

DENON



ТВОРЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ.

Каталог «Классические модели» 2013 | 2014



ТВОРЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.

Технология немыслима без точности, без фактов, без анализа. Суть технологии — данные, обработка информации, постоянный набор высоты. Знание, а не догадки. Умение вникать в суть вещей и разрешать сложные задачи.

Продукция компании Denon издавна славится тем, что в ней используются передовые технологии высочайшего уровня. Наша цель неизменна год за годом: создание решений, которым нет равных.

Но точности нужна изобретательность, а технологическим наработкам — вдохновение. Только объединив эти качества, мы можем создать умную технику, завоевывающую сердца. Именно в этом заключается для нас суть высоких технологий.

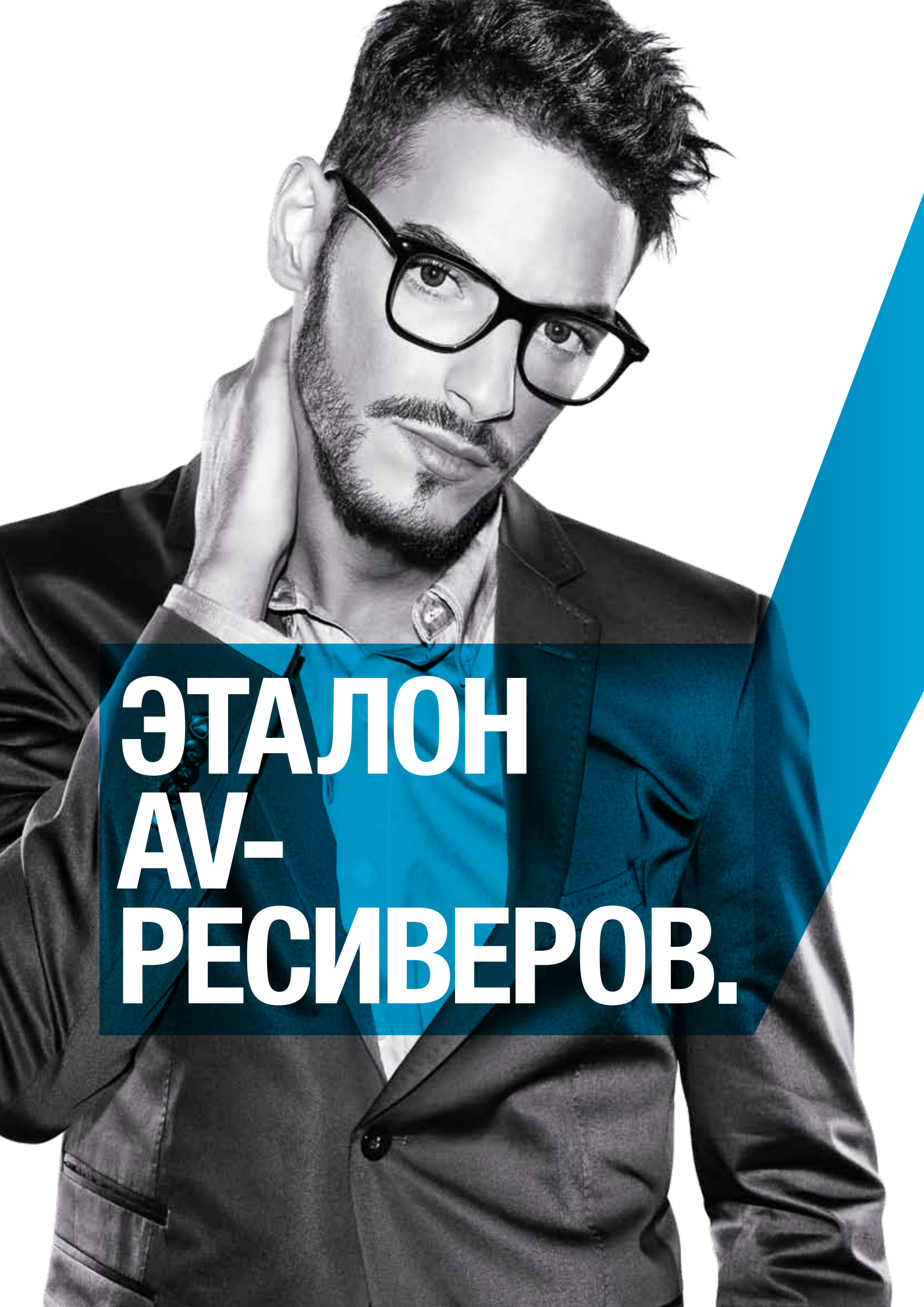
Откройте для себя технологию творчества Denon — искусство воплощения идей в жизнь. Мы не просто шагаем в ногу с современными технологиями, но и знаем, что нужно, чтобы добиться лидерства.

Технология для нас невозможна без творчества.

Добро пожаловать в раздел нашего общего каталога 2013/2014, посвященного классическим моделям.



06	ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА
08	AV-ресиверы окружающего звучания
14	Blu-ray/универсальные проигрыватели
16	РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТВ
20	Hi-Fi КОМПОНЕНТЫ
22	Усилители/CD/SACD-проигрыватели
26	Сетевые аудиоплееры
27	Проигрыватели виниловых дисков
28	F-серия
29	M-серия
30	ХАРАКТЕРИСТИКИ

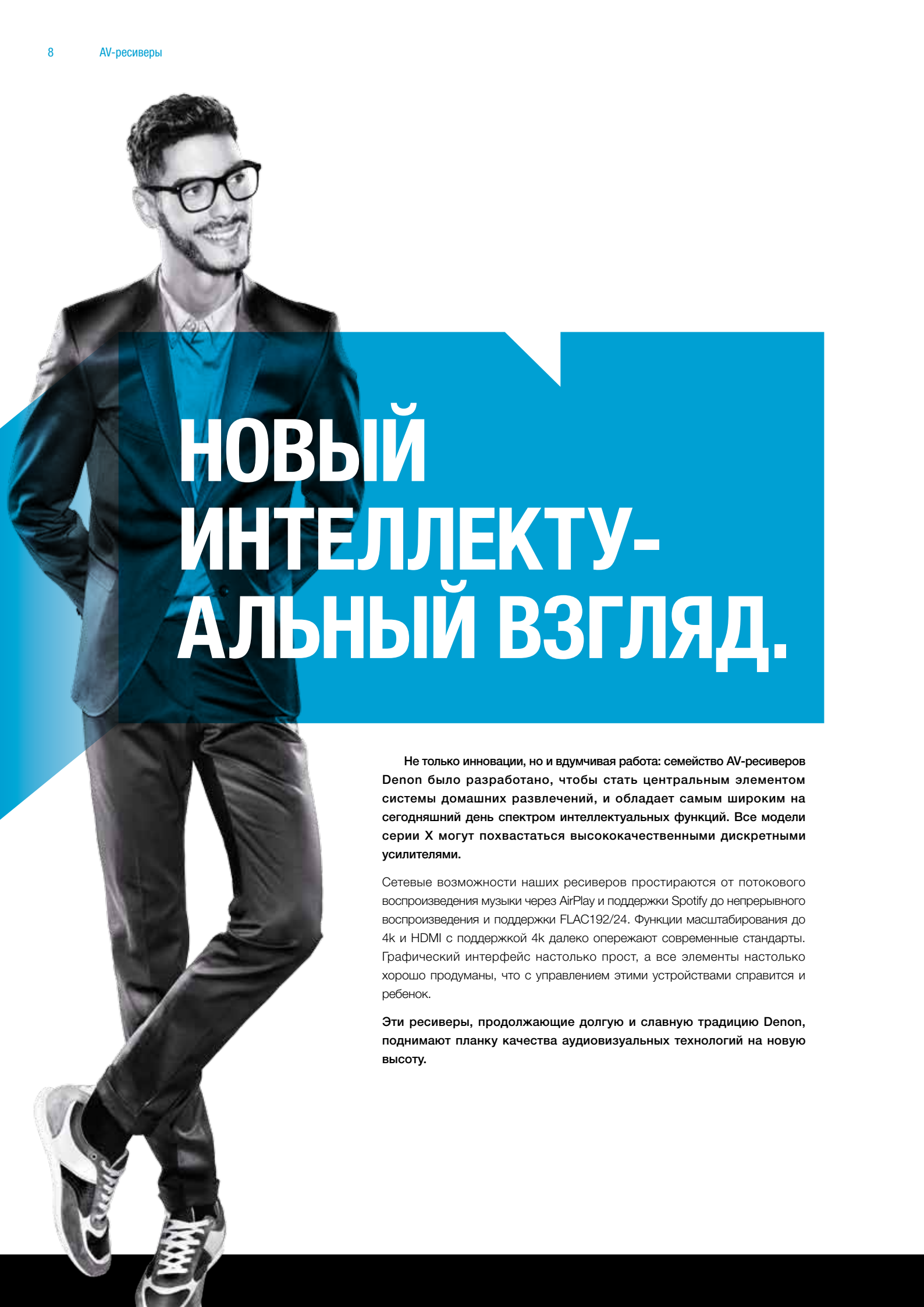


**ЭТАЛОН
AV-
РЕСИВЕРОВ.**



Разработать серию AV-ресиверов, которые год за годом покоряют умы и сердца — непростая задача. Но это возможно. Доказательство этому — наша новая линейка AV-ресиверов. Возглавляет новую серию X флагманская модель AVR-4520, уже признанная эталоном качества в своем сегменте. Серия X называется так неспроста: превосходное качество идет рука об руку с превосходной эргономичностью.

Откройте для себя чудо техники, заключенное в стильный корпус: знаменитое качество Denon, на которое можно рассчитывать. Занавес поднимается. **Наши новые AV-ресиверы готовы предстать перед вами.**



НОВЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУ- АЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД.

Не только инновации, но и вдумчивая работа: семейство AV-ресиверов Denon было разработано, чтобы стать центральным элементом системы домашних развлечений, и обладает самым широким на сегодняшний день спектром интеллектуальных функций. Все модели серии X могут похвастаться высококачественными дискретными усилителями.

Сетевые возможности наших ресиверов простираются от потокового воспроизведения музыки через AirPlay и поддержки Spotify до непрерывного воспроизведения и поддержки FLAC192/24. Функции масштабирования до 4k и HDMI с поддержкой 4k далеко опережают современные стандарты. Графический интерфейс настолько прост, а все элементы настолько хорошо продуманы, что с управлением этими устройствами справится и ребенок.

Эти ресиверы, продолжающие долгую и славную традицию Denon, поднимают планку качества аудиовизуальных технологий на новую высоту.



ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ДО-МАШНЕГО КИНОТЕАТРА

AVR-4520 СЕТЕВОЙ РЕСИВЕР



Возглавляет шестие солидный 9.2-канальный усилитель с мощностью 190 Вт на каждый канал, обладающий возможностью обработки 11.2 каналов с Audyssey DSX и DTS Neo:X. Он поддерживает обработку видео с разрешением 4k, режим масштабирования чересстрочной/прогрессивной развертки, многоканальный алгоритм AL32 Processing и использует ЦАПы (32 бит/192 кГц) для всех каналов. Разумеется, предусмотрен и обширный спектр сетевых возможностей, а в связке с универсальным транспортом DBT-3313UD, коммуникация с которым осуществляется по фирменной шине Denon Link HD, ресивер AVR-4520 дает практически полную свободу от джиттера.

Возможно расширение системы до конфигурации 11.2 с Audyssey DSX и DTS Neo:X // 9-канальный дискретный усилитель, монолитная конструкция // Выходная мощность 190 Вт (6 Ом) на канал // Технологии DDSC-HD32 и Denon Link HD, снижающие уровень джиттера // Усовершенствованный алгоритм обработки сигнала AL32 Multi Processing и ЦАП с частотой дискретизации 32 бит/192 кГц // Система автокалибровки Audyssey MultEQ XT32/LFC, для двух независимых сабвуферов // 6 + 1 (фронтальный) HDMI-входов с поддержкой 3D и 4k // Три HDMI-выхода (2 выхода, работающих одновременно, плюс 1 независимый зональный выход) // Масштабирование видео до 4k и функция управления по HDMI // InstaPrevue // AirPlay, Интернет-радио, потоковое воспроизведение музыки DLNA, Spotify* // Потоковое воспроизведение HD-аудио, поддержка воспроизведения «без пауз» // 4-портовый сетевой концентратор (HUB) // Мастер настройки и усовершенствованный графический интерфейс — простота настройки и управления // Приложение Denon Remote App для iOS и Android // Цвет: серебристый (исполнение Premium) и черный // * Эта опция доступна не во всех странах.





AVR-X4000 СЕТЕВОЙ РЕСИВЕР



Передовой ресивер AVR-X4000 входит в верхний сегмент модельного ряда X. Дискретный усилитель выдает мощность в 165 Вт на каждый из 7 каналов. В AV-ресивере используется дискретный контур DDSC-HD с алгоритмом обработки AL24+. Новая технология Denon Link HD позволяет свести джиттер до минимума при подключении к совместимому транспорту (такому как DBT-3313UD). Система калибровки динамиков Audyssey MultEQ XT32 и технология Audyssey DSX 9.1 дают возможность отстроить великолепный объемный звук в любом помещении. Также новинка обладает широчайшим спектром сетевых функций.

7-канальный дискретный усилитель // 165 Вт на канал // Технология DDSC-HD с алгоритмом обработки AL24+, Denon Link HD для снижения джиттера // Возможно расширение системы до конфигурации 9.2 с Audyssey DSX и DTS Neo:X // 6 + 1 (фронтальный) HDMI-входов с поддержкой 3D/4k, 2 + 1 (зональный) HDMI-выхода // InstaPrevue // Интернет-радио, потоковое воспроизведение музыки DLNA, Spotify*, AirPlay // Потоковое воспроизведение HD-аудио, поддержка воспроизведения «без пауз» // Мультирумная система, возможность выбора нескольких источников сигнала (в т. ч. цифровых) // Возможность расширения до 9,2 каналов с использованием выхода pre out // Система автокалибровки Audyssey MultEQ XT32/LFC, два независимых сабвуфера Мастер настройки и усовершенствованный графический интерфейс — простота настройки и управления // Приложение Denon Remote App для iOS и Android // Цвет: серебристый (исполнение Premium) и черный // * Эта опция доступна не во всех странах.





AVR-X3000 СЕТЕВОЙ РЕСИВЕР

Усовершенствованная модель AVR-X3000 с улучшенным звуком и повышенной выходной мощностью подкупает роскошным качеством стереозвука и изображения. Выходная мощность каждого канала составляет 135 Вт, возможна 7.1-канальная обработка для Audyssey DSX и DTS Neo:X. Не забыты и 6 + 1 (фронтальный) HDMI-входа, а также многочисленные сетевые функции, в том числе поддержка AirPlay и Spotify.

7-канальный дискретный усилитель // Выходная мощность 135 Вт на канал // Возможно расширение системы до конфигурации 7.1 с Audyssey DSX и DTS Neo:X // 6 + 1 (фронтальный) HDMI-входа с поддержкой 3D/4к, 2 HDMI-выхода (основной и зональный) // InstaPrevue // Интернет-радио, потоковое воспроизведение музыки DLNA, Spotify*, AirPlay // Потоковое воспроизведение HD-аудио, поддержка воспроизведения «без пауз» // Мультирумная система (2 зоны), возможность выбора нескольких источников сигнала (в т. ч. цифровых) // Возможность расширения до 7.2 каналов с использованием выхода pre out // Калибровка динамиков с помощью Audyssey MultEQ XT // Мастер настройки и усовершенствованный графический интерфейс — простота настройки и управления // Приложение Denon Remote App для iOS и Android // Цвет: черный // * Эта опция доступна не во всех странах.





AVR-X2000 СЕТЕВОЙ РЕСИВЕР

Дискретный семиканальный усилитель с мощностью 125 Вт на каждый канал и высококачественными аудиокомпонентами. 7.1-канальный ресивер AVR-X2000 поддерживающий апскейлинг аналогового и цифрового видео до 4k, имеющий внушительный набор сетевых функций, в том числе поддержку AirPlay и интернет-радио, откроет перед вами новый мир развлечений.

7-канальный дискретный усилитель // 125 Вт на канал // Апскейлинг аналогового и цифрового видео до 4k // 6+1 (фронтальный) HDMI-входов с поддержкой 3D/4k // Интернет-радио, потоковое воспроизведение музыки DLNA, Spotify*, AirPlay // Потоковое воспроизведение HD-аудио, поддержка воспроизведения «без пауз» // Фронтальный USB-вход: цифровая совместимость с iPod/iPhone // 2 оптических цифровых входа // Калибровка динамиков с помощью Audyssey MultEQ XT // Мастер настройки и усовершенствованный графический интерфейс на 9 языках — простота настройки и управления // Многокомнатная система, возможность выбора нескольких источников сигнала // Приложение Denon Remote App для iOS и Android // Цвет: черный // * Эта опция доступна не во всех странах.





AVR-X1000 СЕТЕВОЙ РЕСИВЕР

Этот полнофункциональный ресивер с пятиканальным усилителем, обеспечивающим мощность в 120 Вт на канал, обладает полным комплектом сетевых возможностей. Интуитивно понятный гибридный графический интерфейс и мастер настройки делают процесс установки простым и быстрым.

5-канальный дискретный усилитель // Выходная мощность 120 Вт на канал // 4+1 (фронтальный) HDMI-входа с поддержкой 3D, HDMI-выход с поддержкой ARC // Интернет-радио, потоковое воспроизведение музыки DLNA, Spotify*, AirPlay // Потоковое воспроизведение HD-аудио, поддержка воспроизведения «без пауз» // Фронтальный USB-вход: цифровая совместимость с iPod/iPhone // 2 оптических цифровых входа // Калибровка динамиков с помощью Audyssey MultEQ XT // Мастер настройки и графический интерфейс на 9 языках — простота настройки и управления // Передняя панель с двумя круглыми селекторами // Приложение Denon Remote App для iOS и Android // Доступный цвет: черный // * Эта опция доступна не во всех странах.



AV-РЕСИВЕР ОБЪЕМНОГО ЗВУЧЕНИЯ AVR-X500

AVR-X500 — модель начального уровня X-серии мощностью 110 Вт на каждый из пяти каналов благодаря дискретному усилителю, и обладающая непревзойденным качеством AV-ресиверов Denon.

5-канальный усилитель // Выходная мощность 110 Вт на канал // Высококачественный дискретный усилитель мощности для получения интенсивного звука // Декодеры звукового сигнала Dolby TrueHD и DTS-HD Master // 3+1 (фронтальный) HDMI-входа с поддержкой 3D // 2 оптических цифровых входа // Удобное управление: кнопки быстрого выбора, большой дисплей, графический интерфейс // Автоматическое отключение питания и низкое потребление энергии в режиме ожидания // Цвет: черный



ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫЕ.



Перед вами два шедевра индустрии развлечений. Вместе они обладают невиданным потенциалом. Ресивер AVR-X4000 и флагманский универсальный проигрыватель Blu-ray DBT-3313UD связаны через фирменный интерфейс Denon Link HD.

Инженерный гений специалистов Denon предлагает вам беспрецедентное совершенство аудиовизуальных технологий. Первоклассные цифровые решения обеспечивают минимальный джиттер и абсолютную слаженность передачи сигнала, выводя звучание на качественно новый уровень.

Оба устройства поддерживают потоковое воспроизведение аудио и видео и могут проигрывать видеоролики с YouTube и Netflix.

В паре с ресивером AVR-4520 проигрыватель DBT-3313UD дает столь же впечатляющий результат.



DBT-3313UD УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ



Универсальный проигрыватель дисков Blu-Ray DBT-3313UD — ваш шаг вперед. Он совместим со всеми распространенными оптическими носителями: Blu-ray, DVD, CD, Super Audio CD и DVD Audio. Данные передаются в цифровом режиме через эксклюзивный запатентованный интерфейс Denon Link HD. Двойной HDMI-выход, режим Pure Direct, полностью защищенный механизм загрузки с подавлением вибраций, приятная тяжесть корпуса — все это делает DBT-3313UD лучшим проигрывателем, который оставляет все другие решения далеко позади.

Универсальный транспортный проигрыватель Blu-ray также воспроизводит DVD, CD, Super Audio CD и DVD-Audio // Denon Link HD для высококлассной цифровой передачи // Двойной HDMI-выход и режим Pure Direct // Полностью защищенный механизм быстрой загрузки Denon S.V.H. (подавляющая вибрации гибридная схема) // Конструкция из 4 независимых блоков для точного воспроизведения аудио- и видеосигналов // Устойчивые шасси с двухслойной нижней и верхней панелью // Конструкция без вентилятора для бесшумной работы // Поддержка DLNA для потокового воспроизведения сетевого контента (аудио/видео/фото) // Поддержка сервиса YouTube Leanback и видео по требованию Netflix* // Поддержка DivX Plus HD // Цвет: черный и серебристый (исполнение Premium) // * Эта опция доступна не во всех странах.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ DBT-1713UD

DBT-1713UD воспроизводит все современные форматы дисков и полностью соответствует высокому стандарту качества Denon. Проигрыватель оснащен усовершенствованным приводом, обеспечивающим быструю загрузку и считывание. DBT-1713UD достоин того, чтобы присмотреться и прислушаться.

Универсальный транспортный проигрыватель Blu-ray также воспроизводит DVD, CD, Super Audio CD и DVD-Audio // Полностью защищенный механизм // Быстрая реакция во время загрузки и воспроизведения // Конструкция из 4 независимых блоков для точного воспроизведения аудио- и видеосигналов // Конструкция без вентилятора для бесшумной работы // Электронная схема высококачественного изображения Denon для улучшения качества воспроизведения видеоисточников // Поддержка DLNA для потокового воспроизведения сетевого контента (аудио/видео/фото) // Поддержка сервиса YouTube Leanback и видео по требованию Netflix* // Поддержка DivX Plus HD // Кабель HDMI в комплекте // Цвет: черный // * Эта опция доступна не во всех странах.





**НОВАЯ ЖИЗНЬ
ВАШЕГО
ТЕЛЕВИЗОРА.**



Изображение радует качеством, но звук сразу хочется убрать на минимум? Современные телевизоры становятся тоньше с каждой новой моделью. В погоне за малой глубиной корпуса производители концентрируются на изображении, но часто незаслуженно забывают о звуке.

На помощь приходят решения Denon для ТВ. В них нашли реализацию все самые удачные находки наших инженеров, помогающие сделать слабый звук телевизора мощным и убедительным.



DHT-T100 АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Эта акустическая система — настоящее чудо аудиотехники. Телевизор устанавливается прямо на саундбар. Система проста во встраивании и подключении, а для управления можно пользоваться уже имеющимся пультом ДУ от телевизора. Аналоговый и цифровой входы позволяют подключить множество различных источников, а через модуль Bluetooth система может общаться с мобильными устройствами. Два интеллектуальных режима обеспечат прекрасную звуковую картину как при просмотре фильмов, так и при прослушивании музыки. А специализированная технология обработки звука позволяет обходиться без сабвуфера: на низкие частоты система не скупится.

Отличный звук, бесперебойное подключение ТВ // На саундбар можно поставить телевизор весом не более 27 кг // Аналоговый и цифровой аудио входы // Подключение портативных устройств через Bluetooth aptX // Звуковые режимы: фильмы и музыка // Мощный звук без сабвуфера благодаря продвинутой технологии обработки аудио // Может использовать ИК-коды от существующего пульта ДУ телевизора // Удобный и лаконичный пульт дистанционного управления // Цвет: черный





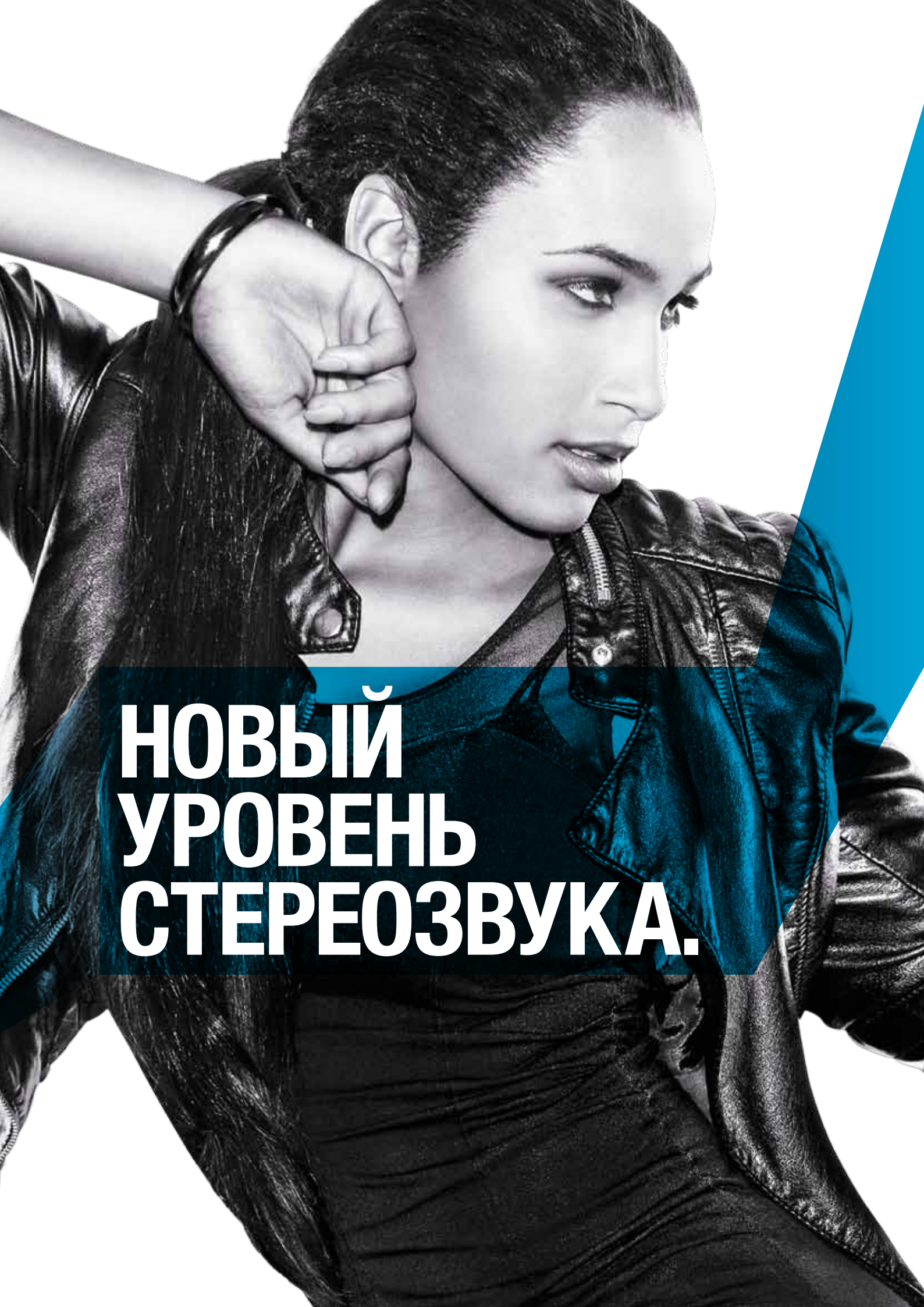
DHT-S514 САУНДБАР С БЕСПРОВОДНЫМ САБВУФЕРОМ

Мощь и элегантность: DHT-S514 представляет собой стильный саундбар, в комплекте с которым идет мобильный беспроводной сабвуфер. Система станет отличным выбором для тех, кто планирует добавить качественный звук к телевизору диагональю 42" и выше.

Эту модель можно установить на стойку или повесить на стену. Она оснащена входом HDMI с поддержкой функции ARC (канал возврата аудиосигнала) для подключения по одному кабелю, одним цифровым и одним аналоговым входом. Благодаря встроенному модулю Bluetooth вы сможете наслаждаться музыкой с мобильных устройств; имеется также два отдельных режима выхода аудио — «фильм» и «музыка». Управлять акустической системой очень удобно: для этого можно использовать имеющийся пульт от телевизора.

Элегантный саундбар с мощным беспроводным сабвуфером // Станет отличным дополнением к телевизору с диагональю 42" или выше // Крепится на стену или в стойку (ножки регулируются по высоте) // HDMI-вход и выход с каналом возврата аудиосигнала (ARC), аналоговый и цифровой аудио входы // Подключение портативных устройств через Bluetooth aptX // Звуковые режимы: кино и музыка // Может использовать ИК-коды от существующего пульта ДУ телевизора // Удобный и лаконичный пульт дистанционного управления // Цвет: черный





**НОВЫЙ
УРОВЕНЬ
СТЕРЕОЗВУКА.**



Точность. Мастерство. Новаторство. Эти качества издавна обеспечивали компании Denon репутацию производителя Hi-Fi компонентов высочайшего класса. Этими качествами в полной мере обладает и наш новый стереодуэт, состоящий из усилителя PMA-1520AE и проигрывателя DCD-1520AE. Их предшественники уже удостоились похвал критиков по всему миру, но эти два устройства превосходят все ожидания. И это неудивительно: ведь в них используются те же технологии, что и в топовых моделях серии 2020AE.

Усилитель PMA-1520AE построен на основе одинарной двухтактной схемы на сверхвысокотоковых МОП-транзисторах, обладает поразительно широкими коммутационными возможностями и даже встроенным фоновкорректором — и это далеко не полный список его возможностей.

Проигрыватель DCD-1520AE, специально спроектированный для работы в связке с этим усилителем, не только безупречно воспроизводит CD и SA-CD, но и оснащен новым цифро-аналоговым преобразователем с входом USB. А потому вы гарантированно сможете наслаждаться потоковым звуком с компьютера в Hi-Fi качестве. Отдельно стоит упомянуть продвинутую технологию обработки сигнала Advanced AL32 Processing, которая вносит большой вклад в слаженную игру этого дуэта. Результат: физически ощутимая чистота звука.



DCD-2020AE CD/SACD-ПЛЕЕР С ЦИФРОАНАЛОГОВЫМ USB-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ



Перед вами лучший CD-проигрыватель, когда-либо созданный компанией Denon. Проигрыватель DCD-2020AE — технологический шедевр в сфере Hi-Fi. Уникальный процессор Advanced AL32 и 32-разрядный ЦАП с частотой дискретизации 192 кГц позволяют вам наслаждаться чистым и ясным звуком. Воспроизводить музыку можно не только с CD и SACD, но и напрямую с компьютера в высоком разрешении — DCD-2020AE может использоваться и как высококачественный цифроаналоговый преобразователь.

Усовершенствованный алгоритм обработки сигнала Advanced AL32 Processing + высокоточный ЦАП на 32 бит с частотой дискретизации 192 кГц // Конструкция тактового генератора с использованием ЦАП для подавления фазовых флуктуаций и шумов // Конструкция с прямым механическим заземлением для минимизации нежелательных вибраций // Надежная схемотехника, минимальная длина пути сигнала для обеспечения чистоты звучания, только отборные электронные компоненты // Фирменный транспортный механизм, разработанный компанией Denon, с запатентованным загрузчиком дисков S.V.H. (подавляющей вибрации гибридной схемой) // Полное разделение цифрового и аналогового источников питания // Режим Pure Direct // Фронтальный USB-вход: цифровая совместимость с iPod/iPhone // Тыльный USB-B вход: асинхронный режим и поддержка 192 кГц/24 бит для воспроизведения звука напрямую с компьютера // SPDIF вход (оптический/коаксиальный) для подсоединения другого оборудования // Цвет: серебристый, исполнение Premium

ADVANCED AL32 PROCESSING



MP3

WMA



PMA-2020AE ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ



Быть флагманом модельного ряда двухканальных усилителей Denon — непростая задача. Однако PMA-2020AE чувствует себя в этой роли уверенно и непринужденно. Этот массивный усилитель на сверхвысокоточных транзисторах отличается высококлассной конструкцией и обеспечивает бескомпромиссное качество звука. Он смонтирован на шасси из шести независимых блоков, что позволяет максимально подавить резонансы конструкции. Как и положено флагманской модели, главный трансформатор оснащен отдельными источниками питания для аналоговых и цифровых схем. Наслаждайтесь звуком Denon во всей его полноте.

Усовершенствованный усилитель мощности на сверхвысокоточных МОП-транзисторах с одинарной двухтактной схемой соединения // 2 x 160 Вт (4 Ом) выходная мощность // Конструкция с прямым механическим заземлением для минимизации нежелательных вибраций // Конструкция шасси из 6 независимых блоков, обеспечивающая полную защиту блоков от взаимных помех // Парные трансформаторы с монтажным узлом, исключающим ток утечки // Главный трансформатор с отдельными источниками питания для аналоговых и цифровых схем // Расширенный динамический диапазон, поддержка источников высококачественного аудиосигнала // Прецизионный регулятор громкости // Режим отключения микропроцессора для повышения качества звука // Высокоэффективный эквалайзер для сигналов от звукозаписывающих устройств MM и MC // Системный пульт ДУ для управления CD-проигрывателем, усилителем и сетевым плеером // Цвет: серебристый, исполнение Premium

ADVANCED Ultra High Current MOS

SLDC SIGNAL LEVEL DERIVED CONSTRUCTION

saving energy consumption eco friendly



DCD-1520AE CA/SACD-ПЛЕЕР С ЦИФРОАНАЛОГОВЫМ USB-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

Подобно своему предшественнику, новый проигрыватель DCD-1520AE поддерживает воспроизведение с SACD/CD и через USB; дополнительной функцией стал режим ЦАП с возможностью подключения USB-B, позволяющий наслаждаться потоковым аудио напрямую с компьютера в сверхвысоком разрешении. Все аудиосигналы проходят через контур обработки Advanced AL32 Processing и ЦАП с размерностью 32 бит/192 кГц. Запутанная технология, скажете вы? Безупречность стереозвука, ответим мы.

Воспроизведение SACD и CD (поддержка MP3, WMA, AAC, WAV) // Технология Advanced AL32 Processing и ЦАП на 32 бит с частотой дискретизации 192 кГц обеспечивают широкий динамический диапазон // В режиме ЦАП предусмотрен вход USB-B в асинхронном режиме и оптич. /коакс. цифровой вход // Нативная поддержка DSD (DoP) // Конструкция тактового генератора с использованием ЦАП для подавления фазовых флуктуаций и шумов // Секция питания с цифровым и аналоговым контурами, изолированными от катушек трансформаторов // Конструкция с прямым механическим заземлением для подавления вибраций // Технология Denon S.V.H. (подавляющая вибрации гибридная схема) // Фронтальный USB-вход для подключения iPod/iPhone // Системный пульт ДУ для управления CD-проигрывателем, усилителем и сетевым плеером // Цвет: серебристый (исполнение Premium) и черный

ADVANCED AL32 PROCESSING



PMA-1520AE ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

PMA-1520AE построен на основе простой и надежной одинарной двухтактной схемы усилителя на сверхвысокоточных МОП-транзисторах; мощность 140 Вт x 2 обеспечивает прозрачный звук с максимумом деталей. В паре с проигрывателем DCD-1520AE он образует законченную систему высокого класса.

Схема усилителя на сверхвысокоточных МОП-транзисторах с одинарной двухтактной схемой соединения, мощность 2 x 140 Вт (4 Ом) // Динамичный высокоточный источник питания для поддержки высокого быстродействия и большого электрического тока // Конструкция с прямым механическим заземлением для минимизации нежелательных вибраций // Парные трансформаторы с монтажным узлом, исключающим ток утечки // Диоды Шоттки высокой емкости, отборное качество компонентов // Прецизионный регулятор громкости // Конструкция теплоотвода для подавления вибрации, вызываемой точкой резонанса // Режим остановки микропроцессора // Позолоченные акустические клеммы // Высококачественный фоновкорректор для проигрывателя // Доступные цвета: черный и серебристый (исполнение Premium)

ADVANCED Ultra High Current MCS

SLDC SERIAL LEVEL DIVIDED CONSTRUCTION

saving energy consumption eco friendly



DCD-720AE CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ



Этот проигрыватель оснащён фирменным аудиопроцессором AL32 для кристально чистого, богатого деталями звука, а также USB-разъемом для подключения iPod/iPhone или портативного USB-накопителя.

Обрабатывающий алгоритм AL32 Processing и прецизионный ЦАП на 32 бита/192 кГц // Конструкция тактового генератора с использованием ЦАП // Режим Pure Direct, сохраняющий чистоту аудиосигнала // Конструкция с прямым механическим заземлением для повышения антивибрационных качеств // Тщательно продуманная конструкция с акцентом на сохранение чистоты аудиосигнала // Строгий отбор деталей для высокого качества звука // Фронтальный USB-вход: цифровая совместимость с iPod/iPhone // Воспроизведение MP3/WMA (USB, CD-R/RW) // Элегантная алюминиевая передняя панель // Системный пульт ДУ для управления CD-проигрывателем, усилителем и сетевым плеером // Цвет: черный и серебристый (исполнение Premium)



PMA-720AE ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ



Этот основательный стереоусилитель относится к среднему классу Hi-Fi и включает в себя все необходимое. Модель PMA-720AE оснащена мощным источником питания.

Одинарная двухтактная схема на высоких токах с мощностью 85 Вт x 2 канала (4 Ом) обеспечивает превосходную детальность и необходимую мощность // Широкий динамический диапазон, поддержка источников высококачественного аудиосигнала // Главный трансформатор с отдельными источниками питания для аналоговых и контрольных схем // Режим отключения микропроцессора для повышения качества звука // Конструкция с прямым механическим заземлением для повышения антивибрационных качеств // 2 пары клемм динамиков высокого качества, гнездо для подключения наушников // Фонокорректор сигналов от звукоснимателя MM для подключения аналогового проигрывателя // Разъем PRE OUT для расширения системы в будущем // Системный пульт ДУ для управления CD-проигрывателем, усилителем и сетевым плеером // Элегантная алюминиевая передняя панель // Цвет: черный и серебристый (исполнение Premium)





DCD-520AE CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ



В солидном корпусе этого CD-проигрывателя скрывается новый цифроаналоговый преобразователь с размерностью 32 бит/192 кГц. Эта модель предлагает вам полный базовый функционал в знаменитом качестве Denon.

32-разрядный ЦАП с частотой дискретизации 192 кГц // Конструкция тактового генератора с использованием ЦАП // Воспроизведение CD-R/CD-RW (MP3, WMA) // Конструкция с прямым механическим заземлением для повышения антивибрационных качеств // Тщательно продуманная конструкция с акцентом на сохранение чистоты аудиосигнала // Минимальный путь прохождения сигнала // Строгий отбор деталей для высокого качества звука // Функция «Режим папок» для воспроизведения файлов, хранящихся в определенных папках // Элегантный алюминиевый фасад // Системный пульт ДУ для управления CD-проигрывателем, усилителем и сетевым плеером // Цвет: черный и серебристый (исполнение Premium)



MP3 WMA



saving energy consumption eco friendly

PMA-520AE ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ



Этот надежный, основательно сделанный усилитель станет превосходным дополнением к проигрывателю DCD-520AE. Мощный и быстрый источник питания, стильная алюминиевая передняя панель.

Одинарная двухтактная схема на высоких токах с мощностью 70 Вт x 2 канала (4 Ом) обеспечивает превосходную детальность и необходимую мощность // Широкий динамический диапазон, поддержка источников высококачественного аудиосигнала // Главный трансформатор с отдельными источниками питания для аналоговых и цифровых схем // Режим остановки микропроцессора для повышения качества звука // Конструкция с прямым механическим заземлением для повышения антивибрационных качеств // 1 пара клемм динамиков высокого качества // Эквалайзер для сигналов от звукоснимателя MM для подключения аналогового проигрывателя // Штекер наушников // Низкое энергопотребление — менее 0,3 Вт в режиме ожидания; автоматическое отключение питания // Элегантный алюминиевый фасад // Цвет: черный и серебристый (исполнение Premium)



SLDC

saving energy consumption eco friendly



DNP-720AE СЕТЕВОЙ АУДИОПЛЕЕР



Ключ к сетевым возможностям Hi-Fi системы. Сетевой аудиоплеер DNP-720AE радикально расширит функционал вашей любимой стереосистемы. Поточная передача контента через Интернет с подключением по Ethernet или WiFi, воспроизведение музыки из домашней сети (в том числе HD-аудио и поддержка режима «без пауз»), технология AirPlay — и это еще далеко не все возможности модели DNP-720AE.

Сетевой аудиоплеер со встроенным аналоговым FM/AM тюнером // Возможность подключения по WiFi и Ethernet // Сертифицирован на соответствие DLNA 1.5 — потоковое воспроизведение аудио, широкая совместимость с различными устройствами // Потоковое воспроизведение музыки напрямую с iPad, iPhone, iPod touch или из библиотеки iTunes с помощью AirPlay // Совместимость с Windows 7, воспроизведение с Windows Media Player версии 12 и выше // Воспроизведение WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC/WMA lossless (Transcode)/FLAC HD 96/24 // Интернет-радио через vTuner // Приложение Denon Remote App для iOS и Android // Прямое воспроизведение с устройств iPod и iPhone через USB // Высококачественные 24-разрядные цифроаналоговые преобразователи с частотой дискретизации 192 кГц // Строгий отбор деталей для высокого качества звука // Цвет: черный и серебристый (исполнение Premium) // * Эта опция доступна не во всех странах.





DP-300F ПРОИГРЫВАТЕЛЬ ВИНИЛОВЫХ ДИСКОВ

Прецизионный проигрыватель DF-300F станет отличным решением для ценителей винила.

Опорный диск, отлитый из алюминия под давлением с высокой точностью // Изысканный дизайн, глянцевое покрытие // Полностью автоматизированная, простая в управлении система // Прямой тонарм, полностью реализующий отличные характеристики звукоснимателя и отслеживающий дорожки фонограммы // Головка звукоснимателя типа MM // Встроенный фонокорректор // Механизм ручного подъема тонарма // Заменяемая головка звукоснимателя (давление 4,5–9,5 г) // Специализированный держатель головки звукоснимателя // Цвет: черный и серебристый (исполнение Premium) // Доступность этой модели во всех регионах не гарантируется. Подробные сведения и информацию о наличии вам могут предоставить официальные дилеры Denon в вашем регионе.



DP-29F ВИНИЛОВЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Чистые линии, ясный звук, богатый функционал — этот виниловый проигрыватель начального уровня оправдает все ваши ожидания.

Опорный диск, отлитый из алюминия под давлением с высокой точностью // Удобная автоматизированная система управления // Встроенный фонокорректор // Цвет: серебристый, исполнение Premium // Доступность этой модели во всех регионах не гарантируется. Подробные сведения и информацию о наличии вам могут предоставить официальные дилеры Denon в вашем регионе.



DP-200USB ВИНИЛОВЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Век цифры — не повод расставаться с любовно собранной аналоговой фонотекой: с DP-200USB вы сможете легко импортировать треки с винила на USB-накопитель.

Импорт треков аналоговых записей на USB-накопитель без использования компьютера // Комплектуется программным обеспечением для редактирования треков на компьютере // Опорный диск, отлитый из алюминия под давлением с высокой точностью // Удобная автоматизированная система управления // Встроенный фонокорректор // Цвет: черный и серебристый (исполнение Premium) // Доступность этой модели во всех регионах не гарантируется. Подробные сведения и информацию о наличии вам могут предоставить официальные дилеры Denon в вашем регионе.



DL-103 ГОЛОВКА ЗВУКОСНИМАТЕЛЯ ТИПА MC



DL-110 ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА ГОЛОВКА ЗВУКОСНИМАТЕЛЯ ТИПА MC



DL-103R ГОЛОВКА ЗВУКОСНИМАТЕЛЯ ТИПА MC

Головки звукоснимателя продаются не во всех регионах. Подробные сведения вам могут предоставить официальные дилеры Denon (список приводится на задней обложке каталога).



D-F109 МИНИ-СИСТЕМА

СЕТЕВОЙ АУДИОПЛЕЕР DNP-F109/РЕСИВЕР DRA-F109/DRA-F109DAB*/
CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ DCD-F109/АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА SC-F109



В компактном корпусе скрывается бескомпромиссное качество цифрового звука класса Hi-Fi. Подключив систему к сети по Ethernet или Wi-Fi, вы получите доступ ко всем сетевым технологиям — от AirPlay до Интернет-радио. Великолепная акустическая мини-система, заслуживающая самого пристального внимания.

СЕТЕВОЙ АУДИОПЛЕЕР DNP-F109 // Сетевой аудиоплеер с возможностью подключения через Wi-Fi и Ethernet // Сертифицирован на соответствие DLNA 1.5 — потоковое воспроизведение аудио, широкая совместимость с различными устройствами // Потоковое воспроизведение музыки напрямую с iPad, iPhone, iPod touch или из библиотеки iTunes с помощью AirPlay // Поддержка функции Play to медиаплеера Windows версии 12 и выше // Воспроизведение WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC/WMA без потери качества сжатия файлов (Transcode)/FLAC HD 192/24 // Интернет-радио через vTuner // Прямое воспроизведение с устройств iPod и iPhone через тыловой разъем USB // Коаксиальный цифровой и аналоговый выход // Приложение Denon Remote App для iOS и Android // Доступные цвета: черный и серебристый (исполнение Premium) // **РЕСИВЕР DRA-F109/DRA-F109DAB*** // Схема простой и прямой обработки сигнала Simple and Straight // Высокая выходная мощность: 65 Вт x 2 (4 Ом) // Тонер DAB/DAB+ * // Коаксиальные цифровые входы для DNP-F109 и DCD-F109 // Оптический цифровой вход для подключения дополнительных компонентов (ТВ или других устройств) // Двухстрочный дисплей на передней панели, облегчающий выбор нужных станций // Простая установка таймера // Усовершенствованный пульт ДУ // Разъем Remote Connector, позволяющий использовать приложение Denon для управления ресивером и DNP-F109 // Доступные цвета: черный и серебристый (исполнение Premium) // **CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ DCD-F109** // Чистое, прозрачное звучание // Минимальный путь прохождения сигнала // Минимальный тракт сигнала в схеме считывания CD // Коаксиальный цифровой аудиовыход // Фронтальный USB-вход: цифровая совместимость с iPod/iPhone // Воспроизведение MP3/WMA (USB, CD-R/RW) // Алюминиевые панели // Двухстрочный дисплей на передней панели, облегчающий выбор нужных треков // Разъем Remote Connector, позволяющий использовать приложение Denon для управления ресивером и DNP-F109 // Доступные цвета: черный и серебристый (исполнение Premium) // **АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА SC-F109** // Двухполосная акустическая система с 12 см НЧ-динамиком и мягким купольным 2,5 см ВЧ-динамиком // Схема кроссовера, разделяющая диапазоны воспроизведения высоких и низких частот и обеспечивающая естественное звучание // Разработано Denon в сотрудничестве с европейскими инженерами-акустиками // * Модели с цифровым радиовещанием и некоторыми цветовыми комбинациями не обязательно продаются во всех регионах. // Подробные сведения и информацию о наличии вам могут предоставить официальные дилеры Denon в вашем регионе.



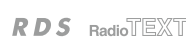


D-M39 КОМПОНЕНТНАЯ МИНИ-СИСТЕМА



Высокие технологии в малых формах. Эта компонентная микросистема прошла долгий путь развития, чтобы соответствовать всем требованиям аудиофилов. Помимо стабильно высочайшего качества стерео, новая усовершенствованная модель получила возможность прямой передачи цифрового аудио с iPhone, iPod и других устройств через USB-разъем на передней панели.

RCD-M39/RCD-M39DAB* // CD-ресивер с 30 Вт x 2 высокой выходной мощностью // Непосредственная цифровая передача аудиофайлов с устройств Apple (через USB) для наилучшего качества звука // Оптический цифровой вход для подключения дополнительных компонентов (ТВ или других устройств) // Встроенный тюнер DAB/DAB+* // Отстройка по европейскому стандарту звучания — полноценное hi-fi качество // Схема обработки сигнала Simple & Straight для чистого сигнала без аппаратной подкраски // Плотный, эффектный звук с минимальными искажениями // Надежная схема, обеспечивающая стабильную работу источника питания // Простая установка таймера // Усовершенствованный пульт ДУ // Цвет: черный и серебристый (исполнение Premium) // **АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА SC-M39** // Двухполосная акустическая система с 12 см НЧ-динамиком и мягким купольным 2,5 см ВЧ-динамиком // Схема кроссовера, разделяющая диапазоны воспроизведения высоких и низких частот и обеспечивающая естественное звучание // Отстройка по европейскому стандарту звучания // * Модели с цифровым радиовещанием и некоторыми цветовыми комбинациями не обязательно продаются во всех регионах. Подробные сведения и информацию о наличии вам могут предоставить официальные дилеры Denon в вашем регионе.



AV-РЕСИВЕРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ЗВУЧЕНИЯ 1/2

ОСОБЕННОСТИ

	AVR-4520	AVR-X4000	AVR-X3000	AVR-X2000
МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ОБЪЕМНЫЙ				
DTS HD Master/DTS ES /DTS 96/24	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Dolby TrueHD/Dolby Digital EX/ProLogic IIz	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Audyssey DSX	•	•	•	-
DTS-Neo:X	• (11 k)	• (9 k)	• (7 k)	-
Многоканальное стерео	•	•	•	•
Максимальное число обрабатываемых (предусилителем) каналов	11.2	9.2	7.1	7.1
СРЕДСТВА, РАСШИРЯЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗВУКА				
Моноблочная конструкция усилителя мощности	•	-	-	-
Дискретный усилитель	•	•	•	•
Динамическая схема дискретного пространственного звучания (D.D.S.C.) HD Digital	• (32 бит)	•	-	-
Pure Direct	•	•	•	•
Высококачественные звуковые элементы	•	•	•	•
Позолоченные контакты RCA	•	-	-	-
Редуктор джиттера тактовых импульсов	•	•	-	-
Обработка Alpha	AL32 Processing Multichannel	AL24 Processing Plus	-	-
Denon Link HD	•	•	-	-
Audyssey	MultEQ XT32 (PRO)	MultEQ XT32 (PRO)	MultEQ XT (PRO)	MultEQ XT
Динамический эквалайзер или динамическая громкость Audyssey	•/•	•/•	•/•	•/•
Audyssey LFC	•	•	-	-
Восстановитель сжатого аудиосигнала	•	•	•	•
СЕТЬ				
Сертифицирована по стандарту DLNA	• (v1.5)	• (v1.5)	• (v1.5)	• (v1.5)
Форматы Lossy (с потерями): MP3/WMA/AAC	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Форматы Lossless (без потерь): FLAC/ALAC/WAV	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
FLAC HD 192/24	•	•	•	•
WAV 192/24	•	•	•	•
ALAC 96/24	•	•	•	•
Воспроизведение без пауз между композициями	• (FLAC, WAV)	• (FLAC, WAV)	• (FLAC, WAV)	• (FLAC, WAV)
Потоковое воспроизведение фотографий (JPEG)	•	•	•	•
Потоковое воспроизведение аудио AirPlay	•	•	•	•
Совместима с Windows PlayTo/Windows8/RT	•/ W7	•/•	•/•	•/•
Интернет-радио (vTuner)	•	•	•	•
Spotify*	•	•	•	•
Совместимость с приложениями дистанционного управления для смартфонов	Android / iOS	Android / iOS	Android / iOS	Android / iOS
Порты Ethernet	4	•	•	•
HDMI				
Входные разъемы HDMI: задние/фронтальные	6 / 1 (MHL)	6 / 1	6 / 1	6 / 1
Выходные разъемы HDMI: главные/по зонам	2 / 1	2 / 1	1 / 1	1 / -
Конвертация видео: аналоговое -> HDMI	•	•	•	•
Масштабирование аналогового в HDMI	до 4k	до 4k	до 4k	до 4k
Масштабирование HDMI в HDMI	до 4k	до 4k	до 4k	до 4k
Наложение GUI на HDMI	•	•	•	•
InstaPrevue	•	•	•	-
Прохождение сигнала 3D	•	•	•	•
Прохождение сигнала 4k/масштабирование/наложение GUI	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Прохождение сигнала HDMI в режиме ожидания	•	•	•	•
Настройка изображений/снижение шума	•/•	•/•	•/•	•/•
CEC	•	•	•	•
Возможность аудио DSD	•	•	•	-
Audio Return Channel (реверсивный звуковой канал)	•	•	•	•
Auto LipSync	•	•	•	•
MULTIROOM/CI				
Зоны Multiroom (многоканальный режим)	4	3	2	2
Аудиоисточник зоны: HDMI/опт., коакс./сеть, USB/аналог	- / - / •/•	•/•/•/•	•/•/•/•	- / - / •/•
Аудиовыход зоны: динамик/предварительный выход	•/•	•/•	•/•	•/•
Выход HDMI-зоны от источника HDMI	•	•	•	-
Управление IP/управление RS232/веб-управление/управление приложениями	•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•
Дистанционных вход/выход	•/•	•/•	•/•	- / -
Выход триггера DC	2	2	1	-
ДРУГИЕ				
Автоматическая настройка динамика с помощью микрофона	Audyssey MultEQ XT32 + PRO	Audyssey MultEQ XT32 + PRO	Audyssey MultEQ XT + PRO	Audyssey MultEQ XT
Флюоресцентный дисплей	2-строчный	2-строчный	однострочный	однострочный
Графический интерфейс пользователя — GUI	Улучшенный	Улучшенный	Улучшенный	Улучшенный
Языки GUI	9	9	9	9
Мастер настройки	•	•	•	•
Обновление встроенного программного обеспечения по сети/USB	•/•	•/•	•/•	•/•
Изменяющееся разделение частот	•	•	•	•
Оптимизированное перенаправление низких частот	•	•	•	•
Синхронизация низких частот	•	-	-	-
Автоматическое отключение питания	•	•	•	•
Таймер сна	•	•	•	•

* Доступен не во всех регионах

ОСОБЕННОСТИ		
	AVR-X1000	AVR-X500
МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ОБЪЕМНЫЙ		
DTS HD Master/DTS ES /DTS 96/24	• / - / •	• / - / •
Dolby TrueHD/Dolby Digital EX/ProLogic IIz	• / - / -	• / - / -
Audyssey DSX	-	-
DTS-Neo:X	-	-
Многоканальное стерео	•	•
Максимальное число обрабатываемых (предусилителем) каналов	5.1	5.1
СРЕДСТВА, РАСШИРЯЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗВУКА		
Моноблочная конструкция усилителя мощности	-	-
Дискретный усилитель	•	•
Динамическая схема дискретного пространственного звучания (D.D.S.C.) HD Digital	-	-
Pure Direct	-	-
Высококачественные звуковые элементы	-	-
Позолоченные контакты RCA	-	-
Редуктор джиттера тактовых импульсов	-	-
Обработка Alpha	-	-
Denon Link HD	-	-
Audyssey	MultEQ XT	-
Динамический эквалайзер или динамическая громкость Audyssey	• / •	- / -
Audyssey LFC	-	-
Восстановитель сжатого аудиосигнала	•	•
СЕТЬ		
Сертифицирована по стандарту DLNA	• (v1.5)	-
Форматы Lossy (с потерями): MP3/WMA/AAC	• / • / •	- / - / -
Форматы Lossless (без потерь): FLAC/ALAC/WAV	• / • / •	- / - / -
FLAC HD 192/24	•	-
WAV 192/24	•	-
ALAC 96/24	•	-
Воспроизведение без пауз между композициями	• (FLAC, WAV)	-
Потоковое воспроизведение фотографий (JPEG)	•	-
Потоковое воспроизведение аудио AirPlay	•	-
Совместима с Windows PlayTo/Windows8/RT	• / •	-
Интернет-радио (vTuner)	•	-
Spotify*	•	-
Совместимость с приложениями дистанционного управления для смартфонов	Android / iOS	-
Порты Ethernet	•	-
HDMI		
Входные разъемы HDMI: задние/фронтальные	4 / 1	3 / 1
Выходные разъемы HDMI: главные/по зонам	1 / -	1 / -
Конвертация видео: аналоговое -> HDMI	-	-
Масштабирование аналогового в HDMI	-	-
Масштабирование HDMI в HDMI	-	-
Наложение GUI на HDMI	•	•
InstaPrevue	-	-
Прохождение сигнала 3D	•	•
Прохождение сигнала 4k/масштабирование/наложение GUI	- / - / -	- / - / -
Прохождение сигнала HDMI в режиме ожидания	-	•
Настройка изображений/снижение шума	- / -	- / -
CEC	•	-
Возможность аудио DSD	-	-
Audio Return Channel (реверсивный звуковой канал)	-	-
Auto LipSync	•	-
MULTIROOM/CI		
Зоны Multiroom (многоканальный режим)	-	-
Аудиоисточник зоны: HDMI/оптич., коакс./сеть, USB/аналог	- / - / - / -	- / - / - / -
Аудиовыход зоны: динамик/предварительный выход	- / -	- / -
Выход HDMI-зоны от источника HDMI	-	-
Управление IP/управление RS232/веб-управление/управление приложениями	• / - / - / •	- / - / - / -
Дистанционных вход/выход	- / -	- / -
Выход триггера DC	-	-
ДРУГИЕ		
Автоматическая настройка динамика с помощью микрофона	Audyssey MultEQ XT	-
Флюоресцентный дисплей	однострочный	однострочный
Графический интерфейс пользователя — GUI	гибридный ГИП	ГИП
Языки GUI	9	1
Мастер настройки	•	-
Обновление встроенного программного обеспечения по сети/USB	• / •	- / -
Изменяющееся разделение частот	•	-
Оптимизированное перенаправление низких частот	•	-
Синхронизация низких частот	-	-
Автоматическое отключение питания	•	•
Таймер сна	•	•



AVR-4520



AVR-X4000



AVR-X3000



AVR-X2000



AVR-X1000



AVR-X500

AV-РЕСИВЕРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ЗВУЧЕНИЯ 2/2

ОСОБЕННОСТИ

	AVR-4520	AVR-X4000	AVR-X3000	AVR-X2000
ВХОДЫ/ВЫХОДЫ				
ВИДЕО				
Композитный вход/выход	3+1 / 2+ зональный	3+1 / 2+ зональный	3 / -	2 / -
Компонентный вход/выход	3 / 1+ зональный	2 / 1	2 / -	1 / -
Вход/выход HDMI	6+1 / 3	6+1 / 3	6+1 / 2	6+1 / 1
Видеовыход Multi-Room: Видео/HDMI	• / •	• / •	- / •	- / -
АУДИО				
Аналоговый вход/выход	6+1 / 1	5+1 / 1	5 / -	4 / -
Вход Phono (ММ)	•	•	-	-
Цифровой вход: оптический/коаксиальный	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 0
Выход Multi-Room: аналоговый/цифровой	2 / -	2 / -	1 / -	1 / -
Многоканальный предварительный выход	• (11.2) / -	• (11.2) / -	• (7.2) / -	• (0.1) / -
Выход сабвуфера	2 (независимых)	2 (независимых)	2	1
Многоканальный вход (7.1)	•	-	-	-
ДРУГОЕ				
Акустические терминалы: Позолоченные/обычные	• / -	- / •	- / •	- / •
Число акустических терминалов	11	11	7	7
Акустические системы A/B	назначаемый	назначаемый	назначаемый	назначаемый
Конфигурация Bi-Amp	назначаемый	назначаемый	назначаемый	назначаемый
Акустический разъем Multi-Room	назначаемый	назначаемый	назначаемый	назначаемый
Фронтальные входы: аудио/композитный/цифров ой (оптический)/HDMI/USB	• / • / - / • / •	• / • / - / • / •	- / - / - / • / •	- / - / - / • / •
аудио USB/предназначен для iPod/работает с iPhone	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •
FM-тюнер с поддержкой RDS	•	•	•	•
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Количество каналов усиления	9	7	7	7
Вых.мощность (8 Ом, от 20 Гц до 20 кГц, 2-х кан. КНИ 0,08 %)	-	-	105 Вт	95 Вт
Вых.мощность (8 Ом, от 20 Гц до 20 кГц, 2-х кан. КНИ 0,05%)	150 Вт	125 Вт	-	-
Вых.мощность (6 Ом, 1 кГц, 2-х кан. КНИ 0,7%)	190 Вт	165 Вт	135 Вт	125 Вт
Вых.мощность (6 Ом, 1 кГц, 1 кан. КНИ 1%)	210 Вт	200 Вт	180 Вт	150 Вт
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ				
Доступные цвета: черный/серебряный (премиум)	• / •	• / •	• / -	• / -
Металлическая передняя панель	•	•	-	-
Дистанционное управление	RC-1165	RC-1185	RC-1184	RC-1183
Заранее заданный/поддающийся изучению/ЖК-дисплей	• / • / •	• / - / -	- / - / -	- / - / -
Потребляемая мощность (Вт)	780 Вт	670 Вт	600 Вт	500 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания (Вт)	0,1 Вт	0,1 Вт	0,1 Вт	0,1 Вт
Потребляемая мощность СЕС в режиме ожидания (Вт)	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт
Потребляемая мощность сети в режиме ожидания (Вт)	5,1 Вт	2,7 Вт	2,7 Вт	2,7 Вт
Максимальные размеры (ШxГxВ) в мм	434 x 423 x 195	434 x 379 x 167	434 x 379 x 167	434 x 330 x 167
Вес	16,5 кг	12,3 кг	10,7 кг	9,5 кг



AVR-4520



AVR-X4000



AVR-X3000



AVR-X2000

ОСОБЕННОСТИ		
	AVR-X1000	AVR-X500
ВХОДЫ/ВЫХОДЫ		
ВИДЕО		
Композитный вход/выход	2 / -	2 / 1
Компонентный вход/выход	- / -	- / -
Вход/выход HDMI	4+1 / 1	3+1 / 1
Видеовыход Multi-Room: Видео/HDMI	- / -	- / -
АУДИО		
Аналоговый вход/выход	2 / -	3 / -
Вход Phono (ММ)	-	-
Цифровой вход: оптический/коаксиальный	2 / 0	2 / 0
Выход Multi-Room: аналоговый/цифровой	- / -	- / -
Многоканальный предварительных выход	• (0.1) / -	• (0.1) / -
Выход сабвуфера	1	1
Многоканальный вход (7.1)	-	-
ДРУГОЕ		
Акустические терминалы: Позолоченные/обычные	- / •	- / •
Число акустических терминалов	5	5
Акустические системы A/B	-	-
Конфигурация Bi-Amp	-	-
Акустический разъем Multi-Room	-	-
Фронтальные входы: аудио/композитный/цифров ой (оптический)/HDMI/USB	- / - / - / • / •	- / - / - / • / -
аудио USB/предназначен для iPod/работает с iPhone	• / • / •	- / - / -
FM-тюнер с поддержкой RDS	•	•
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Количество каналов усиления	5	5
Вых.мощность (8 Ом, от 20 Гц до 20 кГц, 2-х кан. КНИИ 0,08 %)	80 Вт	75 Вт
Вых.мощность (8 Ом, от 20 Гц до 20 кГц, 2-х кан. КНИИ 0,05%)	-	-
Вых.мощность (6 Ом, 1 кГц, 2-х кан. КНИИ 0,7%)	120 Вт	110 Вт
Вых.мощность (6 Ом, 1 кГц, 1 кан. КНИИ 1%)	145 Вт	140 Вт
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		
Доступные цвета: черный/серебряный (премиум)	• / -	• / -
Металлическая передняя панель	-	-
Дистанционное управление	RC-1181	RC-1180
Заранее заданный/поддающийся изучению/ЖК-дисплей	- / - / -	- / - / -
Потребляемая мощность (Вт)	390 Вт	330 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания (Вт)	0,1 Вт	0,3 Вт
Потребляемая мощность SEC в режиме ожидания (Вт)	0,5 Вт	-
Потребляемая мощность сети в режиме ожидания (Вт)	2,7 Вт	-
Максимальные размеры (ШxГxВ) в мм	434 x 330 x 151	434 x 319 x 151
Вес	8,2 кг	7,9 кг



AVR-X1000



AVR-X500

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТЫ/BLU-RAY

Техническая информация		
	DBT-3313UD	DBT-1713UD
Видео		
Система сигнала	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Аудио		
Сигнал/шум	125 дБ	115 дБ
Суммарный коэффициент гармоник	0,0008%	0,0025%
Динамический диапазон	110 дБ	100 дБ
Общие характеристики		
Питание	100—240 В пер. тока, 50/60 Гц	100—240 В пер. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	28 Вт (энергосберегающий режим: 0,3 Вт)	20 Вт (энергосберегающий режим: 0,3 Вт)
Размеры Ш x В x Г (вкл. выступы)	434 x 115 x 295 мм	434 x 108 x 295 мм
Масса	6,9 кг	4,9 кг
Доступные цвета	Черный, серебристый (премиум)	Черный
Характеристики		
Функциональность HDMI		
Поддержка 3D	•	•
Декодер		
DOLBY TrueHD (Bitstream/LPCM)	•/•	•/•
DOLBY Digital Plus (Bitstream/LPCM)	•/•	•/•
DTS HD Master Audio (Bitstream/LPCM)	•/•	•/•
DTS HD High Resolution Audio (Bitstream/LPCM)	•/•	•/•
DOLBY Digital (Bitstream/LPCM)	•/•	•/•
DTS (Bitstream/LPCM)	•/•	•/•
Процессор и конвертор		
Аудио ЦАП	192 кГц/32 бит	192 кГц/24 бит
PAL / NTSC	•/•	•/•
Конструкция и схема		
Многоуровневая конструкция	•	-
Механизм загрузки	SVH	-
Режим Pure Direct	•	•
Выходные разъемы видео		
HDMI ⁽¹⁾	2	1
Выходные разъемы аудио		
Интерфейс Denon Link HD	•	-
Аналоговый	2 кан. x 1	2 кан. x 1
HDMI многоканальный аудио ⁽¹⁾	•	•
Воспроизводимые форматы дисков ⁽²⁾		
BD-Video	•	•
Super audio CD	•	•
DVD-Audio	•	•
DVD-Video	•	•
DVD-R/RW / DVD+R/RW	•	•
CD-R/RW (MP3/WMA/AAC/DivX/JPEG/Kodak Picture CD) DVD-R/RW (MP3/WMA/AAC/DivX/AVCHD/JPEG)	•	•
Содерж. DivX	DivX Plus HD	DivX Plus HD
Сеть		
Возможности Ethernet	•	•
Сетевой сервер	DLNA / WMP11 (аудио/видео/изобр.)	DLNA / WMP11 (аудио/видео/изобр.)
Аудио файл	MP3 / WAV / AAC / WMA / FLAC 192/24	MP3 / WAV / AAC / WMA / FLAC 192/24
Видео файл	DivX Plus HD, MPEG2, H264, VC-1	DivX Plus HD, MPEG2, H264, VC-1
Файл изобр.	JPEG	JPEG
Сервис онлайн-контента	YouTube / Netflix ⁽³⁾	YouTube / Netflix ⁽³⁾
Память		
Тип	встр. и USB порт	встр. и USB порт
Потребляемая мощность		
Режим воспр. (Макс.)	28 Вт	20 Вт
Энергосберегающий режим ожидания	0,3 Вт	0,3 Вт
Обычный режим ожидания	0,5 Вт	0,5 Вт

⁽¹⁾ Выходы HDMI и DVI совместимы с HDCP. Видео нельзя просматривать при подключении к монитору, не поддерживающему HDCP; видео можно просматривать только на мониторах, совместимых с HDCP.

⁽²⁾ Диски, работа которых была завершена неправильно, могут воспроизводиться лишь частично или не воспроизводиться вообще.

⁽³⁾ Сервис доступен не во всех странах — требуется подписка



DBT-3313UD



DBT-1713UD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТВ

Технические сведения	DHT-S514	DHT-T100
ОСОБЕННОСТИ		
HDMI: технологии ARC или CEC	• (1 Вход/ 1 Выход)	-
Цифровой ввод: оптический/коаксиальный	•	•
Аналоговый ввод (мини-разъем 3,5 мм)	•	•
Простая установка с использованием одного провода	•	•
Bluetooth: технологии A2DP/APT-X	• / •	• / •
Декодирование Dolby Digital/DTS	• / •	• / -
Звуковой режим: диалог, музыка, музыка (расшир.), фильмы, фильмы (расшир.)	•	•
Ночной режим прослушивания	•	•
BassTrac	•	•
Беспроводной сабвуфер	•	-
УСТАНОВКА		
Настенное крепление со шпоночным пазом	•	-
Размещение на столе	•	•
Регулируемая высота стойки крепления (2х)	•	-
Размещение телевизора сверху	-	• (весом до 27 кг)
УПРАВЛЕНИЕ		
Кнопки управления	•	•
Пульт ДУ	•	•
Функция дистанционного обучения для телевизора	•	•
ИК-повторитель для дополнительного ИК-передатчика	•	-
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		
Доступный цвет: черный	•	•
Автоматическое отключение питания	•	•
Габариты (ШxВxГ)	1004 x 80 x 78 мм	608 x 71 x 355 мм
Высота со стойкой крепления 1/стойкой крепления 2	98 мм / 110 мм	-
Размеры сабвуфера (Ш x В x Г)	172 x 313 x 346 мм	-

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УСИЛИТЕЛИ

Техническая информация				
	PMA-2020AE	PMA-1520AE	PMA-720AE	PMA-520AE
Секция усилителя мощности				
Номинальная выходная мощность				
8 Ом	80 Вт + 80 Вт (20 Гц — 20 кГц, 8 Ом, КНИ 0,07%)	70 Вт + 70 Вт (20 Гц — 20 кГц, 8 Ом, КНИ 0,07%)	50 Вт + 50 Вт (20 Гц — 20 кГц, 8 Ом, КНИ 0,07%)	45 Вт + 45 Вт (20 Гц — 20 кГц, 8 Ом, КНИ 0,07%)
4 Ом	160 Вт + 160 Вт (1 кГц, 4 Ом, КНИ 0,7%)	140 Вт + 140 Вт (1 кГц, 4 Ом, КНИ 0,7%)	85 Вт + 85 Вт (1 кГц, 4 Ом, КНИ 0,7%)	70 Вт + 70 Вт (1 кГц, 4 Ом, КНИ 0,7%)
Суммарный коэффициент гармоник	0,01% (-3 дБ при номинальной мощности, 8 Ом, 1 кГц)	0,01% (-3 дБ при номинальной мощности, 8 Ом, 1 кГц)	0,01% (8 Ом, 1 кГц)	0,02% (8 Ом, 1 кГц)
Секция предв. усилителя				
Входная чувствительность/сопротивление				
Фонкорректор MC	0,2 мВ/100 Ом	0,2 мВ/100 Ом	-	-
Фонкорректор MM	2,5 мВ/47 кОм	2,5 мВ/47 кОм	2,5 мВ/47 кОм	2,5 мВ/47 кОм
Линейный вход	135 мВ/47 кОм (прямое подключение источника сигнала: ВЫКЛ)	125 мВ/45 кОм (прямое подключение источника сигнала: ВЫКЛ)	110 мВ/30 кОм (прямое подключение источника сигнала: ВЫКЛ)	110 мВ/30 кОм (прямое подключение источника сигнала: ВЫКЛ)
Общие характеристики				
Отношение сигнал/шум				
Фонкорректор MC	74 дБ (0,5 мВ вх.)	74 дБ (0,5 мВ вх.)	-	-
Фонкорректор MM	89 дБ (5 мВ вх.)	89 дБ (5 мВ вх.)	86 дБ (5 мВ вх.)	84 дБ (5 мВ вх.)
Линейный вход	108 дБ (прямое подключение источника сигнала: ВКЛ)	108 дБ	107 дБ (прямое подключение источника сигнала: ВЫКЛ)	105 дБ (прямое подкл. источ. сигнала, ВКЛ)
Управление тембром				
Тембр ВЧ	± 8 дБ при 10 кГц	± 8 дБ при 10 кГц	± 8 дБ при 10 кГц	± 8 дБ при 10 кГц
Тембр НЧ	± 8 дБ при 100 Гц	± 8 дБ при 100 Гц	± 8 дБ при 100 Гц	± 8 дБ при 100 Гц
Общие характеристики				
Питание	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	360 Вт (режим ожидания: менее 0,2 Вт)	295 Вт (режим ожидания: 0,2 Вт)	200 Вт (режим ожидания: менее 0,3 Вт)	185 Вт (режим ожидания: менее 0,3 Вт)
Размеры (Ш x В x Г)	434 x 181 x 434 мм	434 x 134 x 410 мм	434 x 121 x 308 мм	434 x 121 x 308 мм
Масса	24,4 кг	16,1 кг	7,1 кг	6,8 кг
Доступные цвета	Серебристый (премиум)	Черный, серебристый (премиум)	Черный, серебристый (премиум)	Черный, серебристый (премиум)
Характеристики				
Единая схема Push-Pull ультравысокого тока UHC-MOS	• (Улучшенный)	• (Улучшенный)	-	-
Расширенная схема Push-Pull высокого тока HC-TR	-	-	•	•
Сдвоенные трансформаторы с взаимным распределением рассеяния магнитного поля	•	•	-	-
Широкодиапазонный усилитель	•	•	•	•
Динамический источник питания высокого тока	•	•	•	•
Раздельная конструкция усилителя мощности	•	•	•	•
Фонкорректор MC	•	•	-	-
Фонкорректор MM	•	•	•	•
Аудиовход	7	6	6	6
Выход на запись	2	1	1	1
Выход предв. усилителя	•	•	•	-
Переключение выхода на запись	-	-	-	-
Функция Source Direct (Прямой источник)	•	•	•	•
Управление тембром	•	•	•	•
Режим прямого усиления мощности	•	•	-	-
Автоматическое отключение микропроцессора	•	•	•	•



PMA-2020AE



PMA-1520AE



PMA-720AE



PMA-520AE

ПРОИГРЫВАТЕЛИ CD/SACD

Техническая информация				
	DCD-2020AE		DCD-1520AE	
	Super Audio CD	CD	Super Audio CD	CD
Каналы	2 канала	2 канала	2 канала	2 канала
Частотная хар-ка	2 Гц - 50 кГц (-3 дБ)	2 Гц - 20 кГц	2 Гц - 50 кГц (-3 дБ)	2 Гц-20 кГц
Динамический диапазон	118 дБ	101 дБ	113 дБ	100 дБ
Отношение сигнал/шум	121 дБ	120 дБ	117 дБ	117 дБ
Суммарный коэффициент гармоник	(0,0008) % (1 кГц, слышимый диапазон)	(0,0015) % (1 кГц)	0,001% (1 кГц, слышимый диапазон)	0,0018% (1 кГц)
Коэффициент детонации	Ниже предела измерения	Ниже предела измерения	Ниже предела измерения	Ниже предела измерения
Выходное напряжение	: Несбалансиров. 2,0 В (10 кОм) : Сбалансиров. -	2,0 В (10 кОм) -	2,0 В (10 кОм) -	2,0 В (10 кОм) -
Цифровой выход	: Коаксиальный - : Оптический - : Излучаемая длина волны -	0,5 В (размах)/75 Ом от -15 до -21 дБм 660 нм	- - -	0,5 В (размах)/75 Ом от -15 до -21 дБм 660 нм
Питание	230 В, 50 Гц		230 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	33 Вт (в режиме ожидания: менее 0,2 Вт)		30 Вт (в режиме ожидания 0,2 Вт)	
Размеры (Ш x В x Г)	434 x 138 x 336 мм		434 x 135 x 331 мм	
Масса	13,7 кг		8,2 кг	
Доступные цвета	Серебристый (премиум)		Серебристый (премиум), черный	
Характеристики				
Расширенная обработка AL 32	•		•	
Загрузочный механизм SVH	• (Улучшенный)		•	
Регулировка яркости дисплея	•		•	
Аналоговый выход	1		1	
Цифровой выход	2 (Коаксиальный/Оптический)		2 (Коаксиальный/Оптический)	
Цифровой вход	2 (Коаксиальный/Оптический)		2 (Коаксиальный/Оптический)	
Вход USB: фронтальный/задний	USB-A / USB-B		USB-A / USB-B	
Асинхронный режим (192/24)	•		•	
DSD потоковое воспроизведение (DoP)	-		DSD64 / DSD128	
Прозрачный режим передачи данных Super Audio CD	•		•	
Воспроизведение CD-R/RW ⁽¹⁾	•		•	
Декодер MP3 / WMA	•		•	
Случайный порядок воспроизведения	•		•	
Повтор всех треков	•		•	
Повтор одного трека	•		•	

CD-ПРОИГРЫВАТЕЛИ

Техническая информация		
	DCD-720AE	DCD-520AE
Каналы	2 стереоканала	2 стереоканала
Динамический диапазон	100 дБ	100 дБ
Отношение сигнал/шум	112 дБ	110 дБ
Суммарный коэффициент гармоник	0,0025 % (1 кГц)	0,003% (1 кГц)
Питание	230 В пер. тока, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	22 Вт	13 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	434 x 107 x 273 мм	434 x 107 x 273 мм
Масса	4,1 кг	4,0 кг
Доступные цвета	Серебристый (премиум), черный	
Характеристики		
Обработка AL 32	•	-
Загрузочный механизм SVH	-	-
Регулировка яркости дисплея	•	•
Аналоговый выход	1	1
Цифровой выход	1 (Оптический)	1 (Оптический)
Цифровой вход	-	-
Кол-во дисков	1	1



DCD-2020AE



DCD-1520AE

СЕТЕВОЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Техническая информация	
	DNP-720AE Сетевой аудиопроигрыватель
Каналы	2 канала
Частотный диапазон	2 Гц — 48 кГц (ф.с.: 96 кГц) 2 Гц-20 кГц (ф.с.: 44,1 кГц)
Динамический диапазон	98 дБ
Отношение сигнал/шум	110 дБ
Суммарный коэффициент гармоник	0,0035 % (1 кГц, аудио полоса)
Вых. напряжение	2 В скз (100 кОм)
Питание	230 В, 50 Гц/60 Гц
Потребляемая мощность	18 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	434 x 74 x 300 мм
Масса	2,9 кг
Доступные цвета	Серебристый (премиум), черный
Характеристики	
Сетевая потоковая передача звука	Wi-Fi / Провод. LAN
Музыкальный сервер	DLNA / WMP11 / Tivony Vision
Windows 7 совместимость	•
Поддерж. форматы	MP3 / WAV / AAC / WMA / FLAC / FLAC 96/24
AirPlay	•
Интернет-радио	vTuner (MP3 / WMA)
Прилож. Remote App	Приложение Denon Remote
Режим вечеринки плюс	•
iPod / USB Direct Play	• / •
Ц/А конвертор	192 кГц/24 бит
Тюнер	FM / AM
RDS (система передачи данных по радио)	•
Радиотекст	•
Цифровой выход	• (оптический)
Аналоговый выход	1 (позолоченный)
Прочее	
Дисплей	3-строчный OLED
Функция Wake-on-LAN	•
Онлайн-обновление встроенной программы	•
Дистанционное упр-е / IP управление	• / •

* Сервис доступен не во всех странах



DNP-720AE



DRA-F109



DNP-F109



DCD-F109

ПРОИГРЫВАТЕЛИ ВИНИЛОВЫХ ДИСКОВ

Техническая информация			
	DP-300F	DP-200USB	DP-29F
Система привода	Мотор с пассиком	Мотор с пассиком	Мотор с пассиком
Мотор	Сервомотор пост. тока	Сервомотор пост. тока	Сервомотор пост. тока
Скорость	33-1/3, 45 об/мин	33-1/3, 45 об/мин	33-1/3, 45 об/мин
Коэффициент детонации	0,10% (среднеквадр.)	0,15 % (среднеквадр.)	Менее 0,15%
Отношение сигнал/шум	60 дБ (DIN-B)	-	-
Тонарм			
Тип	Динамически сбалансированный, прямой тонарм	Динамически сбалансированный, прямой тонарм	Динамически сбалансированный, прямой тонарм
Головка звукоснимателя			
Тип	MM (DSN-85)	MM (DSN-84)	MM (DSN-82)
Вых. напряжение	2,5 мВ	2,5 мВ	2,5 мВ
Питание	230 В, 50 Гц	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	2 Вт	12 Вт	2 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	434 x 122 x 381 мм	Защитная крышка закрыта: 360 x 98 x 358 мм Макс. разм., Защитная крышка открыта: 360 x 415 x 363 мм	360 x 97 x 357 мм
Масса	5,5 кг	3,2 кг	2,8 кг
Доступные цвета	Серебристый (премиум), черный	Серебристый (премиум), черный	Серебристый

ГОЛОВКИ ЗВУКОСНИМАТЕЛЯ

Техническая информация			
	DL-103	DL-103R	DL-110
Тип	MC	MC	MC
Вых. напряжение	0,3 мВ	0,25 мВ	1,6 мВ
Диапазон частот	20 Гц - 45 кГц	20 Гц - 45 кГц	20 Гц - 45 кГц
Вых. сопротивление	40 Ом	14 Ом	160 Ом
Масса	8,5 г	8,5 г	4,8 г

МИНИКОМПОНЕНТНЫЕ СИСТЕМЫ

D-F109/D-F109DAB*

Техническая информация		
Ресивер	DRA-F109DAB	DRA-F109
Секция усилителя мощности		
Номинальная выходная мощность	65 Вт + 65 Вт (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0,7%)	65 Вт + 65 Вт (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0,7%)
Секция предварительного усилителя		
Входная чувствительность/сопротивление	Аналоговый вход: 200 мВ / 47 кОм	Аналоговый вход: 200 мВ / 47 кОм
Цифровой вход (оптический/коаксиальный)	1 / 2	1 / 2
Управление тембром	НЧ 100 Гц : ±10 дБ Тембр ВЧ 10 кГц : ±10 дБ S.D.B.: 100 Гц + 8 дБ	НЧ 100 Гц : ±10 дБ Тембр ВЧ 10 кГц : ±10 дБ S.D.B.: 100 Гц + 8 дБ
Секция FM		
Диапазон перестройки частоты	87,5 - 108 МГц	87,5 - 108 МГц
Пределная чувствительность	1,5 мкВ (10,3 дБФм)	1,5 мкВ (10,3 дБФм)
Тюнер для приема цифрового вещания (DAB)		
Диапазон частот	BAND III 170 МГц - 240 МГц	-
Общие характеристики		
Питание	230 В пер. тока, 50/60 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	48 Вт (в режиме ожидания 0,3 Вт)	48 Вт (в режиме ожидания 0,3 Вт)
Размеры (Ш x В x Г)	250 x 82 x 250 мм (без разъемов)	250 x 82 x 250 мм (без разъемов)
	250 x 82 x 283 мм	250 x 82 x 283 мм
Масса	2,6 кг	2,6 кг
Доступные цвета	Серебристый (премиум), черный	Серебристый (премиум), черный

* Версия DAB продается не во всех регионах. Обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру Denon для получения подробностей и сведений о доступности.

Техническая информация	
Акустическая система	SC-F109
Тип	2-полосная, 2 динамика Фазоинвертор
Мембраны	12 см, конус, НЧ-СЧ x1 2,5 см, мягкий купол, ВЧ x1
Диапазон частот	45 Гц - 40 кГц
Макс. вх. мощность	60 Вт (МЭК), 120 Вт (ПИК)
Входное сопротивление	6 Ом
Размеры (Ш x В x Г)	165 x 245 x 234 мм
Масса	3,8 кг/ед.
Доступные цвета	Черный, под дерево

D-M39/D-M39DAB*

Техническая информация		
CD-Ресивер	RCD-M39DAB	RCD-M39
Секция усилителя мощности		
Номинальная выходная мощность	30 Вт + 30 Вт (6 Ом, 1 кГц, КНИ 10%)	30 Вт + 30 Вт (6 Ом, 1 кГц, КНИ 10%)
Секция FM		
Диапазон частот	87,5 - 108,0 МГц	87,5 - 108,0 МГц
Тюнер для приема цифрового вещания (DAB)		
Диапазон частот	BAND III 170 МГц - 240 МГц	-
Секция CD-плеера		
Тип	Одинарный CD-плеер	Одинарный CD-плеер
Программирование	25 дорожек	25 дорожек
Цифровой вход (оптический)	•	•
Питание	230 В, 50 Гц	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	70 Вт (в режиме ожидания 0,3 Вт)	70 Вт (в режиме ожидания 0,3 Вт)
Размеры (Ш x В x Г)	210 x 115 x 308 мм	210 x 115 x 308 мм
Масса	4,0 кг	4,0 кг
Доступные цвета	Серебристый (премиум), черный	Серебристый (премиум), черный

* Версия DAB продается не во всех регионах. Обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру Denon для получения подробностей и сведений о доступности.

Техническая информация	
Сетевой проигрыватель	DNP-F109
Каналы	2 канала
Частотный диапазон	2 Гц-48 кГц (ф.с.: 96 кГц) 2 Гц-20 кГц (ф.с.: 44,1 кГц)
Динамический диапазон	98 дБ
Отношение сигнал/шум	110 дБ
Суммарный коэффициент гармоник	0,0035 % (1 кГц, аудио полоса)
Вых. напряжение	2 В (среднекв.)
Питание	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	16 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	250 x 82 x 260 мм
Масса	2,0 кг
Доступные цвета	Серебристый (премиум), черный
Характеристики	
Сетевая потоковая передача звука	Wi-Fi / Провод. LAN
Музыкальный сервер	DLNA/WMP11
Windows 7 совместимость	•
Поддерж. форматы	MP3 / WAV / AAC / WMA / FLAC / FLAC 192/24
AirPlay	•
Интернет-радио	vTuner (MP3 / WMA)
Spotify*	-
iPod / USB Direct Play	• / •
Ц/А конвертор	192 кГц/24 бит
Цифровой выход	• (коаксиальный)
Аналоговый выход	•
Прочее	
Дисплей	3-строчный OLED
Прилож. Remote App	Приложение Denon Remote
Онлайн-обновление встроенной программы	•
Дистанционное упр-е / IP управление	• / -

* Сервис доступен не во всех странах - Требуется подписка

Техническая информация	
CD-проигрыватель	DCD-F109
Общие характеристики	
Каналы	2 канала
Питание	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	25 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	250 x 82 x 250 мм (без разъемов)
	250 x 82 x 260 мм
Масса	2,8 кг
Доступные цвета	Серебристый (премиум), черный

Техническая информация	
Акустическая система	SC-M39
Тип	2-полосная, 2 динамика Фазоинвертор
Мембраны	12 см, конус, НЧ-СЧ x1 2,5 см, купол, ВЧ x1
Диапазон частот	45 Гц - 40 кГц
Частота перехода	3 кГц
Макс. вх. мощность	60 Вт (МЭК), 120 Вт (ПИК)
Входное сопротивление	6 Ом
Размеры (Ш x В x Г)	145 x 238 x 234 мм
Масса	3,5 кг/ед.
Доступные цвета	Черный, под дерево



RCD-M39

ТВОРЧЕСКЕ ТЕХНОЛОГИИ.



ТЕХНОЛОГИЯ

БОРТА.

