



ГРУППА КОМПАНИЙ  
119002, Россия, Москва, Калюшин пер., 10/12  
тел. (095) 105 5220, 241 3214  
факс (095) 105 5222, 202 0794  
http://www.vlux.ru



**ОБЪЕДИНЕННЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ**  
**ШИРОКОПОЛОСНЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СЕТИ**  
Оборудование и решения для услуг цифрового ТВ



## ARGOS AVC



### Кодер MPEG4 AVC

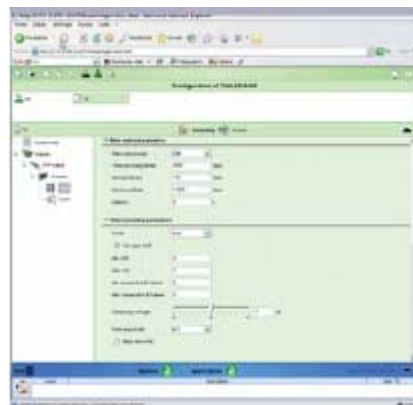
ARGOS AVC относится к кодерам формата MPEG-4 AVC. АРГО AVC обеспечивает максимальное видео качество и легкую интеграцию в уже установленное оборудование.

АРГО AVC представлен двумя версиями. Первая версия предназначена для кодирования с разрешением full-D1 в традиционной широкополосной трансляции, другая предназначена для мобильной трансляции - кодирование с низким разрешением (Web, и т.п.).

### Основные характеристики:

- Кодирование MPEG4 AVC/H.264
- Стандарты кодирования - DVB, ATSC, IPTV
- Кодирование в режимах CBR и VBR
- Форматы PAL, NTSC
- Входные интерфейсы - PAL/ NTSC или SDI
- 2 стерео пары с кодированием AAC & MPEG-1 L2
- Выходные интерфейсы DVB-ASI и Ethernet 10/100/1000BT
- Дружественный интерфейс на базе WEB
- Совместим с программным обеспечением Thales' Web Network Management System, LAZULITE

### Интерфейс пользователя:



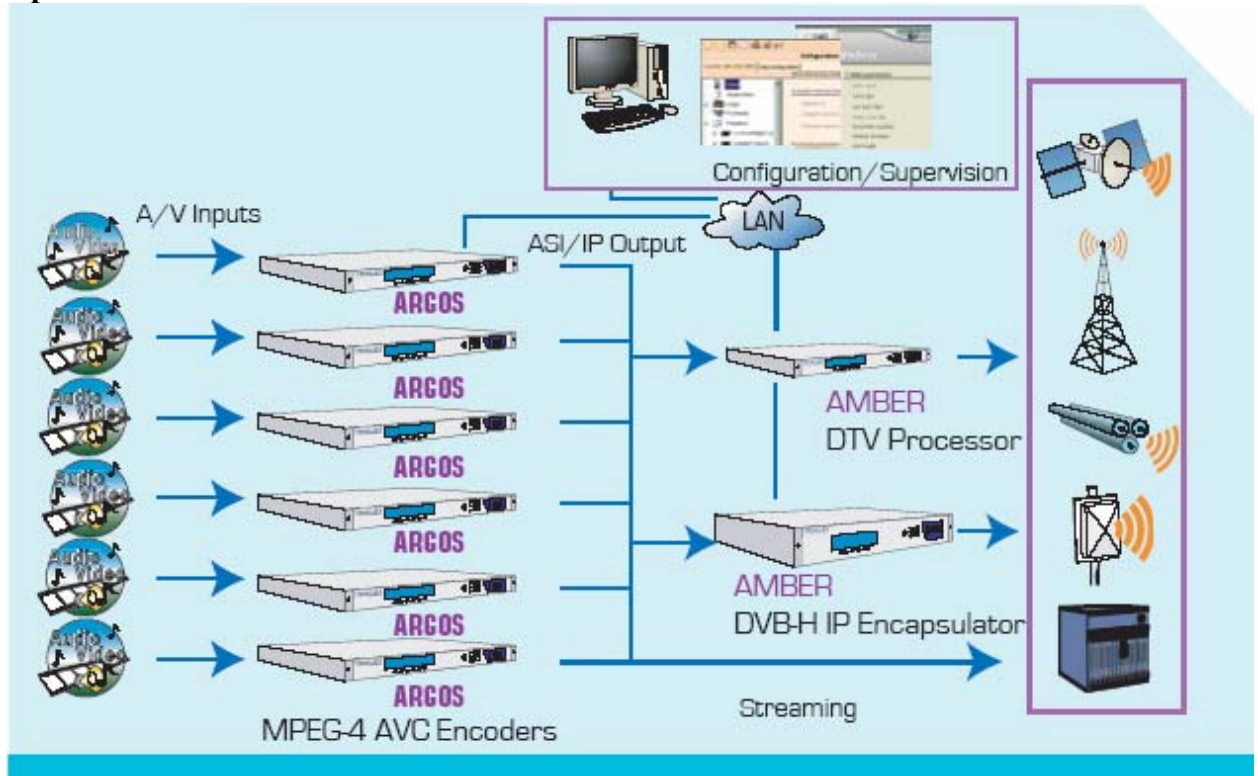
### Технические характеристики

<b>Видео вход</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PAL/NTSC, высокое качество с режимом синхронизации</li> <li>• SDI</li> <li>• композит в соответствии с ITU-R 470-2 (624-4)</li> <li>• частотный диапазон 0,15 – 5,78 МГц (PAL)</li> </ul>
<b>Видео кодирование</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4:2:0 CBR, VBR &amp; ABR encoding</li> <li>• Изменение размера изображения и последовательностей <u>TNM-3164-S:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MPEG-4 AVC MP</li> <li>- горизонтальное разрешение: до 720</li> <li>- вертикальное разрешение: до 576</li> <li>- скорость видео потока: 256 Kbps – 5 Mbps</li> </ul> </li> <li><u>TNM-3164-M:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MPEG-4 AVC BP</li> <li>- горизонтальное разрешение: до 360</li> <li>- вертикальное разрешение: до 288</li> <li>- скорость видео потока: 50 Kbps – 2 Mbps</li> </ul> </li> </ul>
<b>Аудио вход</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• аналог: 2 стерео или 4 моно канала балансные и не балансные</li> <li>• 2 цифровых AES/EBU, SDI embedded</li> </ul>
<b>Аудио кодирование</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• режимы: стерео, объединенное стерео, моно, двойное моно</li> <li>• форматы - AAC, MPEG-1 layer II</li> <li>• Частота дискретизации: 32, 44.1, 48 кГц</li> <li>• при AAC скорость потока: от 56 Kbps до 320 Kbps</li> <li>• при MPEG-1 L2. скорость потока: 56 Kbps до 384 Kbps</li> </ul>
<b>Выходные интерфейсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• конектор – BNC (гнездо)</li> <li>• AVC в MPEG-2 TS через DVB-ASI</li> <li>• AVC в MPEG-2 TS через IP/Ethernet (10/100/1000BT Unicast, Multicast)</li> <li>• Одновременный ASI и IP выходы</li> <li>• AVC чрез IP/Ethernet – совместим с ISMA 2.0</li> </ul>
<b>Контроль и мониторинг</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP агент</li> <li>• Thales Web Network Management System, LAZULITE</li> </ul>
<b>Общие параметры</b>	
<b>Габариты</b>	1RU 19” стойки
<b>Масса</b>	12 кг
<b>Источник питания</b>	~100/240В, 50/60Гц
<b>Диапазон рабочих температур</b>	10 ... +35°C
<b>Комплектация</b>	
TNM-3264-S	Кодер AVC SD
TNM-3264-M	Мобильный кодер AVC

Вид сзади:



**Применение:**



- Широкополосные кабельные сети
- IP вещание
- Частные сети