OOO NAGTECH
**+998 55 508 0660**
sales@nag.uz

# Транскодер H.264/H.265 SD/HD PBI DIH-6000V-P

## DIH-6000V-P (уценка)

## Описание

**Цена снижена из-за длительного пребывания на складе.**

Профессиональный транскодер

**DIH-6000V**

производства компании PBI (China) позволяет транскодировать из кодеков MPEG-2, H.264 и H.265 в кодеки H.264 и H.265 две программы с разрешением 4K либо восемь программ с разрешением HD либо 32 программы с разрешением SD. Устройство может понизить битрейт видео до 800 кбит/с, а также изменить разрешение видео - это позволяет подготовить входной поток к трансляции на различных видах устройств, от телефонов до телевизоров. Входной транспортный поток можно подать через порты Ethernet либо загрузить из файла. Транскодированный сигнал можно вывести через TSoIP выход в виде потоков RTP/UDP multicast/unicast, потоков FLV или HLS.

**Особенности:**

Транскодирование двух программ с разрешением 4K / восьми программ с разрешением HD / 32 программ с разрешением SD;
Поддерживаемые видеокодеки: H.265/HEVC, H.264/AVC, MPEG-2 (только для входа);
Поддерживаемые аудиокодеки: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AAC;
Приём транспортного потока из загружаемого файла (.ts / .mp4 / .flv);
Вывод транскодированного сигнала через порт TSoIP в виде потоков RTP/UDP multicast/unicast, потоков FLV или HLS;
Поддержка режимов кодирования VBR и CBR;
Встроенный ремультиплексор, редактор таблиц SDT и NIT;
3 порта Ethernet TSoIP, поддержка IGMP v2/v3;
Один блок питания AC 220 В.

**Технические характеристики:**

| **Параметры входного видео и сжатия** | |
|---|---|
| Входные интерфейсы | 3 x RJ-45 100/1000M, полный дуплекс |
| Поддерживаемые протоколы для входного потока | UDP-Unicast, UDP-Multicast, RTP, HTTP, RTSP, FTP, RTMP, HTTP-HLS |
| Поддерживаемые видеокодеки для декодирования | H.265/HEVC, H.264/AVC, MPEG-2, MPEG-4 |
| Поддерживаемые видеокодеки для энкодирования | H.265/HEVC, H.264 |
| Поддерживаемые разрешения видео | 4096*2160, 3840*2160, 2560*1440, 1920*1080, 1280*720, 960*540, 852*480, 720*576, 720*480, 704*576, 704*288, |

OOO NAGTECH
**+998 55 508 0660**
sales@nag.uz

| | |
|---|---|
| | 640*480, 640*360, 544*576, 544*480, 480*576, 480*320, 480*270, 360*320, 352*576, 352*288, 352*240, 320*240, 320*200, 240*160, 192*192, 192*128, 176*144, 160*120, 128*96, 96*96 |
| Битрейт энкодированного видео | 0,8 ... 20 Мбит/с, устанавливается пользователем |
| **Параметры входного аудио и сжатия** | |
| Поддерживаемые аудиокодеки для декодирования | MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AAC |
| Поддерживаемые аудиокодеки для энкодирования | MPEG-1 Layer 2, MPEG-2 AAC-LC |
| Частота дискретизации | 32/44,1/48 кГц |
| Битрейт энкодированного аудио | 64...384 Кб/с |
| **Ремультиплексор** | |
| Редактирование транспортного потока | Редактирование сервисов<br>Редактирование PSI/SI<br>PID фильтрование/ремаппинг/пропуск<br>Автокоррекция PCR |
| Битрейт выходного потока | 100 Мбит/с |
| **TS over IP выход** | |
| Тип разъёма | 3 x RJ-45 100/1000M, полный дуплекс |
| Поддерживаемые протоколы | UDP-Multicast, UDP-Unicast, RTMP, HTTP-HLS, HTTP-FLV, RTP |
| **Физические характеристики** | |
| Допустимая температура эксплуатации | 5 ... 45 °C |
| Допустимая температура хранения | -10 ... 65 °C |
| Допустимая влажность при эксплуатации | 10...90 %, без конденсата |
| Напряжение питания | AC 100 ... 240 В, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | 500 Вт |
| Габариты | 505 x 485 x 44 мм |
| Масса нетто | 8,7 кг |

## Общие

| | |
|---|---|
| Серия устройств | DIH |