



## РЕСИВЕРЫ

**Компания Pioneer представляет на российском рынке новые AV-ресиверы SC-LX82 и SC-LX72**

Аппараты оснащены цифровыми (класс D) усилителями Direct Energy, созданными по технологии ICEpower, которая объединяет эффективность импульсного мощника и качество аналогового тракта. Более того, в новинках реализованы решения, использованные во флагманском AV-ресивере Susano SC-LX90. К их числу относятся, в частности, уникальные разработки Separated Component и Direct Construction – они улучшают изоляцию между предварительным и основным усилителями, обеспечивая точное и мощное воспроизведение звука при сохранении эффективного энергопотребления. Благодаря такому инженерному подходу ресиверы смогли получить сертификаты THX Ultra2 Plus и AIR Studios, которые подтверждают способность компонентов максимально достоверно воспроизводить звук.

Конечно, обе модели декодируют аудиодорожки в новых форматах вплоть до Dolby TrueHD и DTS-HD Master Audio. Кроме того, если подключить BD-плеер BDP-LX52 по HDMI, можно активировать режим PQLS, синхронизирующий данные между ресивером и проигрывателем для передачи многоканального несжатого LPCM-звука без искажений, что практически избавляет сигнал от джиттера. Прямое подсоединение iPod/iPhone (приобретать дополнительно док-станцию не требуется) к порту USB (кабель в комплекте), подключение внешних накопителей и интеграция в домашнюю локальную сеть (стандарт DLNA и интернет-радио) вкупе с технологией Advanced Sound Retriever, способной значительно улучшить качество звучания файлов MP3 (также Dolby Digital и DTS, другими словами, любых сжатых с потерей данных форматов), наделяют ресиверы функциональными возможностями качественного мультимедийного плеера. А в случае с моделью SC-LX82 качество достигает аудиофильского уровня благодаря ЦАПам Burr-Brown, работающим с параметрами 24 бит/192 кГц. Правильно настроить акустические системы в помещении поможет продвинутая система коррекции MCACC, которая не только регулирует частную характеристику, но и устраняет любые фазовые сдвиги (технология Full Band Phase Control).

Для того чтобы обеспечить максимально кинотеатральное изображение, в новинках реализована поддержка сигнала 24p, поэтому BD-плееры смогут демонстрировать фильмы с оригинальной частотой кадров, использовавшейся при съемке и монтаже. Кроме того, система Pure Cinema восстанавливает отдельные кадры, устраняя тем самым мерцание в прогрессивной развертке.

Аудиовидеоресиверы SC-LX82 и SC-LX72 поступят в продажу по рекомендованным розничным ценам 82990 и 72990 руб. соответственно.

ВС

Комп  
ный

По су  
разв.  
стри  
Пле  
фон  
или 2  
взят  
сей и  
пикс

Дл  
боль  
до эк  
рито  
пр  
вают  
знач  
нужн  
чае н  
зор,  
шива  
науш  
кое к  
крас  
DNS  
эква

Им  
в 85 м  
эрго  
част  
и удо  
браж  
и фи  
гим п  
врем

Пл  
обье  
5990

# BLU-RAY-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ PIONEER BDP-LX52

Владимир Чернов

Узнаваемый внешний вид, солидная конструкция, характер философа – общаясь с этим BD-плеером, запаситесь терпением, и вы будете вознаграждены



Своей аскетичной алюминиево-стеклянной передней панелью черного цвета, строгими голубыми индикаторами и приятной тяжестью корпуса Pioneer BDP-LX52 производит исключительно положительное впечатление с первого же взгляда. Это аппарат поколения Profile 2.0. Следовательно, он имеет разъем LAN для получения контента BD-Live и встроенную память, к тому же способен выводить звук в форматах Dolby TrueHD и DTS-HD Master Audio через HDMI и в потоковом режиме, а если подключенный ресивер не располагает соответствующими декодерами, то в режиме многоканального PCM. Кроме того, данная модель оборудована двойным аудиовидеодекодером, который отвечает за воспроизведение второй звуковой дорожки (например, в режиме «картинка в картинке» или при выводе аудиокомментариев).

Отметим, что интерфейс HDMI здесь не простой, а улучшенный,

дополненный фирменной антиджиттерной технологией PQLS (требуется совместимый ресивер). Имеется и разъем USB – подключаемую к нему флешку можно использовать или для расширения встроенной памяти (впрочем, это вряд ли так уж необходимо, ведь объем последней составляет 1 Гбайт), или как источник видеофайлов. Кстати, на корпусе этот разъем обозначен как BD Storage, так что не исключена возможность воспроизведения с флешки копий Blu-ray. Проигрыватель читает диски всех форматов (картинка с DVD масштабируется до 1080р) и комплектуется системным пультом дистанционного управления.

Механизм плеера работает практически бесшумно, но время загрузки (около 15 секунд для DVD и CD и порядка 25 для BD) у него немного «старомодное» – во всяком случае, для аппарата новейшего поколения, каковым, без сомнения,

он является. Однако качество изображения и звука Pioneer BDP-LX52 заставит вас забыть о такой мелочи. При воспроизведении BD на экране нашего 50-дюймового ЖК-телевизора возникла практически эталонная картинка – четкая, контрастная, с отличной детализацией и хорошим цветовым балансом, и это при том, что мы не подстраивали какие-либо параметры. Уровень черного был просто великолепен, границы объектов – четко очерченные, движение передавалось исключительно плавно (здесь имеется специальный кинорежим 24 кадра в секунду).

Звучание также не вызывало никаких нареканий – и многоканальные HD-дорожки, и музыкальные CD преподносились очень натурально и с хорошей динамикой. Очевидно, заслуга в этом принадлежит и фирменной технологии PQLS, эффективно очищающей саунд от цифровой грязи.



Великолепное качество звука и изображения



Долгая загрузка диска, высокая цена

## СВЕДЕНИЯ

ЦЕНА: 26 000 рублей

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Profile 2.0 (BD-Live)

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ: BD (Blu-ray Disc), DVD, DVD±R/RW, CD, CD-R/RW

ВИДЕОЦАП: 12 бит/148,5 МГц

АУДИОЦАП: 24 бит/192 кГц

ВИДЕОВЫХОДЫ: композитный, компонентный, HDMI

АУДИОВЫХОДЫ: стерео, цифровой коаксиальный

ГАБАРИТЫ: 420x83x287 мм

МАССА: 3,6 кг

Если вы уже являетесь счастливым обладателем нового ресивера Pioneer VSX-LX52, то выбор именно этого BD-плеера будет абсолютно оправданным. Всем остальным рекомендуем лично испытать аппарат перед покупкой