

**Номенклатура оборудования
мультиплексора комбинированного для систем связи МКСС**

Наименование (характерные особенности)	Шифр	Обозначение
Мультиплексор комбинированный для систем связи	МКСС/D	ТАИЦ.465123.060-01
Корпус МКСС/D (Корпус с кроссplatой мультиплексора комбинированного для систем связи – дюймового МКСС/D, 483×149×225,5мм. Всего 20 ПМ)		ТАИЦ.469433.001-01
Мультиплексор комбинированный для систем связи	МКСС/У	ТАИЦ.465123.060-02
Корпус МКСС/У (Корпус с кроссplatой мультиплексора комбинированного для систем связи – укороченного МКСС/У, 218×149×225,5 мм. Имеет семь ПМ: 1 и 2ПМ для двух БП-24/У; 3-6ПМ для четырёх доп. блоков и 7ПМ для «широкого» Ш=40мм БК-S ТАИЦ.468211.032-01)		ТАИЦ.469433.001-02
Мультиплексор комбинированный для систем связи Питание от внешнего первичного источника с напряжением от -19,2В до -28,8В	МКСС/К-24	ТАИЦ.465123.060-03
Корпус МКСС/К-24 (Корпус с кроссplatой мультиплексора комбинированного для систем связи – компактного МКСС/К. Источник вторичного питания встроен в корпус. Имеет шесть ПМ: 1-5ПМ- для четырёх доп. блоков; 6ПМ для блока КУ-S ТАИЦ.468211.032-02)		ТАИЦ.469433.011
<u>Базовые блоки:</u>		
Блоки питания БП Обеспечивают оборудование МКСС стабилизированными напряжениями постоянного тока: +/- 5,1В. В зависимости от номинального напряжения первичного питания: 24, 48 или 60 В, в МКСС используются блоки питания двух модификаций: БП-24, рассчитанный на входное напряжение в пределах от 18 до 36 В, или БП-48/60, рассчитанный на входное напряжение в пределах от 36 до 72 В.		
Блок питания (Диапазон напряжения первичного питания 24,0±4,8В. С радиатором, ширина лицевой панели 40 мм)	БП-24	ТАИЦ.436634.001
Блок питания (Диапазон напряжения первичного питания 24,0±4,8В. Без радиатора, ширина лицевой панели 20мм. Применяется только в составе МКСС/У)	БП-24/У	ТАИЦ.436634.001-02
Блок питания (Диапазоны напряжения первичного питания 48,0±9,6В или 60±12 В. С радиатором, ширина лицевой панели 40 мм)	БП-48/60	ТАИЦ.436634.001-01
Блок контроля (Для МКСС/М, МКСС/D, МКСС/У; без ЖКИ; Ширина 40мм; с разъемом «Статив»; ПО «СуперТел-ТМ»; ПО «Супертел-NMS»; ПО «Супертел-NMS v2»)	БК-S	ТАИЦ.468211.032-01

Наименование <i>(характерные особенности)</i>	Шифр	Обозначение
Блок контроля <i>(Для МКСС/К; без ЖКИ; Ширина 25мм; без разъема «Статив»; ПО «СуперТел-ТМ»; ПО «Супертел-NMS»; ПО «Супертел-NMS v2»)</i>	БК-S	ТАИЦ.468211.032-02
<u>Дополнительные блоки:</u>		
Блок xDSL (Обеспечивает: <ul style="list-style-type: none"> - передачу/прием цифрового сигнала E1 и данных Ethernet трафика по одной симметричной витой паре на расстояние до 6 км, в зависимости от диаметра жилы кабеля, качественных характеристик кабеля и скорости линейного сигнала ($N \times 64$ кбит/с, где N – количество канальных интервалов (КИ) E1, используемых для передачи полезной нагрузки; минимальная скорость – 192 кбит/с (три КИ), максимальная – 2048 кбит/с (32 КИ); - коммутацию сигналов E1 и Ethernet в линию SDSL на уровне КИ; - резервирование линейных портов по принципу «1+1») 	xDSL	ТАИЦ.465112.077
Блок мультиплексора (Обеспечивает: <ul style="list-style-type: none"> - ввод/вывод 16-ти сигналов E1 в групповой сигнал E3; - ввод/вывод стыковых сигналов E1 как в направление А так и в направление Б в режиме «линия» с резервированием и без резервирования канала приема/передачи E3; - ввод/вывод стыковых сигналов E1 в групповой сигнал E3 с возможностью коммутации сигналов E1 на требуемые позиции группового сигнала E3 при работе блока в режиме «кольцо»; - транзит сигналов E1 в групповом сигнале E3 при работе блока в режиме «линия» и в режиме «кольцо» и др. <i>Тип электрических разъемов для сигналов E3 - SMA)</i>	БМ2/34-16E1	ТАИЦ.465112.014
Блок мультиплексора (Обеспечивает: <ul style="list-style-type: none"> - ввод/вывод 8-ми сигналов E1 в групповой сигнал E3; - ввод/вывод стыковых сигналов E1 как в направление А так и в направление Б в режиме «линия» с резервированием и без резервирования канала приема/передачи E3; - ввод/вывод стыковых сигналов E1 в групповой сигнал E3 с возможностью коммутации сигналов E1 на требуемые позиции группового сигнала E3 при работе блока в режиме «кольцо»; - транзит сигналов E1 в групповом сигнале E3 при работе блока в режиме «линия» и в режиме «кольцо» и др. <i>Тип электрических разъемов для сигналов E3 - SMA)</i>	БМ2/34-8E1	ТАИЦ.465112.014-01
Блок сетевого доступа (Осуществляет маршрутизацию пакетов данных между двумя локальными портами LAN [Fast Ethernet IEEE 802.3 и Ethernet IEEE 802.3] и двумя сетевыми портами WAN [E1 или V.35 или V.36]. <i>Тип сетевого порта E1 или V.35/V.36 устанавливается посредством перемычек на плате. Тип порта V.35 или V.36 устанавливается программным способом)</i>	БСД	ТАИЦ.468173.198

Наименование <i>(характерные особенности)</i>	Шифр	Обозначение
<p>Блок сетевого транспорта <i>(Обеспечивает ввод/вывод двух каналов Ethernet 10/100 Base-T и до восьми сигналов E1 в структуру группового сигнала E3 с оптическим окончанием для транспортирования их по двум независимым направлениям E3: «А» и «Б».</i> <i>Скорость передачи сигналов Ethernet в линейном тракте составляет от 17184 до 34368 кбит/с [$N \times 2148$ кбит/с, где N – количество КИ группового сигнала E3 от 8 до 16)</i></p>	БСТ-8E1/O	ТАИЦ.465123.106-02
<p>Блок сетевого транспорта <i>(Обеспечивает ввод/вывод двух каналов Ethernet 10/100 Base-T и восьми сигналов E1 в структуру группового сигнала E3 для транспортирования их по двум независимым направлениям:</i> – в направление «А» - по электрическому каналу E3; – в направление «Б» - по оптическому каналу E3. <i>Скорость передачи сигналов Ethernet в линейном тракте составляет от 17184 до 34368 Кбит/с [$N \times 2148$ Кбит/с, где N – количество канальных интервалов от 8 до 16)</i></p>	БСТ-8E1/E3/O	ТАИЦ.465123.106-04