

AVR-33137-ми КАНАЛЬНЫЙ
ИНТЕГРИРОВАННЫЙ
СЕТЕВОЙ РЕСИВЕР**DENON**

Network



СЕТЕВОЙ AV-РЕСИВЕР 7 x 165 Вт, 4К ОБРАБОТКОЙ ВИДЕО И ТРЕМЯ HDMI-ВЫХОДАМИ

Полная дискретность, идентичное качество и мощность 165 Вт x 7 каналов являются основной характеристикой ресивера модели AVR-3313. Полная сетевая функциональность, возможность 4К обработки видео и тремя HDMI выходами добавляют уникальную функцию Denon Link HD, которая обеспечивает получение максимального удовольствия от отдыха и развлечения. Сетевые возможности включают воспроизведение аудио сигнала AirPlay с i-устройств или iTunes, а сертификат DLNA обе-

спечивает прямой доступ к фонотеке ПК / Сервера сетевого доступа. Интегрированным интерфейсом для пользователя поддерживается музыкальный сервис last.fm. Он также оборудован технологией AL24 Processing Plus Clock Jitter Reducer, которая существенно улучшает качество звука, снижая джиттер. Устройство защищено монолитной алюминиевой передней панелью приятного дизайна с потайной крышкой, прикрывающей дополнительные разъемы и кнопки управления.

Полностью дискретные, с одинаковым качеством и мощностью для всех 7 каналов (165 Вт x 7 кан.) Для добросовестного воспроизведения оригинального объемного звука каждый из 7 каналов ресивера AVR-3313 оснащен одинаковыми усилителями мощности для выравнивания уровня усиления. Поскольку эти усилители используют дискретные схемы, конфигурированные компонентами, строго подобранными для воспроизведения высококачественного звука, в отличие от дешевых интегральных схем (ИС), воспроизведение объемного звука имеет безупречно высокое качество. Сигнальные пути прохождения сигнала коротки настолько, насколько это возможно.

AL24 Processing Plus

Известная система обработки сигнала AL24 Processing Plus позволяет повысить точность двухканального и многоканального источника PCM сигнала посредством усовершенствованных алгоритмов обработки DSP, которые улучшают низкий уровень детализации и повышают точность при помощи адаптивной фильтрации.

НОВЫЕ ФУНКЦИИ

- Поддержка 4K видео для наслаждения разрешением изображения в 4 раза выше, чем популярное HD на более широких дисплеях и экранах (перемасштабирование, сквозное пропускание канала и наложении GUI)
- Множество сетевых возможностей и функций, позволяющих обогатить Ваш мир развлечений, включая:
 - функцию AirPlay
 - 1.5 DLNA сертификация
 - Совместимость с Windows 7
 - Интернет-радио
 - Онлайн-сервисы: last.fm
 - Поточное воспроизведение фото
 - flickr
 - FLAC HD (192 кГц/24 бит), воспроизведение файлов в высоком разрешении
 - Воспроизведение без пробелов 1
- Поддержка нового Приложения Denon Remote App для легкости управления при помощи смартфона/планшета на базе iOS/Android
- Удобный порт HDMI спереди для подключения видекамеры или иного устройства.
- 6+1 (фронтальный) HDMI-входы с поддержкой 3D, CEC и ARC
- 2 x HDMI-выхода, работающие синхронно, плюс независимый HDMI-выход для Зоны 2
- Фоно-вход
- Фронтальный дисплей с большими и легкими для восприятия символами

¹ подлагит последующим изменениям

Denon – торговая марка или зарегистрированная торговая марка компании D&M Holdings, Inc.

* Все характеристики могут подлежать изменениям
* Доступен в черном цвете и серебристом Premium Silver

Арт. №	AVR3313SPE2	4582116367148	Серебристый
	AVR3313BKE2	4582316367155	Черный

AL24 Processing Plus также позволяет увеличить динамический диапазон и пространственные данные в результате чего удается передать все нюансы с оптимальной четкостью и природной верностью. Оснащен терминалом ввода для недавно разработанной технологии передачи звукового сигнала Denon Link HD, для реализации передачи без дрожания

Дрожание при передаче сигнала было успешно устранено путем подключения как кабеля HDMI так и специального кабеля синхронизации часов к проигрывателям с поддержкой Blu-Ray, чтобы полностью синхронизировать часы AV ресивера и проигрывателя. Denon Link HD поддерживается универсальным транспортом DBT-3313UD.

Оснащен технологией передового мультисканального объемного звука, Audissey DSX, и процессором Dolby Pro Logic Iiz

Поддерживает функцию Dolby Pro Logic Iiz для расширения восходящего пространства и Audissey DSX для расширения переднего пространства, что позволяет наслаждаться объемным звуком с распространением и глубиной достойными большого экрана с высоким разрешением дисплея.

НОВЕЙШИЕ РЕШЕНИЯ DENON для ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

- Полностью дискретные, с одинаковым качеством и мощностью для всех 7 каналов (165Вт x 7 кан.)
- Стабильная подача питания для высококачественного звучания и воспроизведения изображений
- Контур динамического дискретного воспроизведения D.D.S.C.—HD с AL24 Processing Plus, который существенно улучшает качество воспроизводимых аудиопулов
- Функции Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio и Dolby Pro Logic Iiz
- Обработка звука Audissey DSX для лучших вариантов объемного звучания
- Audissey Pro для лучшей калибровки сертифицированными поставщиками
- Минимальный путь прохождения сигнала для чистоты звукового и видеосигналов
- Высокоэффективный ЦАП 192 кГц/24 бит для всех каналов
- Цифровая передача контента с Ваших iPhone или iPod touch через USB-разъем для улучшенного звучания
- Запатентованный Denon Compressed Audio Restorer [Восстановитель сжатого аудиосигнала], предназначенный для восстановления качества звука с аудионосителей сжатого звука

Оснащен 7 входами и 2 + 1 выходами HDMI с полной поддержкой 4k дисплея нового поколения. Поставляется с 6 системами для видео сигнала 4K, поддерживающего выход HDMI. Одна из таких систем расположена на передней панели, предоставляя возможность наслаждаться видеоизображением с видеоканалом, игровых приставок и смартфонов. Выход HDMI оснащен новым терминалом для зоны выхода в дополнение к 2 системам, с возможностью одновременного выхода, что позволяет вводимый видео и аудио сигнал HDMI выводить в подзоне.

ЛЕГКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- «Мастер настройки», предоставляющий понятные инструкции с Графическим интерфейсом пользователя
- Функция Audissey Dynamic Volume® - для регулировки звука в режиме реального времени.
- Функция Audissey DynamicEQ – совершенствует звуковые эффекты в процессе воспроизведения звука низкой громкости.
- Audissey MultEQ XT автоматически настраивает колонки на соответствующее звуковое окружение комнаты и их характеристики.
- Поставляется с простым, легким в управлении пультом ДУ.
- Приложение Denon Remote App для управления с устройств на платформе iOS и Android.
- Большие символы на дисплее.
- Память уровня громкости, с возможностью корректирования разных уровней сигнала для каждого устройства ввода.
- Ретрансляция сигналов на HDMI в режиме ожидания
- Режим Мультирум/мультиисточник для 2 зоны (с питанием от усилителя Surround Back)
- Автоматический режим ожидания с низким потреблением энергии.



Технические характеристики			
Раздел усилителей мощности		Раздел предусилителей	
Передний П/Л	165 Вт + 165 Вт (8 Ом, 1 кГц, КНИ 0.7%) 125 Вт + 125 Вт (8 Ом, 20 Гц – 20 Гц, КНИ 0.05%)	Чувствительность / сопротивление на входе	200 мВ / 47 кОм
Центр	165 Вт (8 Ом, 1 кГц, КНИ 0.7%) 125 Вт (8 Ом, 20 Гц – 20 Гц, КНИ 0.05%)	Частотная характеристика	10 Гц – 100 кГц - +1, -3 дБ (ПРЯМОЙ режим)
Объемный звук (Surround) П/Л	165 Вт + 165 Вт (8 Ом, 1 кГц, КНИ 0.7%) 125 Вт + 125 Вт (8 Ом, 20 Гц – 20 Гц, КНИ 0.08%)	Соотн. «Сигнал-помеха»	102 дБ (взвешенный IHF-A, ПРЯМОЙ режим)
Звук Surround Back П/Л	165 Вт + 165 Вт (8 Ом, 1 кГц, КНИ 0.7%) 125 Вт + 125 Вт (8 Ом, 20 Гц – 20 Гц, КНИ 0.05%)	Раздел FM	
		Диапазон перестройки частоты	87.5 – 108 МГц
		Общие	
		Питание	AC 230 В, 50 Гц
		Энергопотребление	670 Вт (Ожидание 0.1 Вт, ожидание CEC 3 Вт)
		Размеры (Ш×В×Д)	434×167×382мм
		Вес	12,0 кг

Порты		
ВХОД	HDMI	×7
	Компонентный	×2
	Композитный (видео) (вкл. фронт.1)	×4
	Аналог. Аудио (вкл. фронт 1)	×6
	Цифровой оптический	×2
	Цифровой коаксиальный	×2
ВЫХОД	Фоно	×1
	Монитор HDMI	×2
	HDMI Зона 2	×1
	Композитный монитор	×1
	Компонентный монитор	×1
ДРУГИЕ	Аудио предвыход (CB)	×2
	Зоны мультирум	7.2 к
	Наушники	×1
	Ethernet	×1
ДРУГИЕ	USB-порт	×1
	RS-232C	×1
	Микрофон-порт	×1
	Антенна FM-тюнера	×1
	Denon Link HD	×1