

## ADC WorldDSL

4-х проводные модемы с фиксированной скоростью для центрального и удаленного офисов



### LTU-801/802/804 и UTU-801/802/804

Все модули серии WorldDSL LTU\UTU-80x могут быть запрограммированы как master(ведущий), так и slave (ведомый), для уменьшения стоимости связи точка-точка. Все модули серии WorldDSL LTU\UTU-80x могут быть установлены на центральной станции.

Все модули могут взаимодействовать друг с другом, при этом могут быть запрограммированы на использование различных типов интерфейсов с обоих концов.

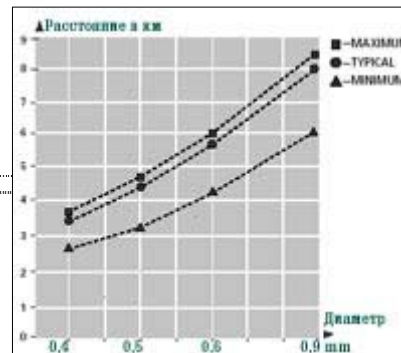
Модули LTU/UTU-80X могут быть частью полностью управляемой системы. Используя VT100 совместимый терминал или Персональный Компьютер, модули могут управляться через их локальные порты или через центральную плату управления, установленную в шасси центральной станции. ADC SNMP управление функционирует под операционной системой Windows и может собирать информацию о сбоях, проводить мониторинг и диагностику как локально, так и удаленно - от центральной станции. В любом из этих режимов, оба модема на концах могут быть запрограммированы и управляться через центральную станцию, тем самым, освобождая от необходимости выезда специалиста на сторону клиента.

#### Особенности:

- Оптическое качество передачи (BER 10-10)
- LTU могут обеспечить питанием по линии до двух регенераторов/дублиров для передачи данных на очень большие расстояния
- LTU поддерживают функцию «сушка» током, для предотвращения коррозии контактов
- Конфигурация точка-многоточка, когда к одному LTU может быть подсоединены два NTU каждый по одной паре проводов, что уменьшает системные затраты
- Программно выбираемые интерфейсы
- Возможность использования только одной пары при максимальной скорости 1Мбит
- Приоритет тайм слотов: при повреждении одной из двух HDSL пар, первые 15 тайм слотов переключаются на оставшуюся пару, для сохранения критического соединения
- Загружаемые программы с веб сайта ADC для простого обновления модуля

## Информация для заказа

Модель	№	Питание по линии сушка током	Интерфейс
LTU-801C	150-420-01C	Оба	G.703/704
LTU-802C	150-420-02C	Оба	V.35/V.36/RS-530/X.21
LTU-804C	150-420-04C	Оба	G.703/704 и V.35/V.36/RS-530/X.21
UTU-801C	150-420-31C	Питается от LTU или локально	G.703/704
UTU-802C	150-420-32C	Питается от LTU или локально	V.35/V.36/RS-530/X.21
UTU-804C	150-420-34C	Питается от LTU или локально	G.703/704 и V.35/V.36/RS-530/X.21



<b>HDSL интерфейс</b>	<p>Линейный код: 2B1Q                      Скорость в линию: 1168 Кбит/с по каждой паре                      Расстояние: см график справа                      Разъем: DB 9F (переходник возможен)                      Защита: ITU-T K.20 и K.21                      Соответствие: ETSI TS101135 и ITU-T G.991.1</p>
<b>E1 интерфейс</b>	<p>Линейный код: HDB3                      Скорость в порту: 2048 Кбит/с                      Передача: Полная или фреймированная                      Блокирование: канал 64 кбит/с                      Пароль: выбранное пользователем слово                      Импеданс: 120 сбалансированный или 75 несбалансированный                      Фреймирование: структурированное с или без CRC –4 или неструктурированное                      Разъемы: D15F (сбалансированный) и BNC (несбалансированный)                      Синхронизация: G.703 или внешняя                      Соответствие: ITU-T G.703, G.704, G.706, G.821, G.823, CTR12</p>
<b>Синхронный интерфейс</b>	<p>Программно выбираемый V.35/V.36/RS-530/X.21                      Разъем: DB 25F (переходник возможен)                      Синхронизация: внутренняя, внешняя, Nx64k, HDSL                      Соответствие: Net2</p>
<b>Эксплуатационные показатели</b>	<p>HDSL: запас помехоустойчивости, затухание, ES, UAS                      E1: G.821                      Индикатор аварии: С - образное реле                      Обратная петля: локальная или удаленная                      Тестирование: PRBS генератор и счетчик BER</p>
<b>Питание</b>	<p>Входное напряжение: от -36 до 72VDC                      Потребление: 5Ватт для LTU и UTU без питания по линии; 15Ватт для LTU с питанием по линии</p>
<b>Шасси и корпуса</b>	<p>EMS-830 и EMS-832 шасси центральной станции                      ERE-811, L2, однослотовый корпус настольного применения</p>
<b>Параметры окружающей среды</b>	<p>Рабочая температура: -5С - +50С                      Температура хранения -40С - +85С                      Влажность: до 95 % RH</p>
<b>Стандарт</b>	<p>соответствие CE стандарту                      Безопасность: EN60950                      Излучение и Устойчивость: EN55022, EN-50081-1, EN-50082-1                      (до 1 января 2001)300386-2 (после 1 января 2001)</p>



**Web Site: [www.adc.com](http://www.adc.com) На Украине: [www.adc.com.ua](http://www.adc.com.ua)**

From North America, Call Toll Free: 1-800-366-3891 Outside of North America: +1-952-938-8080 Fax: +1-952-946-3292

For a complete listing of ADC's global sales office locations, please refer to our web site.

ADC Telecommunications, Inc., P.O. Box 1101, Minneapolis, Minnesota USA 55440-1101  
 Specifications published here are current as of the date of publication of this document. Because we are continuously improving our products, ADC reserves the right to change specifications without prior notice. At any time, you may verify product specifications by contacting our headquarters office in Minneapolis. ADC Telecommunications, Inc. views its patent portfolio as an important corporate asset and vigorously enforces its patents. Products or features contained herein may be covered by one or more U.S. or foreign patents.

