

## Видеокодер PBI DCH-5200EC

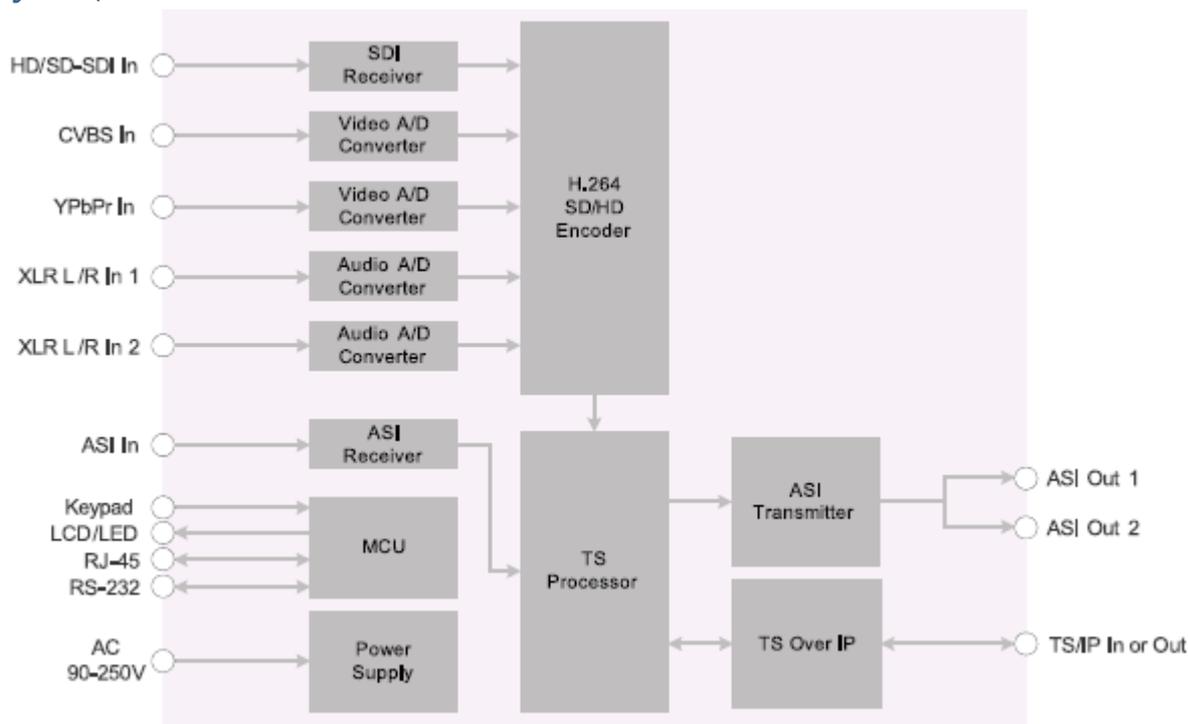


Видеокодер MPEG-4 (H.264) SD/HD с большим набором входных интерфейсов для работы в составе вещательных комплексов и цифровых головных станций.

### Возможности:

- кодирование MPEG-4 (H.264) SD/HD одного видеосигнала с одной или двумя стерео парами;
- поддержка CBR и VBR режимов кодирования;
- синхронизация видео и аудио сигналов ( time base correction);
- входные интерфейсы: аналоговый композитный и компонентный, SDI, HDMI, XLR, TS IP;
- дополнительные входы ASI, TS IP;
- мультиплексор для формирования общего транспортного потока от сигналов кодера и ASI входа или TS IP;
- выходные интерфейсы ASI и опционально TS IP;
- дистанционное и локальное управление.

## Функциональная схема



## Спецификация

<b>ВХОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	
<b>Композитный</b>	видео BNC female, 75 Ом аудио D-sub 9 female с переходником на XLR L/R
<b>Компонентный</b>	видео 3*RCA, 75 Ом аудио D-sub 9 female с переходником на XLR L/R
<b>HDMI</b>	HDMI 1.3
<b>SD/HD SDI</b>	видео BNC female, 75 Ом
<b>ASI</b>	видео BNC female, 75 Ом EN50083-9, скорость до 100 Мб/с
<b>TS/IP вход</b>	
Входной разъем	RJ-45 100/1000 Base-T
Скорость МБ/с	до 70
Протоколы	UDP/RTP, Multicast/Unicast, IGMPv2, ARP
<b>ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ</b>	
<b>Кодирование видео</b>	MPEG-4 ( H.264) HP@4.0
Разрешения/скорость выходного TS, Мб/с	1080p (1920x1080) @59.94, 50/6-30; 1080i (1920x1080)@25,29.97/ 6-24 1080i (1440x1080)@25,29.97/5-24 720p ( 1280x720)@50,59.84/4-24 480i ( 720x480)@29.97/2-10 576i (720x576)@25/ 2-10
Поддерживаемые форматы	4:3; 16:9
<b>Кодирование звука</b>	MPEG-1 Layer I,II
Частота дискретизации, кГц	48
Скорость кодирования, кБ/с	32-384
<b>Мультиплексирование</b>	Ремультимплексирование TS между выходом кодера и

	ASI или IP входами, редактирование PI
	Изменение или формирование сервисных таблиц PSI/SI, NIT,SDT
<b>ВЫХОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	
<b>ASI выход</b>	2*BNC Female, 75 Ом, EN50083-9. Скорость до 99 Мб/с
<b>TS/IP выход</b>	
Входной разъем	RJ-45 100/1000 Base-T
Скорость МБ/с	до 70
Протоколы	UDP/RTP, Multicast/Unicast, IGMPv2, ARP
источник	Кодер или мультимплексор или ASI вход
<b>УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ</b>	
Разъем	1 × RJ-45, 10/100 Base-T
Протоколы управления	SNMP, HTTP Web
Местное управление	LCD дисплей и 6 кнопок на передней панели
Последовательный порт	RS-232 9- D-sub для заводской заливки ПО
USB порт	два, только для обновления ПО
<b>Обновление ПО</b>	через USB или встроенный FTP loader
<b>ПИТАНИЕ</b>	АС 90-250В , 50/60Гц, 20 Вт без питания LNB
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	Температура 0-45 гр. С, 10-90% влажности
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	Температура -10...60 град.С
<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	Кодер, шнур питания, шнур BNC male- BNC male 1,5м; шнур DB9-3*XLR( аудио L/R/AES) 10 см -2 шт.; шнур XLR male- RCA female, 8 см – 4 шт.; переход BNC female/ RCA female – 4шт.
<b>МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Упаковка, мм	Картонная коробка 545x435x180
Размеры, ДхГхВ, мм	483x255x44
Вес нетто/брутто, кг	4/5
<b>Сертификация</b>	<a href="#">Мин Связи РФ ОС-1-ОТ-0775 до 03.07.19</a>
<b>Описание производителя</b>	<a href="#">Каталог 2019</a>
<b>Руководство пользователя</b>	<a href="#">На английском языке</a>
<b>МІВ</b>	

## Информация для заказа

Interface		DCH-5200EC			
		-30	-32	-40	-42
Input	ASI	•	•	•	•
	CVBS	•	•	•	•
	SDI	•	•	•	•
	YPbPr	•	•	•	•
	HDMI	•	•	•	•
	Audio 1	•	•	•	•
	Audio 2		•		•
Output	ASI x2	•	•	•	•
	GigE Full Duplex			•	•
	Management	•	•	•	•
	RS-232	•	•	•	•