



Малоканальные системы передачи

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Малоканальная система передачи MC04-DSL.S

Назначение

Оборудование **MC04-DSL.S** предназначено для организации малоканальных абонентских выносов и передачи данных Ethernet по одной или двум парам телефонного кабеля типа КСПП, МКС ЗКП, ТЗ, ТП

Функциональные возможности

Основные области применения:

- организация выноса абонентских пар от АТС к удаленным абонентам
- транспортные сети передачи данных между сегментами корпоративных ЛВС
- используется 1 или 2 пары кабелей типа Т, ТП, КСПП, МКС;
- скорость передачи данных до 11,4 Мбит/с по 2 парам и до 5,7 Мбит/с по одной паре
- возможность передачи абонентских окончаний внутри потоков E1;
- возможность подключения до 4 абонентских выносов на один станционный комплект
- различные варианты исполнения абонентских выносов 4/8/12/16 FXS
- возможность использования регенераторов (спецзаказ)
- настройка и мониторинг с помощью ПК через стык Ethernet или RS-232, поддержка протокола SNMP
- дистанционное питание удаленного оборудования
- встроенная грозозащита в соответствии с рекомендацией K17 МСЭ-Т



Характеристики

Интерфейс E1

стандарт	МСЭ-Т G.703, G.704, 120 Ом,
линейный код	AMI/HDB3
количество	до 2

Интерфейс G.SHDSL

стандарт	МСЭ-Т G.991.2
линейный код	ТСРАМ 4/8/16/32
скорость	до 5,7 Мбит/с по 1 паре, до 11,4 Мб/с по 2 парам, дискретность 64 Кб/с
тип разъема	DB-9

Интерфейс Ethernet

	10/100Base-T, встроенный коммутатор 2-го уровня, 802.Q/P, скорость: до 8192 Кбит/с по 2-м парам,
количество	до 2,

FXS/FXO

импеданс	600 Ом
напряжение вызывного сигнала	50 В/25 Гц для FXS, 35...110 В/20...50 Гц для FXO
ток питания микрофона	22 мА
сопротивление абонентского шлефа	1100 Ом
входной/выходной уровень	0 дБ/-3,5дБ

Габаритные размеры полукомплектов

станционный полукомплект	высота 2U (86 мм) со стыками FXO, 19" высота 1U (43 мм) для исполнения со стыками E1 и без стыков FXO, 19"
абонентский полукомплект (выносной блок)	200x220x60 мм.

Питание

станционный полукомплект	-48...72 В постоянного тока, с заземленным плюсом, до 60 Вт
абонентский полукомплект (выносной блок)	от сети 220 В, 50 Гц или дистанционно напряжением 210/300 В, до 15 Вт

Малоканальная система передачи MC04-DSL.S

Состав

станционный полукомплект **MC04-DSL.S-xE1-xEthS-xFX0-N-60V/RPS-2U**

абонентский полукомплект (выносной блок) **MC04-DSL.S-xEthS-xFXS-B**

В обозначении станционных и абонентских полукомплектов символом **x** указывается:

E1 - 0, 1, 2; **EthS** - 0, 1, 2 (у абонентского полукомплекта только 1 или 0); **FX0** - 0, 4, 8, 12...32; **FXS** - 0, 4, 8, 12, 16

N - возможность сетевого мониторинга оборудования; **RPS** - питание от сети 48/60 В / источник ДП с выходным напряжением 210/300 В

Условия эксплуатации

температура

станционный блок : от +5° до +40° С,

выносной блок: от -45° до +55° С

относительная влажность

до 90%

Длина регенерационного участка при передаче N-каналов 64 Кб/с, км.

Число каналов / скорость передачи по двум парам	Тип кабеля					
	ТП-0,4	ТП-0,5	КСПП-0,9	КСПП-1,2	ЗКП-1,2	МКС-1,2
N=2x16 (2048 кбит/с)	5,3*	7,2*	17	18	28	30
N=2x32 (4096 кбит/с)	4,3*	6,0*	12	13	20	21
N=2x64 (8192 кбит/с)	3,0*	4,2*	8	9	12	13
N=2x88 (11264 кбит/с)	2,5	3,5	7	8	10	11

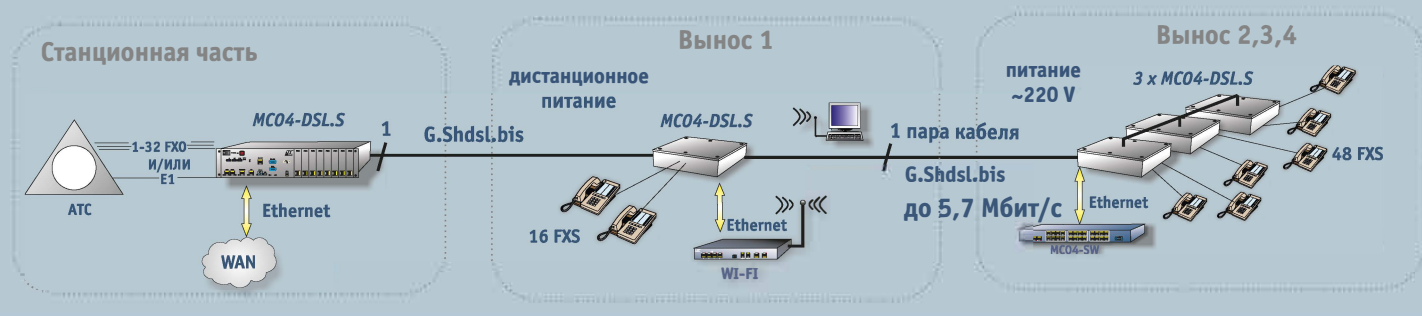
* При дистанционном питании накладываются следующие ограничения:

для 12 FXS: ТП-0,4 = 4,5 км; ТП-0,5 = 7 км; для 16 FXS: ТП-0,4 = 2,4 км; ТП-0,5 = 3,8 км;
(при ДП = 300В и не более 8 телефонов в режиме разговора).

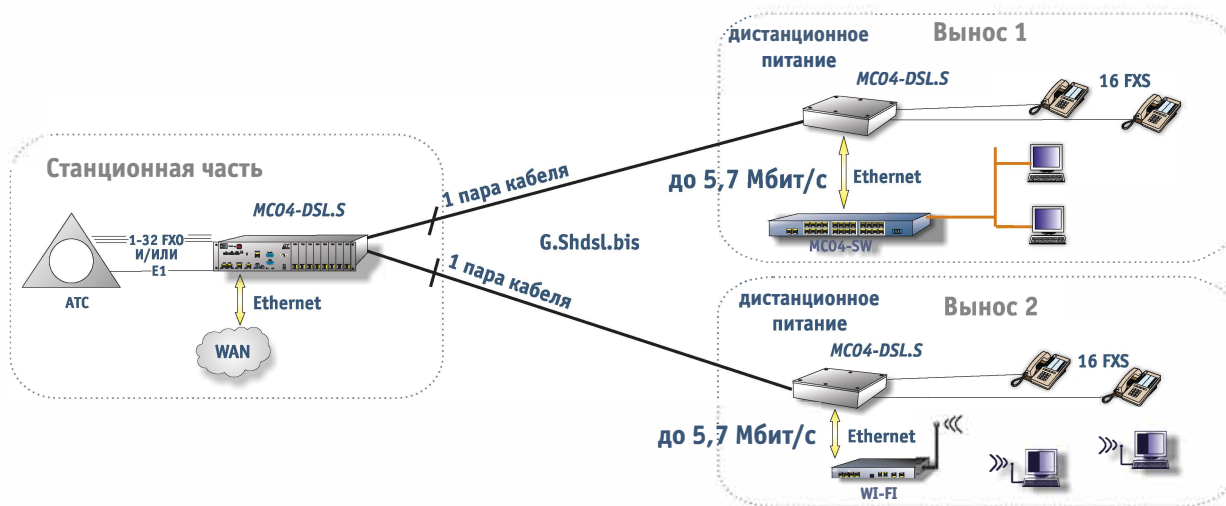
Малоканальная система передачи MCO4-DSL.S

Применение

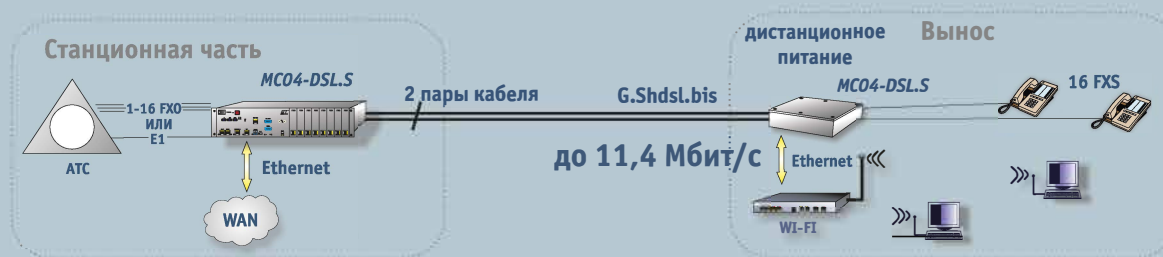
Организация выносов абонентской емкости до 64 каналов используя одну пару



Организация двух 16 канальных абонентских выносов используя две пары с дистанционным питанием выносов



Организация 16 канального выноса по двум парам со скоростью Ethernet до 11,2 Мбит/с



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://adc.nt-rt.ru> || эл. почта: dcb@nt-rt.ru