

## ПЕРВИЧНЫЕ МУЛЬТИПЛЕКСОРЫ (Е1)

### Транскодер АДИКМ-М



**Назначение:** увеличение пропускной способности цифровых линейных трактов Е1 (2,048 Мбит/с) за счет преобразования двух 30-канальных потоков Е1 со скоростью 2,048 Мбит/с каждый, в один 60-канальный поток АДИКМ со скоростью 2,048 Мбит/с. Возможна передача каналов из входных потоков в выходные без АДИКМ преобразования. При организации цифрового канала передачи данных, в результирующем потоке выделяется требуемое количество канальных интервалов (от 1 до 15), что позволяет получить скорость обмена через цифровой порт (поток D) от 64 до 960 кбит/с с шагом 64 кбит/с.

**АДИКМ-М** применяется:

- операторами связи для трансляции в существующих линейных трактах со скоростью передачи 2,048 Мбит/с, 2-х 30 канальных ИКМ потоков, без ухудшения параметров разговорных каналов ТЧ (ИКМ-60).

- интернет-провайдерами для организации каналов передачи данных со скоростью обмена от 64 до 960 кбит/с, с сохранением 30-ти транслируемых каналов ТЧ в базовом ИКМ потоке без ухудшения параметров разговорных каналов (ИКМ-30+ n x 64 кбит/с).

### Технические характеристики

#### Параметры 30-канальных цифровых потоков

Скорость передачи	2,048 Мбит/с
-------------------	--------------

Тип кода	HDB – 3, AMI
вх/вых сопротивление	120 Ом
Допустимое затухание в линии	0 – 6 дБ
<b>Параметры 60-канальных цифровых потоков</b>	
Скорость передачи	2,048 Мбит/с
Тип кода	HDB – 3, AMI
вх/вых сопротивление	120 Ом
Допустимое затухание в линии	0 – 43 дБ
Канальные интервалы	32 кбит/с в соответствии с рекомендациями G.721

Встроенная система управления и контроля АДИКМ-М обеспечивает:

- установку режима работы АДИКМ;

- контроль текущего состояния всех потоков E1 и передачу сигнала авария на общестоечную сигнализацию в случаях пропадания линейного сигнала на приеме, пропадания синхронизации, превышения коэффициента ошибок в линейном сигнале величины  $10^{-3}$ , установки шлейфа.

**Электропитание:** минус 36 – 72 В;

Мощность потребления: не более 5 Вт

**Размеры:**

190 x 180 x 42 мм.

**Сертификат:** №ОС/1-СП-149