chorus, Concert, Symphony	Пассивная	X701D-A4 [X701D-A4R]	SPC-100AU	SPC-100AU + SPC-200AU	KIT-R1AU +HCE-C252RD или HCE-C157RD или HCE-C127RD	SPC-100AU / 200AU, не для A5 Cabriolet
			Audi Sound	X701D-A4* [X701D-A4R*]	—	SPC-100AU + SPC-200AU*		
			Audi Sound Plus (B&O)	X701D-A4* [X701D-A4R*]	—	—		
		Navigation, Navigation plus	Пассивная	—	SPC-100AU	SPC-100AU + SPC-200AU/**	—	
Audi Sound, Audi Sound Plus (B&O)	—		—	—	—			

*В зависимости от оригинальной системы может потребоваться дополнительный адаптер. Проконсультируйтесь у партнера компании Alpine. **Следует уточнить возможное место установки.

Автомобиль	Моделный год	Штатная аудиосистема	Комплект Perfect F.I.T.	Информационно-развлекательная система	Модернизация звуковой системы премиум-класса	Примечание
 <p>A3, S3, RS3 3 Door, Cabriolet (8P) Sportback, 5 Door (8PA)</p>	2003 - 2008	Concert, Symphony, RNS-E	KIT-8A3, KIT-8A3D	X800D-U	SPC-300A3	В случае автомобилей с аудиосистемой 1 DIN для крепления комплекта KIT-8A3x требуются дополнительные детали Audi.
	2008 - 2010		KIT-8A3F, KIT-8A3DF			
	2010 - 2013		—			
 <p>TT Coupé, TT Roadster (8J)</p>	2006 - 2014	Chorus, Concert, Symphony, RNS-E	KIT-8TT	X800D-U	SPC-400TT	В случае автомобилей с аудиосистемой 1 DIN для крепления комплекта KIT-8TT требуются дополнительные детали Audi.

www.alpine-europe.com

ALPINE ELECTRONICS (EUROPE) GmbH

Wilhelm-Wagenfeld-Straße 1-3, 80807 München, Germany

Tel : +49 / (0) 89-32 42 64-0 Fax : +49 / (0) 89-32 42 64-241

ALPINE ELECTRONICS, INC.

20-1 Yoshima Kogyo Danchi, Iwaki, Fukushima 970-1192, Japan

Tel : +81-246-36-4111 Fax : +81-246-36-8309

<http://www.alpine.com>