

Мультиплексор комбинированный для систем связи МКСС



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

Мультиплексор комбинированный для систем связи МКСС (МКСС/D, МКСС/У, МКСС/К-24) ТАИЦ.465123.060 (-01,-02,-03) предназначен для использования на сети связи общего пользования в качестве оборудования временного группообразования плездохронной цифровой иерархии.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Определяются типом и количеством блоков, определяемых при заказе МКСС.

МКСС - интегрированная платформа сетевого доступа, сочетающая следующие функции:

- Мультиплексирование сигналов PDH E1, E3 и Ethernet10/100 Base-T;
- Организация линейных трактов, обеспечивающих передачу сигналов, формируемых в МКСС, по волоконно-оптическим и симметричным кабелям связи, по радиорелейным или др. линиям связи;
- Работа в сетях с топологиями «точка – точка» (возможность организации нескольких направлений), «линейная цепь», «звезда» и «кольцо»;
- Резервирование 1+1 линейных трактов;
- Кросс-коммутация сигналов E1 в E3;
- Кросс-коммутация на уровне канальных интервалов 64 кбит/с в E1.

МКСС поддерживает интерфейсы:

- E1, E3 с оптическими и электрическими выходами;
- Ethernet 10/100 Base-T;
- SDSL;

СОСТАВ:

В состав МКСС входят базовые и интерфейсные блоки. Функциональные возможности оборудования зависят от используемых интерфейсных блоков. Количество блоков, которые можно установить в корпусе МКСС, определяется размерами самого корпуса, имеющего модификации по ширине: МКСС/М, МКСС/D и МКСС/У, и шириной лицевых панелей блоков, которые могут занимать в корпусе одно или два посадочных места.

БАЗОВЫЕ БЛОКИ:

Блок контроля (БК) обеспечивает:

- Контроль и управление МКСС через систему управления «СуперТел-ТМ», панель управления и встроенный ЖК дисплей;

Блок контроля (БК-S) обеспечивает:

- Контроль и управление МКСС через системы управления «СуперТел-ТМ» или «Супертел-NMS».

Блоки питания (БП) обеспечивает:

- Электропитание МКСС от первичного напряжения 24, 48 или 60В;
- Резервирование первичного питания (параллельная работа при установке двух блоков).

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ БЛОКИ:

Блок xDSL обеспечивает:

- Прием/передачу сигнала E1 и данных Ethernet трафика по одной симметричной витой паре на расстояние от 4 до 6 км по технологии SDSL.

- Коммутацию портов E1 и Ethernet в линию SDSL на уровне КИ;
- Резервирование линейных портов по принципу «1+1».

Блок мультиплексора (БМ2/34) обеспечивает:

- Объединение/разделение (ввод/вывод) 8 или 16 сигналов E1 в два групповых сигнала E3 (E3-A и E3-Б с с резервированием и без резервирования канала приема/передачи E3;
- Электронную коммутацию компонентных сигналов E1 на требуемые позиции сигнала E3 с функцией установки транзитного соединения «А-Б» не выделяемых сигналов E1;
- Поддержку режима «кольцо».

Блок сетевого доступа (БСД) обеспечивает:

- Коммутацию по MAC адресам пакетов данных между двумя локальными портами LAN Ethernet 10/100 Base-T (Fast Ethernet IEEE 802.3 и Ethernet IEEE 802.3) и двумя сетевыми портами WAN (E1 или V.35 или V.36).

Блок сетевого транспорта (БСТ) обеспечивает:

- Ввод/вывод двух сигналов Ethernet 10/100 Base-T и 8-ми сигналов E1 в структуру сигнала E3 для транспортирования их по двум независимым направлениям «А» и «Б»: по электрическому или оптическому каналам E3 в зависимости от варианта исполнения БСТ;
- Коммутацию пакетов Ethernet на уровне MAC-адресов.
- Поддержку режимов в сети с топологиями:
 - «точка-точка» с защитой линейного тракта по принципу 1+1;
 - «линия» с вводом/выводом сигналов E1 и Ethernet для передачи по направлениям «А» – «Б»;
 - «кольцо» с защитой.

Сетевые системы управления «Супертел-NMS» или «СуперТел-ТМ».

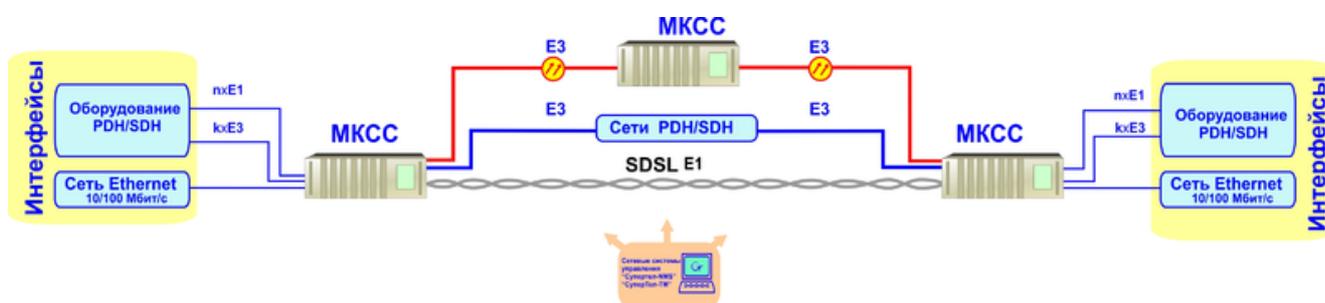
•Электропитание:

- Напряжение источника питания: от 19,2 до 33 В или от 38,4 до 72 В.
- Потребляемая мощность не более 60 Вт.

•Габаритные размеры:

- МКСС/D (дюймовый): 483x149x225 мм;
- МКСС-У (укороченный) 218x149x225 мм.
- МКСС-К-24 (компактный) 483x79x225 мм;

Масса МКСС при полном заполнении блоками: не более 7 кг.



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://supertel.nt-rt.ru> || эл. почта: slp@nt-rt.ru