

ISP Core 16

ИММЕРСИВНЫЙ AV-ПРОЦЕССОР

- **Dolby Atmos, Auro-3D, DTS:X Pro, IMAX Enhanced**
- **16 каналов декодинга/апмиксинга** вплоть до 9.1.6 / 11.1.4
- **StormXT ambiance expander** (опционально)
- **16 каналов пост-процессинга** Многополосные АС и управление PEQ
- **Bass Management** Стандартного или Экспертного уровней вплоть до 6 басовых зон (опционально)
- **Dirac Live** Включены лицензии модулей Live, Bass Control и Active Room Treatment
- **Roon Ready**
- **16 выходов XLR** Конфигурации нескольких театров и зон
- **Оптический стерео выход**
- **HDMI 7 входов / 2 выхода с опциональной технологией Matrix** HDMI 2.1a / HDCP 2.3, OSD, 8K / 4K@120, HDR10+, Dolby Vision, HLG
- **Расширенные возможности управления** ИК-пульт ДУ в комплекте
- **Интуитивно понятный веб-интерфейс для конфигурации**
- **Удалённый мониторинг и управление**



ISP Core 16

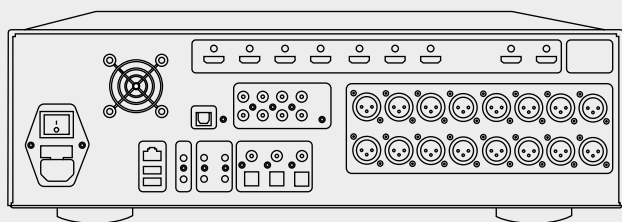
ИММЕРСИВНЫЙ AV-ПРОЦЕССОР

ISP Core 16, разработанный и собранный во Франции, поддерживает до 16 каналов, а сердцем его является мощный DSP для декодирования всех новейших иммерсивных форматов (Auro-3D, Dolby Atmos, DTS:X Pro, IMAX Enhanced) и постобработки для оптимизации звучания любой акустики к любому помещению прямо из коробки. В комплекте – новейший модуль калибровки Dirac Live Active Room Treatment для легкой и точной калибровки помещения, поддержка до 20 PEQ на канал и возможности для управления четырьмя активными кроссоверами и любым количеством сабвуферов.

Изысканный минималистичный дизайн с новым полноцветным 5-дюймовым дисплеем, который обеспечивает доступ к большому количеству данных, например, многоканальным вуметрам или информации о сигнале HDMI в реальном времени. ISP Core 16 имеет широкие возможности управления, начиная от ИК-пульта дистанционного управления, который входит в комплект, заканчивая системами домашней автоматизации или приложениями для Android/iOS, доступными на смартфонах или планшетах. Наше кредо — разрабатывать высокопроизводительные и простые продукты, которые легко использовать и легко настраивать, и ISP Core 16 не является исключением, имея интуитивно понятный пользовательский интерфейс и удобный конфигуратор AC для кинозалов.

ISP Core 16 создан как младший брат процессоров серии ISP Elite MK3, обеспечивая такое же качество звука с частью тех же ЦАП и собственным гибридным аналогово-цифровым управлением громкостью для лучшего динамического диапазона и более точного, детального и динамичного воспроизведения вашего любимого фильма, саундтрека или вашей любимой музыки. Хотя ISP Core 16, в отличие от старших процессоров, не предлагает модульность конструкции, в нём реализована возможность обновления платы HDMI, поэтому он ещё долго будет оставаться актуальным. На текущий момент в нём уже реализована поддержка HDMI2.1a/HDCP2.3, готовность воспроизведения видео вплоть до 8K или 4K@120, с HDR10, HLG и Dolby Vision, а также ARC/eARC.

Для активации дополнительных возможностей доступен также опциональный пакет прошивки. Он позволяет добавить вашему ISP Core 16 такие функции, как StormXT ambiance expander, Expert Bass Management для гибких настроек баса и функцию HDMI Matrix.



ISP Core 16	
HDMI	<ul style="list-style-type: none">• 7 входов / 2 выхода (ARC/eARC)• Опционально: HDMI Matrix• HDMI2.1a/HDCP2.3• 48 Гбит/с на всех портах• HDR10, Dolby Vision, HLG
Аудио выходы	<ul style="list-style-type: none">• 16 аналоговых каналов XLR• 1 оптический Toslink (стерео, Зона 2)
Аудио входы	<ul style="list-style-type: none">• 4x аналоговые RCA (7.1 или стерео)• 3x коаксиальный SPDIF• 3x оптический Toslink
Декодирг	<ul style="list-style-type: none">• 16 каналов декодинга/апмиксинга• Dolby Atmos, Auro-3D• DTS:X Pro, IMAX Enhanced ready• StormXT expander (опционально)• Все кодеки до 192 кГц
Процессинг	<ul style="list-style-type: none">• До 16 каналов• Басовый менеджмент экспертного уровня с гибкими настройками распределения (Опционально)• Мульти-театры, мультирум• Многополосные АС• Мульти-сабвуферы
Калибровка	<ul style="list-style-type: none">• Dirac Live с модулями Room Correction, Bass Control и Active Room Treatment (лицензии включены)• REW
Стриминг	<ul style="list-style-type: none">• Roon Ready
Управление	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP (Ethernet), IR• ИК-пульт ДУ• приложение StormRemote для смартфонов и планшетов (iOS, Android)• Веб-интерфейс для конфигурации• Control4, Crestron, RTI, Savant, ELAN