



Позволяет вашей динамичной и мощной системе усиления заполнять комнату чистым энергичным звуком от любого источника – от музыкальных сервисов Spotify по каналу Wi-Fi и iTunes через AirPlay, от проигрывателя виниловых дисков, CD-плеера или телевизора.

### Новые функциональные особенности

- Первоклассный ЦАП АКМ AK4452 с рабочими параметрами 384 кГц/ 32 бит
- Поддержка беспроводной локальной сети в соответствии с сертификацией Wi-Fi
- Поддержка Bluetooth 2.1 + EDR (совместимый профиль: A2DP v1.2, AVRCP v1.3)
- Поддержка Apple AirPlay для беспроводной потоковой передачи музыки
- Технология широкополосного усиления WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Отобранные вручную и прошедшие аудионастройку детали для обеспечения высоких характеристик работы с низким импедансом и большими токами
- Схема выходного каскада, полностью основанная на дискретных элементах
- Массивный тороидальный трансформатор источника питания с высокой нагрузочной способностью по току (H.C.P.S.)
- Два мощных конденсатора емкостью по 8200 мкФ, изготовленных по специальным техническим требованиям
- Исключающая сдвиг фазы конструкция усилителя для построения реалистичного звукового образа
- Передний порт USB поддерживает воспроизведение форматов WAV 96 кГц, DSD 2,8 МГц и MP3
- Возможность воспроизведения файлов с USB-накопителей
- Поддержка управления и потоковой передачи данных с использованием бесплатных приложений Integra Remote для iPod touch® / iPhone®<sup>\*1</sup> и устройств на базе ОС Android<sup>\*2</sup>
- Воспроизведение по локальной сети сжатых файлов, форматов без потерь и форматов HD Audio (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD 5,6 МГц и LPCM)
- Поддержка Интернет-радио и абонентских музыкальных потоковых сервисов (TuneIn Radio, Spotify Pandora и Deezer)<sup>\*3</sup>
- Сертификация DLNA версии 1.5
- Режим Direct
- Выходы предусилителя на АС левого / правого каналов и на сабвуфер
- Переключаемая подача сигналов на группу акустических систем А или В

<sup>\*1</sup> Совместимость с iPod touch (3-го или более позднего поколения) и iPhone 3GS или более поздними моделями. Все модели требуют операционной системы iOS 4.2 или более поздней версии. <sup>\*2</sup> Требуется операционная система Android 2.1 или более поздней версии. <sup>\*3</sup> Доступность сервисов зависит от региона.

### Другие особенности

- 135 Вт/канал при 6 Ом, 1 кГц, КНИ 1%, нагружен 1 канал, стандарт IEC
- 4 цифровых аудиовхода (2 оптических и 2 коаксиальных)
- 6 аналоговых аудиовходов (в том числе вход для сигналов звукоусилителя) и 2 выхода
- Вход звукоусилителя (типа MM) для подключения проигрывателя виниловых дисков
- 1/4 - дюймовый разъем для подключения наушников
- Высококачественные прозрачные разъемы для АС, совместимые со штекерами типа «банан»
- Автоматическое включение питания командой по оптическому каналу при обнаружении входного сигнала
- Антирезонансная передняя панель из алюминия
- Антивибрационное овальное шасси
- Независимая регулировка низких частот, высоких частот и баланса
- 3-ступенчатый регулятор яркости дисплея (ярко/пониженная яркость/тускло)
- 40 предустановленных настроек на радиостанции диапазонов FM / AM с произвольным обращением
- Радионастройка с прямым доступом при помощи 10 кнопок пульта ДУ
- Присвоение имен предустановленным настройкам на радиостанции (длина имени до 10 знаков)
- Таймер автоматического выключения в заданное время
- Универсальный ПДУ с поддержкой системы RI (Remote Interactive)

### Функциональные особенности для интеграции в систему

- Двунаправленный порт Ethernet и RS232 для сигналов управления системой
- Выход предусилителя/линейный выход на зону 2 для распределенного воспроизведения аудиосигнала в другой комнате
- ЦАП зоны 2 для источников сигнала SPDIF, NET и USB
- Выход предусилителя на сабвуфер зоны 2
- Независимая регулировка тембра (НЧ/ВЧ/баланс) для зоны 2
- Сохранение настроек дилера и вызов их из памяти
- 2 входа и 1 выход для ИК сигнала
- 3 программируемых 12 В триггера (с регулируемой задержкой)
- Дополнительный набор для монтажа в аппаратную стойку (IRK-130-3B)



### Технические характеристики

#### Блок усилителя

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходная мощность<br>Все каналы:                   | 135 Вт/канал при 6 Ом, 1 кГц, КНИ 1 %, нагружен 1 канал, измерение по стандарту IEC                                                                                                                                                   |
| Динамическая мощность:                             | 190 Вт (3 Ом, фронтальный канал)<br>170 Вт (4 Ом, фронтальный канал)<br>110 Вт (8 Ом, фронтальный канал)                                                                                                                              |
| КНИ+Ш (Коэффициент нелинейных искажений + шум):    | 0,08 % (20 Гц – 20 кГц, половинная мощность)                                                                                                                                                                                          |
| Входная чувствительность и импеданс:               | 200 мВ/47 кОм (линейный вход)<br>3,5 мВ/47 кОм (вход для сигналов звукоснимателя с головкой типа MM)                                                                                                                                  |
| Номинальный выходной уровень (RCA) и импеданс:     | 1,0 В / 500 Ом (выход предусилителя)<br>1,0 В / 680 Ом (выход предусилителя на сабвуфер)<br>1,0 В (ср. квадр.) / 2,2 кОм (выход предусилителя / линейный выход на зону 2)<br>1,0 В (амплитуда) / 2,3 Ом (выход предусилителя на зону) |
| Перегрузка входа Phono:                            | 70 мВ (головка MM, 1 кГц, 0,5%)                                                                                                                                                                                                       |
| Диапазон воспроизводимых частот:                   | 10 Гц – 100 кГц, +1 дБ -3 дБ (режим Direct)                                                                                                                                                                                           |
| Регулировка тембра:                                | ±10 дБ, 100 Гц (НЧ)<br>±10 дБ, 10 кГц (ВЧ)                                                                                                                                                                                            |
| Отношение сигнал/шум:                              | 106 дБ (линейный сигнал, IHF-A)<br>80 дБ (сигнал звукоснимателя типа MM, IHF-A)                                                                                                                                                       |
| Импеданс акустических систем:                      | 4–16 Ом<br>6–16 Ом<br>390 Ом                                                                                                                                                                                                          |
| Импеданс выхода для подключения наушников:         |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Номинальный уровень выходного сигнала на микрофон: | 200 мВ (32 Ома, 1 кГц, КНИ 10%)                                                                                                                                                                                                       |

#### Блок тюнера

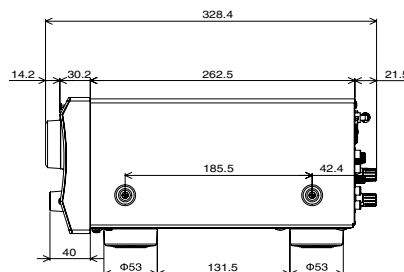
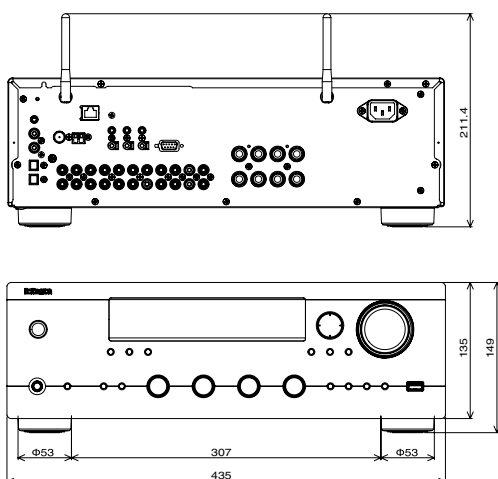
|                                                                   |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Диапазоны частот настройки на радиостанции:                       | FM = 87,5 МГц – 107,9 МГц<br>AM = 530 кГц – 1710 кГц |
| Память предустановленных настроек в диапазонах радиоприема FM/AM: | 40 станций                                           |

#### Общие характеристики

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Параметры источника питания:              | 220-230 В переменного тока с частотой 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность:                    | 220 Вт                                         |
| Потребление энергии при отсутствии звука: | 45 Вт                                          |
| Потребление энергии в режиме ожидания:    | 0,2 Вт                                         |
| Габариты (ШхВхГ):                         | 435 x 149 x 328 мм                             |
| Масса:                                    | 8,5 кг                                         |

#### В упаковке

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Габариты (ШхВхГ): | 572 x 264 x 419 мм |
| Масса:            | 10,5 кг            |



Компания Integra придерживается политики постоянного совершенствования своих изделий, и оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид устройств без предварительного уведомления. Названия AirPlay, iPad и iPod являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Названия iPad Air и iPad mini являются товарными знаками Apple Inc. Знаки «Made for iPod», «Made for iPhone» и «Made for iPad» означают, что электронные устройства, на которых они имеются, предназначены для подключения к устройству iPod, iPhone или iPad соответственно, а также что они сертифицированы разработчиком в соответствии с эксплуатационными стандартами Apple. Корпорация Apple не несет ответственности за работу такого устройства или его соответствие стандартам безопасности и регуляторным нормам. Следует иметь в виду, что использование такого устройства вместе с iPod, iPhone или iPad может ухудшить работу беспроводной связи. AirPlay поддерживается iPhone, iPad и iPod под управлением iOS 4.3.3 или более поздней версии, компьютерами Mac под управлением OS X Mountain Lion или более поздней версии, а также компьютерами PC, на которых установлена программа iTunes 10.2.2 или более поздней версии. Аббревиатура DSD и логотип Direct Stream Digital являются товарными знаками Sony Corporation. Логотип Wi-Fi CERTIFIED™ является сертификационным знаком Wi-Fi Alliance®. Знак DLNA и выражение DLNA CERTIFIED являются товарными знаками, знаками обслуживания или сертификационными знаками Digital Living Network Alliance. Название Android является товарным знаком Google Inc. Текстовый знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков (лицензионного имени) производится на основании лицензии. Прочие товарные знаки и коммерческие названия товаров принадлежат соответствующим владельцам. WRAT – товарный знак Onkyo Corporation. Все остальные товарные знаки и зарегистрированные торговые знаки являются собственностью их владельцев.