

Функциональные характеристики

Программы для ЭВМ: SHBP h.264 Encoder Версия 1.0

Программы для ЭВМ: SHBP h.264 Encoder Версия 1.0	
Поддерживаемы форматы SD:	525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL
Поддерживаемы форматы HD:	720p/50/59,94/60 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 1080i/50/59,94/60
Цветовое разрешение SDI	8 и 10 бит YUV (4:2:2);
Интерфейс SDI	В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, ITU-R BT.601 и ITU-R BT.656
Поддерживаемы видео кодеки:	MPEG-2
	H.264/MPEG-4 AVC
	H.265/HEVC
Поддерживаемые аудио кодеки:	MPEG-1 Layer 2
	MPEG-4 AAC
Дополнительные возможности:	Поддержка меток ANSI/SCTE-35
	Поддержка телетекста ISO/IEC 13818-1
Поддерживаемые сетевые протоколы передачи:	UDP
	RTP
	PRO (опционально)
Корректировка ошибок	FEC
Задержка кодирования:	Low Delay
	UltraLow Delay

Введение

Программы для ЭВМ: SHBP h.264 Encoder Версия 1.0 – это профессиональное решение для организации качественной компрессии и дальнейшего распространения HD и SD сигналов.

Программы для ЭВМ: SHBP h.264 Encoder использует уникальную обработку видеосигналов для обеспечения высокого качества изображения при небольшой скорости выходного потока, а при использовании функции Low delay процесс кодирования не превышает 110 мс.

Высокая надежность и простота в использовании достигается за счет удобного и продуманного интерфейса и комплексной системы удаленного управления и контроля.