

ISP Fusion 20

ИММЕРСИВНЫЙ AV-РЕСИВЕР

- **Dolby Atmos, Auro-3D, DTS:X Pro, IMAX Enhanced**
- **20 каналов декодинга/апмиксинга** вплоть до 13.1.10
- **StormXT ambiance expander**
- **20 каналов пост-процессинга**
Многополосные АС и управление PEQ
Мульти-театры и управление зонами
- **Bass Management**
Стандартного или Экспертного уровней вплоть до 6 басовых зон
- **Dirac Live**
Включены лицензии модулей Live, Bass Control и Active Room Treatment
- **Roon Ready**
- **Оптический стерео выход на Зону 2**
- **16 или 13 выходных усиленных каналов**
16x 150 Ватт @ 8 Ом в обычном режиме
или 3x 500 Ватт @ 8 Ом в мостовом режиме + 10x 150 Ватт @ 8 Ом в обычном режиме
- **4 аналоговых выходных канала**
Балансные XLR
- **HDMI 7 входов / 2 выхода с технологией Matrix**
HDMI 2.1a / HDCP 2.3, OSD, 8K / 4K@120, HDR10+, Dolby Vision, HLG
- **Интуитивно понятный веб-интерфейс для конфигурации**
- **Расширенные возможности управления**
ИК-пульт ДУ в комплекте
- **Удалённый мониторинг и управление**



ISP Fusion 20

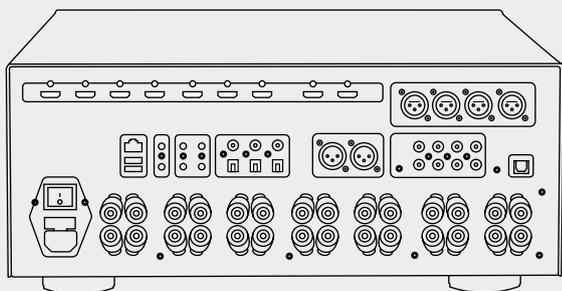
ЦИФРОВОЙ ИММЕРСИВНЫЙ AV-РЕСИВЕР

Основанный на отмеченной наградами платформе ISP Elite MK3, ISR Fusion 20 — это 20-канальный процессор с интегрированными 16 каналами новейшей технологии усиления Edge от датской компании ICE Power, которая демонстрирует чрезвычайно низкий уровень шума и искажений при мощности от 150 Ватт на канал (8 Ом) и до 500 Ватт на канал (8 Ом) в мостовом режиме.

Этот уникальный на рынке ресивер обладает всеми возможностями для декодирования новейших иммерсивных форматов (Auro-3D, Dolby Atmos, DTS:X Pro, IMAX Enhanced) и позволяет сделать постобработку для оптимизации любого динамика под любую комнату прямо из коробки. Он включает в себя систему коррекции помещения высокой точности Dirac Live Active Room Treatment для простой и точной калибровки, дополнительно поддерживает до 20 PEQ на канал, может управлять четырьмя активными кроссоверами и любым количеством сабвуферов.

Основанный на дизайне ISP Elite MK3, ISR Fusion 20 обеспечивает тот же звук и производительность благодаря запатентованной гибридной аналогово-цифровой технологии контроля регулировка громкости, которая сохраняет динамический диапазон для более точного, детального и динамичного воспроизведения саундтрека вашего фильма или музыкальных плейлистов, идеально усиленных модулями ICE Power. ISR Fusion 20 не имеет широкой модульной архитектуры, но имеет возможность обновления платы HDMI. Но даже это – на далёкое будущее. Сейчас ресивер уже поддерживает HDMI2.1a / HDCP2.3 вплоть до 8K/4K120 с HDR10+, HLG и Dolby Vision, а также ARC/eARC.

AV-ресивером ISR Fusion 20 можно легко управлять с помощью различных опций управления, начиная от входящего в комплект ИК-пульта ДУ и заканчивая домашними системами автоматизации и приложениями для Android или iOS, которые доступны как на смартфонах, так и на планшетах. Наше кредо — создавать высокопроизводительные продукты, простые в использовании и настройке для интегратора. ISR Fusion 20 не является исключением: он поставляется с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом StormAudio и удобным конфигуратором AC, которые позволяют осуществить быструю первоначальную настройку.



ISP Fusion 20

HDMI	<ul style="list-style-type: none">• 7 входов / 2 выхода (ARC/eARC)• 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 усиленных аналоговых каналов (пружинные клеммы)• 4 аналоговых канала (XLR)• 1 оптический Toslink (стерео, Зона 2)
Аудио входы	<ul style="list-style-type: none">• 4х аналоговые RCA (7.1 или стерео)• 1х аналоговых XLR (стерео)• 3х коаксиальный SPDIF• 3х оптический Toslink
Декодинг	<ul style="list-style-type: none">• 20 каналов декодинга/апмиксинга• Dolby Atmos, Auro-3D• DTS:X Pro, IMAX Enhanced ready• StormXT ambiance expander• Все кодеки до 192 кГц
Процессинг	<ul style="list-style-type: none">• До 20 каналов• Стандартный и экспертный басовый менеджмент• 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
Параметры усилителя мощности	<ul style="list-style-type: none">• 16 каналов в обычном режиме• до 10 каналов в обычном режиме + 3 канала в мостовом режиме• Обычный режим: 150 Ватт (8 Ом) / 300 Ватт (4 Ом)• Мостовой режим: 500 Ватт (8 Ом) / 500 Ватт (4 Ом)• Непрерывная мощность до 2000 Ватт• Пиковая мощность дл 2500 Ватт (CEA-490-A)
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

