

Pioneer



ОТКРОЙТЕ **НОВЫЕ**
ВОЗМОЖНОСТИ

navgate

КАТАЛОГ АВТОМОБИЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ
И РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 2009





ДЕРЖИСЬ ПРАВИЛЬНОГО КУРСА

Полный контроль в дороге отныне в Ваших руках. Устройства NavGate обладают достаточной гибкостью, чтобы Вы смогли улучшить все аспекты вождения, которые считаете важными. Устройства NavGate от Pioneer - это полнофункциональные навигационные и мультимедийные центры, предлагающие широкий спектр возможностей, позволяющих сделать Ваше путешествие приятнее. С его точной навигацией, легкостью коммуникации и безграничными развлекательными возможностями, NavGate поможет Вам извлечь максимум из каждой поездки. Готовы открыть для себя новые возможности?



СОДЕРЖАНИЕ

- ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ NavGate 04
- СИСТЕМЫ NavGate 06
- НАВИГАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ 10
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЕО УСТРОЙСТВА 14
- СОЗДАЙТЕ СОБСТВЕННУЮ СИСТЕМУ 16
- ГЛОССАРИЙ 18

УПРАВЛЯЙТЕ АВТОМОБИЛЕМ ПО-НОВОМУ

navgate

С устройством NavGate в Вашем автомобиле Вы получите совершенно новые ощущения от поездки. NavGate больше, чем просто навигационное устройство - это система, дарящая Вам массу возможностей для общения и развлечений. Эти системы просты в использовании, и идеально встраиваются в автомобиль любого типа и могут быть настроены в соответствии с Вашими личными предпочтениями. Исследуйте. Общайтесь. Воспроизводите. С NavGate это действительно просто.

ИССЛЕДУЙТЕ



Путешествуйте с уверенностью. Блоки NavGate поставляются с предварительно установленной картографической информацией о большей части России и всей Европе* от Tele Atlas. Навигация осуществляется без напряжения благодаря большим дисплеям устройств NavGate, простому управлению с экрана и голосовым подсказкам в режиме TTS (текст-в-речь). Предоставьте все самое трудное системе и просто наслаждайтесь предстоящим приключением.

*Покрывание карт Европы для AVIC-F10BT дополнительно

ОБЩАЙТЕСЬ



Оставайтесь на связи во время путешествия с беспроводной технологией Bluetooth®. Все новые устройства NavGate оборудованы встроенным модулем Parrot Bluetooth, позволяющим пользоваться в дороге беспроводной связью. Управление прямо с экрана позволит без проблем справиться с адресной книгой, а также принимать и совершать звонки, находясь за рулем. С NavGate Вы останетесь на связи, куда бы ни отправились.

ВОСПРОИЗВОДИТЕ



Больше не нужно расставаться с любимой музыкой и видео. С NavGate стало возможным взять с собой в дорогу множество аудио и видео устройств. Наслаждайтесь музыкой со своего iPod или iPhone, USB плеера или SD карты и управляйте этими устройствами прямо с экрана. Не важно сколько продлится Ваше путешествие, развлечений хватит на всю дорогу и Вам и Вашим пассажирам.



НАШИ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ



Устройства NavGate можно установить на автомобиль любого типа. В продаже имеется большой выбор установочных комплектов, чтобы легко встроить блок и без заметных стыков.

Подберите идеальный вариант для Вашего автомобиля на www.pioneer-rus.ru



НАСТРАИВАЙТЕ

navgate
FEEDS

Сделайте своё устройство NavGate уникальным. Картографические данные отныне можно настраивать индивидуально благодаря компьютерному приложению NavGate Feeds. Находите в Интернете примечательные места (POIs) и переносите их на карту с помощью SD карты или USB накопителя. Выберите цвет подсветки кнопок, чтобы идеально вписать устройство в приборную панель и установите в качестве заставки свои любимые фотографии.

ИССЛЕДУЙТЕ

AVIC-F10BT открывает новые территории для встроенных навигационных и мультимедийных систем. Точная навигация - это только начало. Эта изящная система размера 2-DIN предоставляет полный спектр возможностей для аудио и видео развлечений, а также встроенную технологию Bluetooth. Придайте своей приборной панели немного роскоши с этой совершенной автомобильной системой.



AVIC-F10BT

НАВИГАЦИОННО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА С DVD

Оборудован 7-дюймовым выдвижным WVGA дисплеем с сенсорной панелью



navgate
FEEDS



АУДИО КОМПОНЕНТЫ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

Высококачественный силовой линейный конденсатор в AVIC-F10BT обеспечивает устойчивую подачу сигнала, в то время как кольцевая схема прохождения аудио сигнала уменьшает искажение. Его **три высоковольтных RCA линейных позолоченных** выхода позволяют добиться высочайшего качества передачи звука на другие устройства системы. **Функция восстановления звука (S.Rtrv)*** позволяет воссоздать качество сжатой музыки до уровня оригинальной записи, а **7-полосный графический эквалайзер** поможет Вам настроить уровни воспроизведения в наилучшем соответствии с акустическими особенностями Вашего автомобиля.

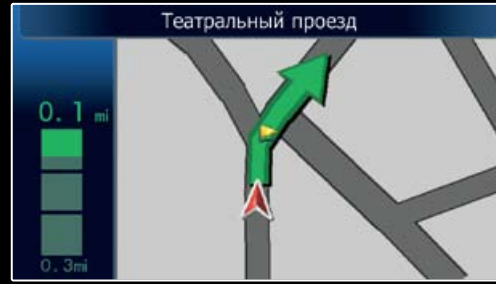


* Для записи информации на CD-R/RW и DVD-R/RW

СХЕМЫ ТРАНСПОРТНЫХ РАЗВЯЗОК



Эксклюзивная функция просмотра схем транспортных развязок поможет Вам легко найти нужный путь на всех дорожных разветвлениях. Как только



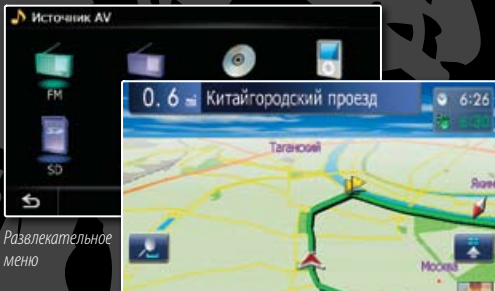
Вы приблизитесь к перекрестку, устройство заблаговременно подскажет Вам куда свернуть, давая Вам достаточно времени для маневра.

НАСТРОЙКА МЕНЮ

С дружелюбным пользователем интерфейсом AVIC-F10BT, у Вас появилась возможность создать собственное меню «быстрого доступа», которое станет Вашим главным меню. Это значительно облегчит Вам доступ к наиболее часто используемым функциям. Просто нажмите на значки и перетащите их в меню и они обеспечат прямой доступ к нужным функциям. Вы можете переключиться со своего меню на стандартное главное меню простым нажатием на кнопку 'HOME'.



БЫСТРОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ



Развлекательное меню

Навигационное меню

Вы можете воспользоваться кнопкой 'MODE' для удобного переключения между навигационным и развлекательным меню блока AVIC-F10BT, вне зависимости от того, какую функцию выполняет в это время блок.

ТРАНСЛЯЦИЯ МУЗЫКИ С BLUETOOTH

Транслируйте любимую музыку с мобильного телефона прямо на Ваш AVIC-F10BT. Его модуль Parrot Bluetooth имеет профиль прямой передачи аудио, так что Вы можете воспроизводить музыку, хранящуюся в памяти мобильного телефона, на аудио системе автомобиля и управлять ей с помощью 7-дюймовой сенсорной панели.

Проверьте совместимость своего мобильного телефона на сайте www.pioneer-rus.ru

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте www.pioneer-rus.ru

ДВЕ ЗОНЫ

AVIC-F10BT использует функцию **двух зон**. Она позволяет пассажирам на переднем и на заднем сидении наслаждаться разными аудио или видео файлами в одно и то же время. В то время, как пассажиры на переднем сидении слушают музыку с портативного устройства, такого как iPod или iPhone, USB устройство или SD карту, пассажиры на заднем сидении могут смотреть DVD на дополнительных задних экранах. AVIC-F10BT также позволяет воспроизводить музыку или видео в процессе навигации, так что Ваши пассажиры точно не заскучают в дороге.



Parrot

move wireless

- SD
- REAR USB
- DIRECT CONTROL
- REAR AUX IN
- MP3
- WAV
- AAC
- DVD VIDEO
- DVD K/NEW
- DIVX
- MPEG4
- iPod Video
- DOLBY DIGITAL
- 3 RCA PRE-OUTS
- HIGH VOLT PRE-OUT
- DIRECT SUB DRIVE
- MOSFET 50 W X4
- RDS
- 7-BAND GEO
- SR
- HF/LPF
- SLA
- COLOUR CUSTOMIZATION
- Dual Zone
- OEM REMOTE READY
- TEL MUTE

* Через дополнительный кабель CD-1U50V

** Оборудован 2 задними разъемами Aux-in

*** Воспроизведение WMA и WMV файлов

Основные функции каждой модели обозначены специальными значками и логотипами. Информацию о значении этих значков и логотипов Вы найдете на стр. 18-19.

ПУТЕШЕСТВУЙТЕ УВЕРЕННО

Описывая характеристики идеальной автомобильной системы, можете быть уверены, что AVIC-F900BT полностью соответствует этому описанию. Точная 2D и 3D навигация, беспроводное общение, аудио и видео развлечения: все это сочетает в себе система. Это быстрое и надежное устройство превращает вождение в удовольствие, а дружественное пользователю управление снимает стресс в процессе навигации и связи в дороге. Садитесь за руль и вновь насладитесь поездкой.



AVIC-F900BT

НАВИГАЦИОННО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА С DVD

Оборудована 5,8-дюймовым WVGA дисплеем с сенсорной панелью



navgate
FEEDS



Parrot

move wireless



ВСТРОЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH

Почувствуйте свободу беспроводной телефонии в своем автомобиле. Все новые модели NavGate 2009 года оборудованы встроенным модулем Bluetooth от Parrot, позволяющим Вам оставить мобильный телефон в кармане или сумочке и сосредоточиться на дороге. Всеми функциями Bluetooth телефонии можно быстро и просто управлять с сенсорной панели Вашего устройства NavGate и теперь просматривать телефонную книгу и совершать звонки просто, как никогда. Модули Parrot совместимы с широким спектром мобильных телефонов и обновляются по мере выпуска новых моделей, а значит, Вы останетесь на связи, куда бы ни отправились.



ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ - ЭТО ГЛАВНОЕ

Развлекательные системы NavGate предоставляют ряд возможностей для соединения, так что Вам больше не придется расставаться с любимой музыкой или видео. **Функция прямого управления iPod** позволяет Вам управлять плеером с помощью сенсорной панели Вашего NavGate блока. Вы наслаждаетесь в автомобиле музыкой и видео, в то время как Ваш iPod заряжается. **Задний USB разъем** позволяет Вам воспроизводить целый ряд файловых форматов, таких как MP3, WMA, WAV, AAC и MPEG4, с USB устройства, а **SD слот** позволяет делать то же самое с SD карты.



ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

AVIC-F500BT - это самый простой способ координально улучшить штатную звуковую систему автомобиля, не заменяя ее. Это дополнительное устройство предоставит Вам целый мир открытий, общения и развлечений прямо в Вашем автомобиле. Также это устройство обладает достаточной гибкостью, позволяющей использовать его в качестве портативного навигатора или во втором автомобиле. Вы готовы к совершенно новым впечатлениям в пути?



AVIC-F500BT

Оборудована 5,8-дюймовым WVGA дисплеем с сенсорной панелью

СИСТЕМА УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАВИГАЦИИ



navgate
FEEDS



Parrot

move wireless



ИССЛЕДУЙТЕ

Навигация по России и Европе с подробными картами от Tele Atlas



ОБЩАЙТЕСЬ

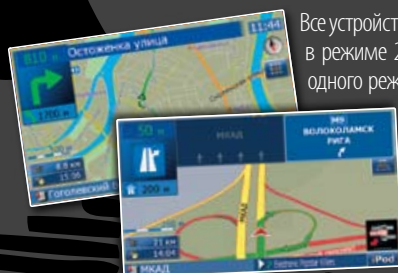
Так удобно совершать и принимать звонки в пути со встроенной беспроводной технологией Bluetooth



ВОСПРОИЗВОДИТЕ

Наслаждайтесь любимой музыкой и видео с SD, USB или iPod, а также подключайте AVIC-F500BT к DVD ресиверам Pioneer, чтобы смотреть фильмы на 5,8-дюймовом экране.

2D И 3D КАРТЫ



Все устройства NavGate могут отображать карты в режиме 2D или 3D. Легко переключиться с одного режима на другой с помощью кнопок на сенсорной панели. Это значит, что любой пользователь может переключиться в режим, который он предпочитает, как только садится за руль.

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА



В продаже имеется ряд установочных комплектов, чтобы AVIC-F500BT четко вписался в автомобиль любой марки без свисающих на приборную панель проводов. Для еще большей гибкости, Вы можете установить его стандартным креплением на лобовое стекло с помощью присоски.

	AVIC-F900BT	AVIC-F500BT
SD	■	■
REAR USB	■	■
SIDE USB	■	■
DIRECT CONTROL	■*	■**
REAR AUX IN	■	■
FRONT AUX IN	■	■
SIDE AUX IN	■	■
MP3	■	■
WMA	■***	■***
WAV	■	■
AAC	■	■
DOLBY DIGITAL	■	■
DVD VIDEO	■	■
DVD R/RW	■	■
DIVX	■	■
MPEG4	■	■
iPod Video	■	■
DOLBY DIGITAL	■	■
3 RCA PRE-OUTS	■	■
DIRECT SUB DRIVE	■	■
MOSFET 50 W X 4	■	■
RDS	■	■
3-BAND PEQ	■	■
HPF/LPF	■	■
SLA	■	■
COLOR OPTIMISATION	■	■
DEMO REMOTE READY	■	■
TEL MUTE	■	■

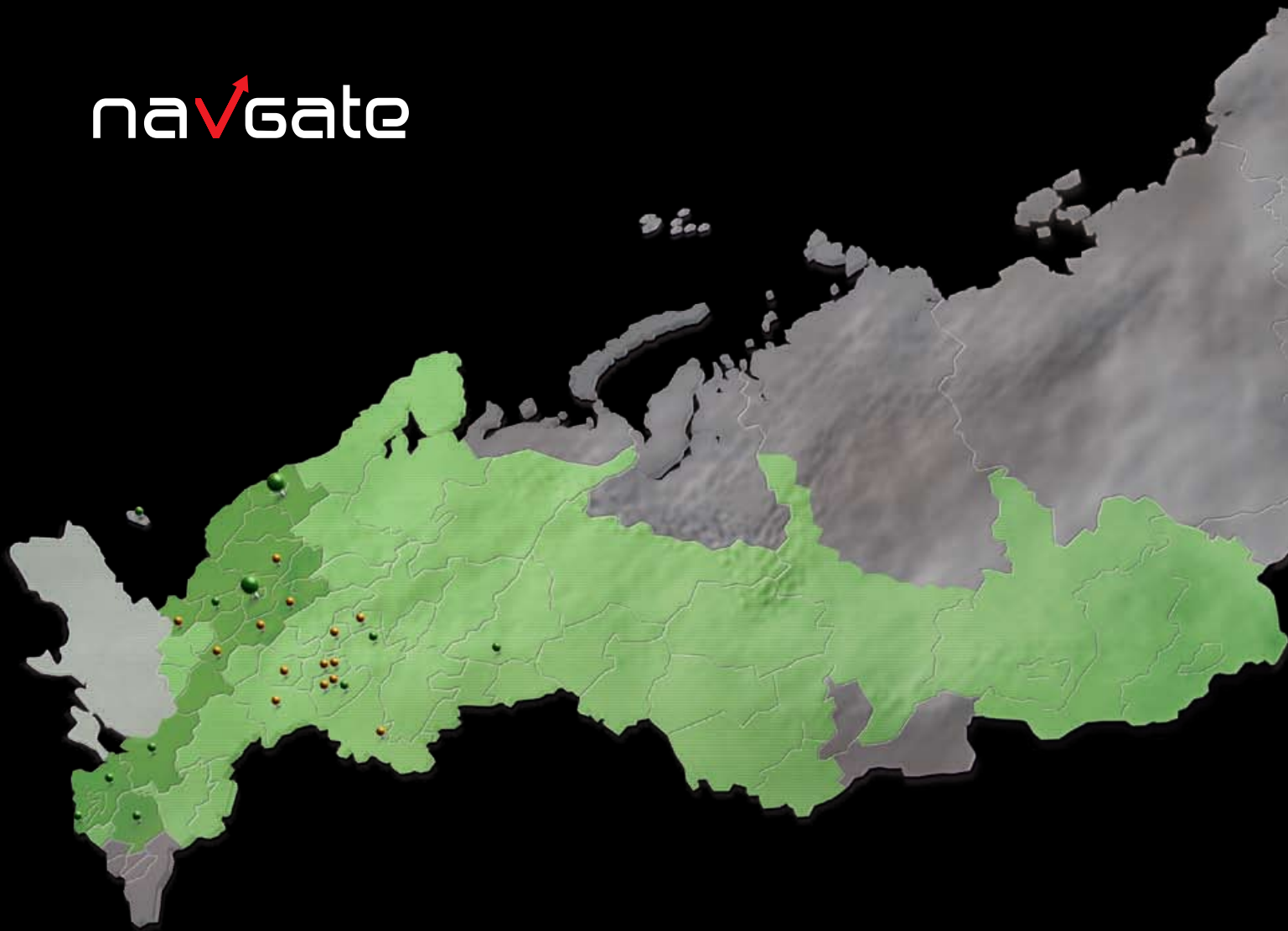
* Через дополнительный кабель CD-IU230V

** Через дополнительный кабель CD-IU200VM

*** Воспроизводит файлы формата WMA

Основные функции каждой модели обозначены специальными значками и логотипами. Информация о значении этих значков и логотипов Вы найдете на стр. 18-19.

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте www.pioneer-rus.ru



Подробная схема улиц



Общая схема улиц



Сеть путей сообщения



Схема основных дорог



Соединительные трассы

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ РОССИЮ И ЕВРОПУ

ЗОНА КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ОХВАТА В 2009 ГОДУ



Путешествуйте по всей России и Европе и почувствуйте себя уверенно с NavGate. Все модели 2009 года имеют встроенные подробные картографические данные от Tele Atlas, охватывающие миллионы километров дорог и улиц многих крупных городов и прилегающих областей*. Для многих зон покрытия включена информация о номерах домов. Все устройства NavGate также имеют информацию о Примечательных местах, таких как рестораны, отели и автосалоны, чтобы даже в незнакомой местности Вы с легкостью нашли все необходимое. Также имеются карты основных дорог Украины.

* Покрытие карт Европы для AVIC-F10BT дополнительно

На стр. 12 Вы найдете обзор навигационных функций всех систем NavGate

Картографический охват Московской области: Балашиха, Красногорск, Люберцы, Мытищи, Одинцово, Химки, Долгопрудный, Реутов, Нахабино, Опалиха, Видное, Котельники, Тамилино, Красново, Малаховка, Львовский, Дзержинский, Климовск, Королёв, Подольск, Троицк, Щербинка, Юбилейный, Электросталь, Коломна, Ногинск, Сергиев Посад, Серпухов, Щелково и Железнодорожный (подробная схема улиц), а также 17 других округов, включая Дмитров, Дамодедово, Кашири, Орехово-Зуево и Ступино (общая схема улиц)

Картографический охват Ленинградской области: Санкт-Петербург, Иван-город, Кингисепп, Луга, Тосно и Сертолово (подробная схема улиц)

НАВИГАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО, КОТОРОЕ ПОДСТРАИВАЕТСЯ ПОД ВАС

navgate
FEEDS

С NavGate Feeds навигация станет такой, как Вы хотите. Это абсолютно новое компьютерное приложение, которое можно скачать на официальном сайте Pioneer (www.pioneer-rus.ru), принесет в процесс вождения целый ряд интересных особенностей.

СОВЕРШЕНСТВУЙТЕ КАРТЫ



С NavGate Feeds Вы можете вносить собственные изменения в карты NavGate устройств. Когда Вы с помощью специального сервиса находите в Интернете полезные объекты, например, рестораны, отели, спортклубы или кемпинги, Вы можете перенести их в своё устройство NavGate с помощью SD карты или USB накопителя. Эти места появятся на Вашей карте в виде

«Примечательных мест», помеченных простыми и понятными значками. NavGate Feeds также может подключаться к RSS ридерам. С этих устройств Вы можете импортировать примечательные места с геокодированных изображений и перенести их в своё устройство NavGate с помощью SD карты или USB накопителя.

ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОМ ПУТИ

Получите информацию обо всех своих поездках и количестве километров, которые Вы преодолели. С функцией отчета о проделанном пути NavGate Feeds, Вы можете увидеть все свои поездки на карте и добавить к ним свои комментарии. Это бывает очень полезным, если Вы хотите подсчитать дорожные расходы.



ОТЧЕТ ОБ ЭКОНОМИЧНОСТИ И РАСХОДЕ ТОПЛИВА



Теперь NavGate Feeds дает возможность оценить, насколько экономично Вы водите машину. Отчет об экономичности предоставит Вам анализ данных о разгоне или торможении, а также подсчитывает выброс CO₂. Затем Вы можете увидеть эти данные в графическом представлении на своем компьютере. Отчет о расходе топлива позволит Вам подсчитать, сколько топлива Вы израсходовали в той или иной поездке или за определенный период времени, а также графически отображает количество пройденных миль.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА NavGate

Подберите систему NavGate, которая больше всего Вас устроит. Воспользуйтесь таблицей ниже для сравнения основных характеристик всех моделей 2009 года.

	AVIC-F10BT	AVIC-F900BT	AVIC-F500BT
ИССЛЕДУЙТЕ			
Картографический охват	Россия и Украина (262,544 км дорог) с картой Европы (8,931,412 км дорог) на SD карте дополнительно	Россия, Украина и Европа (10,262,740 км дорог)	Россия, Украина и Европа (10,262,740 км дорог)
POI (Примечательные места)	53,001 (5,974,717 для Европы на SD карте дополнительно)	1,675,966	1,675,966
Компьютерное приложение NavGate Feeds	■	■	■
Схемы транспортных развязок	■		
Режимы дисплея	2D/3D	2D/3D	2D/3D
ОБЩАЙТЕСЬ			
Беспроводная технология Bluetooth	Встроенный модуль Parrot Bluetooth	Встроенный модуль Parrot Bluetooth	Встроенный модуль Parrot Bluetooth
Телефония "hands-free"	■	■	■
Воспроизведение BT аудио	■		
Хранение телефонных книг	5 x 1000 номеров	3 x 400 номеров	3 x 400 номеров
ВОСПРОИЗВОДИТЕ			
Воспроизведение DVD видео	■	■	
Две зоны развлечения	■		
Вход для дополнительного монитора	■	■	
Прямое управление iPod	Музыка и видео	Музыка и видео	Музыка и видео
Соединение через USB	Задний разъем USB-in	Задний разъем USB-in	Боковой разъем Mini USB-in
Разъем для SD-карт (воспроизведение аудио и видео)	■	■	■
Воспроизведение аудио	MP3, WMA, WAV*, AAC	MP3, WMA, WAV*, AAC	MP3*, WMA*, WAV*, AAC*
Воспроизведение видео	DivX***, MPEG4*, H.264*, WMV*	DivX***, MPEG4*	MPEG4*
Одновременная навигация и развлечения	■	■	■
RCA-выходы предусилителя	3 (фронт + тыл + сабвуфер)	3 (фронт + тыл + сабвуфер)	
Высоковольтный выход	■		
Прямой привод сабвуфера	■	■	
Аудио-видео вход	2	2	1
Вход для камеры заднего вида	1	1	1
ИНТЕГРИРУЙТЕ			
Установка	2-DIN	2-DIN	Дополнительно
Размер экрана	7 дюймов	5,8 дюймов	5,8 дюймов
Тип экрана	WVGA	WVGA	WVGA
УПРАВЛЯЙТЕ			
Цвет подсветки кнопок	Многоцветная подсветка кнопок	Многоцветная подсветка кнопок	Белый
Настройка меню	Перетаскивание значков меню		
Настройка заставки	■	■	■

* Только с SD/USB устройств

** Только с USB устройств

*** Только с CD/DVD

Полное описание технических характеристик и функций оборудования Вы найдете на нашем сайте www.pioneer-rus.ru

ПОДБЕРИТЕ СЕБЕ НАИЛУЧШИЙ ВАРИАНТ

Теперь Вы можете подобрать систему NavGate для своего автомобиля так, что она идеально в него впишется. Посетите сайт www.pioneer-rus.ru и введите марку, модель и год выпуска своего автомобиля. Наша база данных подберет те устройства, которые подойдут Вам лучше всего. Если Вы также подумываете об улучшении штатной звуковой системы, наша база подберет для вас такие АС от Pioneer, которые легко установить в Ваш автомобиль за максимально короткое время.

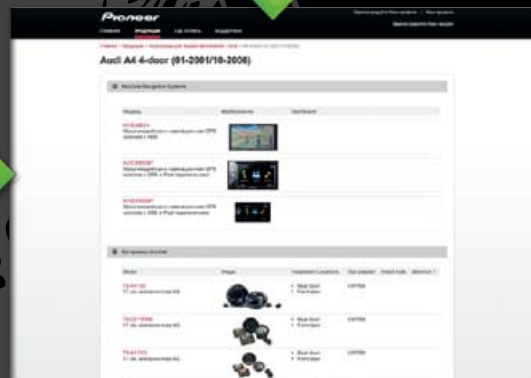
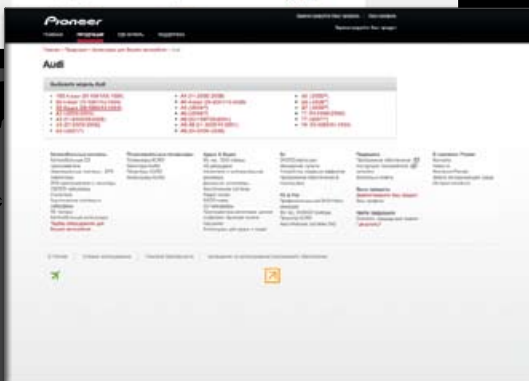
Выберите марку и модель своего автомобиля в соответствующем меню



Введите марку и модель автомобиля на странице выбора продукции



ИЛИ



Вы увидите список устройств, наилучшим образом подходящих именно Вам

PIONEER ОНЛАЙН



Мы обновили дизайн официального веб-сайта Pioneer, так что теперь Вы с легкостью можете просматривать информацию обо всей нашей продукции. Читайте на сайте www.pioneer-rus.ru новости аудио развлечений, информацию о продукции Pioneer и последние новости о команде Team Pioneer, результатах соревнований и смотрите видеоролики. До встречи на сайте.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЕО УСТРОЙСТВА

ЦВЕТНЫЕ ЖК ДИСПЛЕИ

Цветной широкоэкранный ЖК дисплей от Pioneer дарит великолепные развлечения пассажирам на заднем сидении. Оба дисплея имеют 2 AV входа и 1 AV выход. AVD-W1100V также имеет разъем для наушников, а AVD-W9000 оборудован ИК портом для беспроводных наушников.



AVD-W1100V

11-ДЮЙМОВЫЙ ШИРОКОЭКРАННЫЙ ЦВЕТНОЙ VGA ДИСПЛЕЙ



AVD-W9000

9-ДЮЙМОВЫЙ ШИРОКОЭКРАННЫЙ ЦВЕТНОЙ WXGA ДИСПЛЕЙ

КАМЕРЫ ЗАДНЕГО ВИДА

Подключенные к устройствам NavGate, мультимедийному головному устройству или цветному дисплею с разъемом для камеры, эти камеры заднего вида предоставляют широкоугольный обзор того, что происходит позади Вашего автомобиля при движении задним ходом. Выберите универсальную камеру заднего вида ND-BC2 или ND-BC20PA. ND-BC20PA имеет блок DSP визуализации, убирающий искажения от широкоугольной съемки и функцию «Парковочные указания», невероятно упрощающую парковку задним ходом.



ND-BC2

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА

ND-BC20PA

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА
С БЛОКОМ ВИЗУАЛИЗАЦИИ DSP





КАБЕЛИ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКИ И ВИДЕО С iPod

Воспользуйтесь одним из этих кабелей для управления iPod или iPhone непосредственно с устройства NavGate. Смотрите ниже таблицу совместимости блоков NavGate с устройствами iPod и iPhone.

CD-1050V

ВИДЕО КАБЕЛЬ ДЛЯ iPod

Кабель для воспроизведения видео и музыки. Совместим с AVIC-F10BT.



CD-10230V

ВИДЕО КАБЕЛЬ ДЛЯ iPod

Кабель для воспроизведения видео и музыки. Совместим с AVIC-F900BT.



CD-10200VM

ВИДЕО КАБЕЛЬ ДЛЯ iPod

Кабель для воспроизведения видео и музыки. Совместим с AVIC-F500BT.



ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ iPod

КЛАСС	iPod							mini	nano				touch		iPhone	
	первое	второе	третье	четвертое	четвертое фото	пятое	шестое classic		первое	второе	третье	четвертое	первое	второе	первое	второе
ВВЕДЕНИЕ	Окт. 2001	Июл. 2002	Апр. 2003	Июл. 2004	Окт. 2004	Окт. 2005	Сен. 2007	Янв. 2004	Сен. 2005	Сен. 2006	Сен. 2007	Сен. 2008	Сен. 2007	Сен. 2008	Июн. 2007	Июл. 2008
ВЕРСИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ																
AVIC-F500BT			2.3.0	1.2.1	1.2.1	1.3.0	1.1.2	1.4.1	1.3.1	1.3.1	1.1.3	1.0.2	2.0	2.0	2.0	2.0
AVIC-F900BT																
AVIC-F10BT																

■ Воспроизведение аудио и видео

■ Воспроизведение аудио

Pioneer не может гарантировать дальнейшую совместимость своих устройств с программными обновлениями iPod, выпущенными позднее, чем данные устройства Pioneer.

Совместимость с определенными версиями прошивки iPod см. в таблице.

Не совместимые модели iPod тоже можно подключить к блоку NavGate, используя соединение Aux-in, но в этом случае ими нельзя будет управлять с устройства Pioneer.

Самую свежую информацию по совместимости iPod / iPhone с системами NavGate Вы найдете на сайте www.pioneer-rus.ru



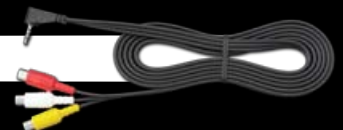
КАБЕЛИ AUX

CD-RM10

MINI-JACK RCA AV КАБЕЛЬ

Кабель CD-RM10 mini-jack может использоваться в сочетании со всеми блоками NavGate. Используйте вспомогательный разъем для подключения внешнего видео устройства или портативного аудио плеера (напр.

цифровой видеокамеры, камкордера, игровой консоли, портативного видео плеера, музыкального плеера или телефона с музыкой).



РАСШИРЬТЕ СВОЮ СИСТЕМУ

AVIC-F10BT достаточно гибок, чтобы Вы имели возможность расширить свою автомобильную систему за счет любого развлекательного устройства или портативного источника информации. С такой массой возможностей Вы непременно преуспеете в создании системы Вашей мечты.



Прямое управление iPod (через CD-1U50V)

USB устройство с аудио-видео информацией

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ И ВИДЕО



Подключите iPod, iPhone или USB плеер к заднему USB терминалу и вставьте SD карту с аудио-видео информацией в специальный слот для SD карт. Всей музыкой и видео можно управлять непосредственно с сенсорной панели AVIC-F10BT.



Карта памяти SD с аудио-видео информацией

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH



Благодаря тому, что у AVIC-F10BT есть встроенный модуль Parrot Bluetooth, Вы можете наслаждаться беспроводной телефонией и прямой передачей музыки прямо в своем автомобиле.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО ИСТОЧНИКОВ

Подключайте широкий спектр портативных устройств, таких как камера, игровая консоль или портативный аудио плеер.



AVIC-F10BT



AVD-W1100V
цветной ЖК-дисплей

КАМЕРЫ ЗАДНЕГО ВИДА



Камера заднего вида (ND-BC2)



Инструкции для парковки (ND-BC20PA)

С универсальной камерой заднего вида ND-BC2 или ND-BC20PA Вы всегда будете знать, что происходит позади Вашего автомобиля.

ЦВЕТНЫЕ ЖК ДИСПЛЕИ

Установите один или несколько ЖК дисплеев в задней части автомобиля, и они будут развлекать Ваших пассажиров всю дорогу. Функция двух зон AVIC-F10BT позволяет одновременно развлекать пассажиров на переднем и на заднем сидениях. То есть, пока пассажиры на заднем сидении наслаждаются просмотром DVD, пассажиры на переднем сидении могут слушать музыку с другого источника.

- Задний разъем USB
- Разъем для SD-карт
- Вход для камеры заднего вида
- Видеовыход
- Композитный видео вход
- Беспроводное Bluetooth соединение



ДОБЕЙТЕСЬ ЛУЧШЕГО ЗВУЧАНИЯ

Хотите получить максимум от любимой музыки? Аудио устройства от Pioneer помогут Вам улучшить качество звучания, как Вы того хотите. Настало время услышать свою любимую музыку так, как она должна быть услышана. Вы действительно заметите разницу.

BASALT СЕРИЯ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ TS-E

Хотите получить мощное и качественное звучание в своем автомобиле? АС серии TS-E с диффузором из вулканического базальта станут для Вас идеальным решением и подарят ровное, точное и полное звучание.



ТЕХНОЛОГИЯ OPEN & SMOOTH™

ОТКРЫТОСТЬ

Слушайте музыку так, как будто она льется с широкой, открытой сцены прямо перед Вашей приборной панелью.

МЯГКОСТЬ

Ощутите мягкие переходы между звуковыми частотами, придающие музыке естественности и динамичности.



АКТИВНЫЙ САБВУФЕР



ЭКОНОМЬТЕ ПРОСТРАНСТВО

Будучи всего 8,2 см в высоту, активный сабвуфер TS-WX77A не монополизируют багажник Вашего автомобиля. Поверх него даже можно поставить багаж: Прочное полиуретановое покрытие надежно защищает от скольжения и царапин.

ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА

Сабвуфер TS-WX77A оборудован мощным усилителем MOSFET 200W. Нет необходимости устанавливать дополнительный усилитель для увеличения мощности сабвуфера. Просто подключите TS-WX77A напрямую к Вашему головному устройству.

ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ С PIONEER

Для аудио устройств от Pioneer уже стало традицией устанавливать новые стандарты. Наши ODR и PRS системы регулярно побеждают в международных соревнованиях в области звука. И эта психология победителя распространяется на всю нашу аудио продукцию - от великолепнейших АС и мощных сабвуферов, до простых в установке компактных устройств. Всю нашу продукцию Вы найдете в каталоге развлекательных систем 2009 года или на сайте www.pioneer-rus.ru



"Мы никогда не слышали настолько полный звук ни из одних колонок по такой низкой цене" немецкий журнал 'autohifi'

В 2008 году АС TS-E170CI от Pioneer стали выбором года по версии читателей немецкого журнала об автомобильных аудио системах 'autohifi'



ГЛОССАРИЙ

Здесь Вы найдете пояснения ко всем значкам и логотипам, использованным в этом каталоге.

3-ПОЛОСНЫЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ ЭКВАЛАЙЗЕР (PEQ)



3-полосный эквалайзер позволяет Вам настроить воспроизведение звука в соответствии с акустикой Вашего автомобиля. Для еще большей простоты использования, существует 6 предварительных настроек кривых: Мощный, Натуральный, Вокал, Плоский, Пользовательский 1 и 2 и Супер бас. 7 полос эквалайзера - EQ-L (низкие), EQ-M (средние) and EQ-H (высокие) - могут быть настроены отдельно с шагом +6 to -6.

3 ВЫХОДА ПРЕДУСИЛИТЕЛЯ RCA



RCA выходы предусилителя позволяют Вам с легкостью расширять Вашу звуковую систему. Меняйте систему, добавляя отдельные усилители для фронтальных, тыловых динамиков и/или сабвуфера. RCA-выходы предусилителя позволяют Вам создать звук Вашей мечты с акцентом на абсолютную гибкость.

7-ПОЛОСНЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ЭКВАЛАЙЗЕР



С 7-полосным графическим эквалайзером от Pioneer уровня звучания легко можно настроить в соответствии с акустикой Вашего автомобиля. Для простоты использования, существует 7 предварительных настроек кривых: Мощный, Натуральный, Вокал, Плоский, Пользовательский 1 и 2 и Супер бас. 7 полос (50 Гц, 125 Гц, 315 Гц, 800 Гц, 2 кГц, 5 кГц и 12,5 кГц) могут настраиваться отдельно с шагом от +6 до -4, или -6, в зависимости от выбранной в данный момент кривой.

УСОВЕРШЕНСТВАННОЕ КОДИРОВАНИЕ ЗВУКА (AAC)



AAC - это сокращение от Advanced Audio Coding (усовершенствованное кодирование звука) и означает стандарт сжатия аудио, используемый в форматах MPEG2 и MPEG4. AAC позволяет более эффективно кодировать аудио, чем другие форматы вроде MP3, и при этом качество остается на уровне несамого аудио CD. Устройства Pioneer воспроизводят AAC файлы, закодированные iTunes®.

РАЗЪЕМ AUX-IN (ПЕРЕДНИЙ/ЗАДНИЙ/БОКОВОЙ)



Подключайте целый ряд внешних устройств, таких как портативный аудио или видео плеер, к блоку NavGate через соединение Aux-in.



BLUETOOTH



Наличие этой революционной беспроводной технологии позволяет головному устройству автоматически обмениваться данными с мобильным телефоном, поддерживающим Bluetooth®, и воспринимать этот телефон как устройство-источник. После настройки индивидуального идентификатора пользователя технология Bluetooth обеспечивает автоматический обмен данными между телефоном и головным блоком, когда оба устройства находятся в радиусе действия друг друга.

*Проверьте совместимость своего мобильного телефона на сайте www.pioneer-rus.ru

CD-R/RW



CD-R и CD-RW являются записываемыми форматами компакт дисков. CD-R "записываемый" формат, на который можно что-то записать только один раз. CD-RW перезаписываемый формат, записывать информацию на который можно много раз.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА ПРИ РАЗГОВОРЕ ПО СОТОВОМУ ТЕЛЕФОНУ



Эта функция автоматически убавляет громкость звука, когда в Ваш телефон поступает входящий звонок, или же Вы начинаете набирать номер с телефона, находящегося в автомобиле.

НАСТРОЙКА ЦВЕТА



AVIC-F10BT и AVIC-F900BT имеют RGB подсветку кнопок. Выберите один из множества возможных цветов, чтобы наилучшим образом интегрировать блок NavGate в приборную панель Вашего автомобиля.

ПРЯМОЙ ПРИВОД САБВУФЕРА



Прямой привод сабвуфера - великолепное решение для любителей мощных басов, которое позволяет Вам подключать сабвуфер напрямую, без дополнительного усилителя.

DivX



При помощи кодека DivX, громоздкие видео файлы можно сжать до гораздо меньших размеров, сохранив при этом довольно высокое качество изображения.

DOLBY DIGITAL



Современный стандарт качественного кодирования объемного звука, Dolby Digital, обеспечивает качество звука, достойное автомобильного кинотеатра. Левая и правая фронтальные, центральная, левая и правая тыловые AC охватывают частоты от 20 Гц до 20 кГц, а специальный канал сабвуфера обеспечивает дополнительные эффекты низкочастотного звука.

ДВЕ ЗОНЫ



Благодаря функции двух зон, пассажиры на заднем сидении могут наслаждаться развлечениями с DVD, в то время как пассажиры на переднем сидении будут слушать музыку с другого источника, такого как iPod, iPhone, SD или USB.

DVD-R/DVD-RW



DVD-R и DVD-RW являются записываемыми форматами DVD. DVD-R "записываемый" формат, на который можно что-то записать только один раз. DVD-RW - это перезаписываемый формат, позволяющий определенное количество раз записывать информацию поверх уже имеющейся на диске. Блоки NavGate от Pioneer могут воспроизводить с DVD широкий спектр файловых форматов, таких как MP3, WMA, WAV, AAC, DivX и MPEG4.

DVD-ВИДЕО



DVD гарантирует непревзойденное качество изображения. Сверхчеткое цифровое изображение и объемный звук настоящего кино оказываются прямо в салоне Вашего автомобиля. Кроме того, DVD предоставляет такие полезные функции, как несколько вариантов языков, фонограмм и субтитров, поддерживает различные технологии кодирования многоканального звука, включая DTS и Dolby Digital.

ФИЛЬТР ВЕРХНИХ/НИЖНИХ ЧАСТОТ



Фильтр высоких частот свободно пропускает высокие частоты, но ослабляет или уменьшает частоты более низкие, чем установленная предельная частота. Например, если Вы не хотите, чтобы ВЧ или СЧ динамики издавали низкие звуки, включите фильтр ВЧ на канале ВЧ или СЧ. Таким образом через динамики ВЧ или СЧ будут проходить только частоты, которые выше заданной предельной частоты. Фильтр низких частот свободно пропускает низкие частоты, но ослабляет или уменьшает частоты более высокие, чем установленная предельная частота. Например, если Вы не хотите, чтобы сабвуфер издавал высокие звуки, включите фильтр НЧ на канале сабвуфера. Таким образом, через динамики НЧ будут проходить только частоты, которые ниже заданной предельной частоты.

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВЫХОДЫ ПРЕДУСИЛИТЕЛЯ



Обеспечивая мощный сигнал с малым уровнем шумов и лучшим определением, высоковольтные выходы предусилителя снижают требования к входному контуру усилителей, так что они могут работать с меньшим коэффициентом усиления. В результате, Вы получаете лучшее качество звука и расширенный динамический диапазон.

ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ iPod



Все устройства NavGate имеют функцию прямого подключения iPod/iPhone с полным управлением, для этого необходимо лишь приобрести дополнительный кабель.

iPod VIDEO



Многие блоки NavGate поддерживают воспроизведение видео с iPod. Нужный кабель для своего блока Вы можете подобрать на странице с аксессуарами (страница 15).

РАЗРАБОТАНО ДЛЯ iPod



"Разработано для iPod" означает, что электронное устройство было разработано для использования вместе с iPod и имеет сертификат производителя о соответствии стандартам Apple.

MOSFET 50 BT X 4



Усилитель мощности MOSFET 50 повышает качество звука благодаря использованию новой революционной полупроводниковой технологии. Низкие потери, меньшее искажение звука, ликвидация искажений переключения и широкий диапазон мощностей в сумме дают головным устройствам усилителем MOSFET 50 (выходная схема 50 Вт x 4) чистоту звука, присущую лучшим компонентным усилителям.

MP3



MP3 это популярный формат сжатия, который позволяет хранить большое количество аудио файлов на одном CD-R/CD-RW диске. MP3 совместимые плееры Pioneer имеют потрясающие возможности буферизации, позволяющие им работать со скоростями передачи данных от 3 до 16 кбит/с и VBR-записями с переменной скоростью передачи данных.

MPEG4



MPEG4 - это набор методов для определения сжатия цифровых аудио и видео файлов.

ПОДДЕРЖКА OEM ПУЛЬТА ДУ



Если Ваш автомобиль оборудован вмонтированным в руль штатным пультом ДУ, Вы можете подключить его к блоку NavGate и осуществлять полный контроль через этот пульт. При использовании дополнительного адаптера кабельного пульта ДУ*, головной блок может быть подключен напрямую к штатной системе ДУ автомобиля через разъем типа "мини джек", расположенный на задней панели головного блока. Эта простая, удобная и безопасная конструктивная особенность позволяет оставлять обе руки водителя свободными для управления автомобилем.

* Подберите идеальный вариант для Вашего автомобиля на нашем сайте www.pioneer-rus.ru

PARROT



Parrot занимается разработкой технологий для защищенного от шума распознавания голоса и обработки сигнала, для применения в мобильных компьютерах и мобильных коммуникациях. Parrot является одной из немногих компаний, работающих непосредственно над разработкой беспроводной технологии Bluetooth. Таким образом, модели Pioneer с поддержкой Bluetooth значительно удобнее в обслуживании на протяжении всего срока их службы.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ WINDOW MEDIA ФАЙЛОВ



Windows Media Audio (WMA) и Windows Media Video (WMV) - это музыкальные и видео сжатые форматы, разработанные Microsoft Corporation. Благодаря применению новейших технологий звук и видео сжимаются без потери качества. AVIC-F10BT поддерживает воспроизведение WMA и WMV файлов, остальные устройства NavGate - воспроизведение WMA файлов.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ РАДИОСЕРВИС (RDS)



RDS позволяет одновременно с прослушиванием FM радио получать дополнительную (цифровую) информацию.

Эта информация используется RDS тюнером для множества функций:

- AF (альтернативная частота) позаботится о том, чтобы вы всегда могли наслаждаться любимой радиостанцией. Если Вы покидаете зону покрытия одной радиочастоты, система автоматически переключается на другую частоту с более уверенным приемом - так, что Вы даже этого не заметите.
- PI (Определение программы) Seek автоматически находит другую станцию с той же программой, если тюнер не может найти подходящую станцию, или прием стал неуверенным.
- TA (Ситуация на дороге) позволяет Вам автоматически получать информацию о ситуации на дороге, чтобы Вы в этот момент не слушали. Воспроизведение любого источника, который Вы слушаете в этот момент, будет прервано.
- PTY (Тип программы) позволяет Вам быстро и легко найти программу определенной тематики, например, новости, прогноз погоды, поп, рок и т.п.

SD



Безопасная цифровая карта (SD) - это флеш-накопитель для хранения информации, который выпускается в нескольких вариантах вместимости и на котором можно хранить файлы любого формата. Все модели NavGate 2009 года поддерживают воспроизведение музыки и видео с SD карт. SD карты также могут использоваться для обновления данных NavGate с помощью компьютерного приложения NavGate Feeds.

СИСТЕМА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗВУКА (S.Rtrv)



Сжатые аудио файлы, такие как MP3, могут быть очень удобны, однако качество звука может снизиться. Функция восстановления звука от Pioneer восстанавливает качество сжатых аудио форматов, таких как MP3, до уровня качества оригинала.

РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ЗВУКА (SLA)



Регулятор уровней источников позволяет Вам регулировать соотношение уровней громкости между источниками, подключенными к головному блоку (в качестве эталона используется громкость радио в диапазоне FM), то есть при переключении источников начальный уровень громкости всегда остается одинаковым.

КАРТЫ TELE ATLAS



Tele Atlas предоставляет картографические данные для навигационных устройств Pioneer. Обладая самой полной картографической базой в Европе, Tele Atlas поможет Вам найти нужное место, направляет путешественников ориентирами и предоставляет точные данные.

USB



Универсальная последовательная шина (USB) - это внешний периферийный интерфейсный стандарт для соединения устройств Pioneer и внешних устройств с помощью соединительного шнура.

ВХОД USB-IN (ЗАДНИЙ/БОКОВОЙ)



При использовании заднего или бокового USB разъема, Вы можете за несколько секунд подключить к системе USB-носитель с аудио файлами или USB аудио плеер и воспроизвести сжатые аудио файлы. Управлять устройством можно либо с головного устройства, либо при помощи пульта ДУ.

WAV



WAV файлы используются для хранения несамого качественного аудио CD-уровня. Для хранения файлов такого формата требуется много памяти - примерно 10 MB на каждую минуту музыки. Сжатые форматы аудио, такие как MP3 и WMA, занимают значительно меньший объем памяти, но качество звука у них хуже.

РАБОТАЕТ С iPhone



"Работает с iPhone" означает, что электронное устройство было разработано для использования вместе с iPhone и имеет сертификат производителя о соответствии стандартам Apple.

Pioneer

МИР PIONEER

Забудьте о вчерашних ограничениях – вот стиль завтрашней технологии, стиль Pioneer. Поэтому, окружите себя Pioneer – на работе и во время отдыха. Это оживит Вашу жизнь. Мы обещаем.



Домашние AV системы



Техника для ди-джеев



Автомобильные развлекательные системы

Более подробную информацию о политике Pioneer в отношении окружающей среды Вы найдете на сайте: www.pioneer.eu/environment

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

8-800-200-8901
(495)755-9292

www.pioneer-rus.ru
www.pioneer.ua

Название Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах. iPod товарный знак Apple Inc., зарегистрированный в США и других странах. "Разработано для iPod" означает, что электронное устройство было разработано для использования вместе с iPod и имеет сертификат производителя о соответствии стандартам Apple. Компания Apple не несет ответственности за работу данного устройства, а также за его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Компания Pioneer не занимается реализацией iPod. iPhone является торговой маркой Apple, Inc. "Работает с iPhone" означает, что электронное устройство было разработано для использования вместе с iPhone и имеет сертификат производителя о соответствии стандартам Apple. Логотип SD является торговой маркой. Марка и логотипы Bluetooth принадлежат Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков осуществляется Pioneer на основании лицензии. Торговые марки Parrot в данном документе являются полной и эксклюзивной собственностью Parrot S.A. DivX и соответствующие логотипы являются торговыми марками DivX, Inc. И используются на основании лицензии. "Dolby", "Dolby Digital" и символ "двойное-D" являются зарегистрированными торговыми марками Dolby Laboratories. Все прочие торговые знаки и названия принадлежат соответствующим владельцам.

Записывающая аппаратура и авторское право: записывающая аппаратура должна использоваться только для законного копирования, и мы рекомендуем вам уточнить, что понимается под законным копированием в стране, где вы делаете копию. Копирование материалов, защищенных авторским правом (например, фильмов или музыки), незаконно, если оно не разрешено правовым исключением или осуществляется без согласия правообладателей.

ОПУБЛИКОВАНО:

PIONEER EUROPE N.V. - HAVEN 1087, KEETBERGLAAN 1,

B-9120 MELSELE - ТЕЛ.: +32 (0)3 570 05 11

АВТОРСКОЕ ПРАВО В 2009 Г. ПРИНАДЛЕЖИТ PIONEER EUROPE N.V.

Предупреждение возможных претензий:

Свойства и характеристики изделий, описанных или показанных на иллюстрациях в каталоге, являются правильными на момент передачи в печать, но могут меняться по мере возможных изменений продукции. Каталог может содержать типографские ошибки, а цвета изображенных изделий могут несколько отличаться от реальных. Чтобы гарантировать соответствие реальных свойств и характеристик изделия Вашим требованиям обратитесь за консультацией к дилеру Pioneer. Каталог может содержать ссылки на изделия, которые могут как присутствовать, так и отсутствовать в продаже в Вашей стране.

➤ Ваш региональный дилер Pioneer:

WWW.PIONEER-RUS.RU



09-C-NWV-LEAF-RU - Непечатано в Нидерландах. В соответствии с преемственностью корпорации Pioneer охране окружающей среды, этот каталог напечатан на бумаге, не содержащей хлора.