

B-ISDN

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Широкополосная цифровая сеть с интеграцией услуг (**Broadband-ISDN**, **B-ISDN**) — спецификации, расширяющие параметры стандарта ISDN, разработанные и утвержденные Международным телекоммуникационным союзом в 1998 году. Считается, что эта коммуникационная технология, позволяющая осуществлять интегрированную скоростную передачу голоса, видео и данных, будет ведущей в XXI веке. В основе B-ISDN предполагается использовать коммутирующую технологию ATM, а также SONET в качестве стержневой технологии магистральных соединяющих каналов.

Широкополосной ISDN называют службы, требующие более высоких скоростей передачи данных, чем один канал PRI. Хотя B-ISDN явно не подразумевает применения какой-то конкретной технологии, в качестве инфраструктуры коммутации для сервиса B-ISDN будет использоваться ATM.

Сервис B-ISDN подразделяется на следующие категории:

Интерактивный:

- Диалоговые конференции (такие как видеоконференции).
- Обмен сообщениями (например, электронная почта с изображениями, видео и графикой).
- Поиск информации (например, покупки через Internet, чтение новостей, дистанционное обучение).

Распространение информации:

- Без управления пользователем: электронные газеты, «доставка телепередач».
- С участием пользователя: дистанционное обучение, электронная реклама, получение новостей.

Источник — <http://ru.wikipedia.org/wiki/B-ISDN>»

- Последнее изменение этой страницы: 00:04, 9 января 2009.
- Текстовое содержимое доступно в соответствии с GNU Free Documentation License.