

БОРИСОГЛЕБСКИЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ, ЗАО

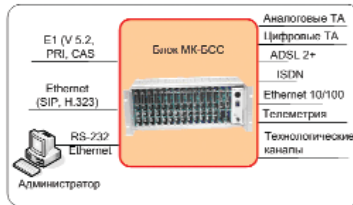
КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ КЕДР ИД-БСС ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР АБОНЕНТСКОГО ДОСТУПА МК-БСС, УЧРЕЖДЕНЧЕСКО-ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ АТС УПАТС-БСС И СИСТЕМУ ОПЕРАТИВНОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СВЯЗИ СДС-БСС

Мультисервисный концентратор абонентского доступа

МК-БСС



Назначение: замена устаревших механических АТС • модернизация цифровых АТС и организация выносов абонентской емкости в сельской местности • предоставление абонентам услуг широкополосного доступа Triple Play (телефон, Интернет и телевидение по одной абонентской линии)
Особенности: автономные исполнения в специальных шкафах для установки на улице (от -40 до +50 °С) или в неприспособленных помещениях (от 0 до +50 °С) в непосредственной близости от абонентов



Возможности: подключение до 832 абонентов по существующим или вновь прокладываемым медным или оптическим линиям • абонентам вместе с подключением телефона предлагается высокоскоростной канал по ADSL2+ для Интернета и телевидения • операторам предоставляются технологические каналы связи • телефонная связь осуществляется по каналам связи TDM и по IP-каналам • комплектуется оборудованием линейного тракта (медь, оптика)
Характеристики: блоки МК-БСС имеют модульную конструкцию и состоят из: МБ-19 – каркаса с кроссplatой для установки модулей; ИП-11 – модуля питания от 48–60 В; ПП-05 – модуля управления и 2 внешних потоков E1 с сигнализацией V5.2, PRI, CAS; АК-16 – модуль на 16 аналоговых абонентов FXS; ЦК-21 – модуль DSLAM на 16 абонен-

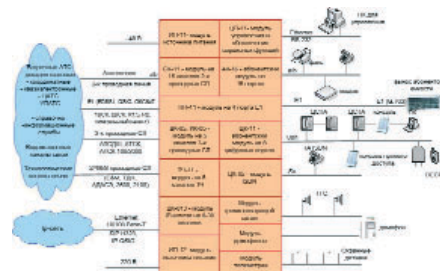
тов ADSL2+ с поддержкой QoS и на 2 порта Ethernet 10/100/1000 для подключения к провайдеру и расширения; ЦК-113 – модуль VoIP-шлюза на 8 каналов с поддержкой протоколов SIP, H.323; 4E1-IP-БСС-модуль для передачи 4 потоков E1 через IP-сеть; БОЛТ-DSL1.bis и БОЛТ-DSL2.bis – модули модемов для подключения к МК-БСС до 4 потоков E1 и 4 каналов Ethernet со скоростью до 22 Мбит/с по кабелю КСПП; ПП-03 и ПП-04 – модули для подключения к МК-БСС 1E1 или 4E1 и Ethernet-канала 100 Мбит/с по оптическому кабелю; ТЧ-01, ИК-05, ВК-05, ЦК-041, ЦК-042, ЗВ-01 и др. – модули для организации каналов технологической связи (ТЧ, 2/3/4-проводные СЛ, FXO, FXS, RS-232, V.35, звуковое вещание 1-го класса и др.). МК-БСС имеет локальное по RS-232, IP- и удаленное сетевое управление • в один шкаф устанавливается до 4 блоков МК-БСС • имеет встроенные кросс с полной защитой от перегрузок и систему электропитания с поддержкой работоспособности при отключении внешнего электропитания до 24 ч • исполнения: в вандалозащищенном всепогодном шкафу для эксплуатации на улице при t = от -40 до +50 °С, в вандалозащищенном шкафу для эксплуатации в неприспособленных помещениях при t = от 0 до +50 °С

Учрежденческо-производственная АТС

УПАТС-БСС



Назначение: для применения на сетях связи различных ведомств и предприятий малого и среднего бизнеса
Возможности: обеспечивает подключение до 832 аналоговых и до 256 цифровых телефонных аппаратов всех типов, системных телефонов и терминалов ГГС, домофонов и охранных датчиков • поддерживает все виды связи, включая диспетчерскую и конференц-связь, гарантирует



работу по аналоговым и цифровым соединительным линиям любого типа, используемых на ведомственных и сетях общего пользования
Характеристики: функции междугородного коммутатора и диспетчерской связи, система голосового оповещения,

шлюз IP-телефонии, микросотовая связь, голосовая почта • функция селекторного совещания, конференц-связь до 63 участников • альтернативная маршрутизация вызовов по цифрам вызываемого абонента и по АОН • подключение охранных датчиков • функция системы оперативно-розыскных мероприятий (СОПМ) • горячее резервирование блоков управления и питания; конфигурирование оборудования без перезагрузки • автоматический контроль и диагностика оборудования станции, абонентских и соединительных линий • местное и удаленное управление • мониторинг • снятие тарификации • изменение конфигурации из любой точки подключения в сети • исполнения в настенных или напольных шкафах с встроенными абонентским кроссом, оборудованным защитой от перегрузок, и системой бесперебойного электропитания • размеры шкафов зависят от емкости АТС

Система оперативно диспетчерской связи

СДС-БСС



Назначение: используется в различных звеньях управленческих структур, где необходима связь оперативных дежурных, руководителей или их секретарей с прямыми абонентами телефонных сетей
Особенности: до 32 диспетчерских пультов на 1 кассету • до 204 именных кнопок на каждом пульте • постоянное

отображение на пультах состояния внутренних абонентов • произвольное программирование именных клавиш для абонентских, внешних или соединительных линий
Возможности: прием любого количества входящих вызовов • исходящий вызов любого количества абонентов • объединение разговоров в конференции до 63 абонентов • визуальный контроль состояния прямых абонентов, внешних линий и каналов связи • составление любого количества транзитных соединений, оперативный контроль и управление этими соединениями • функциональные клавиши дополнительных услуг • режимы спикерфона и многосторонней конференции • режим вмешательства в разговор местного абонента и принудительный захват внешней линии • назначение различных акустических сигналов вызова от абонентов разных категорий • переадресация входящего вызова или разговора на любого

абонента, независимо от его состояния; возврат несостоявшегося вызова на пульт • подсистема оператора ручного бесшумного обслуживания • оборудование СДС-БСС и УПАТС-БСС выполнены на единой конструктивной платформе
Характеристики: может подключаться к ведомственным, корпоративным сетям и ТФОП по: цифровым линиям связи E1 с сигнализацией EDSS1, QSIG, ОКС№7, 1BCK, 2BCK, R1.5, R2; IP-линиям Ethernet 10/100Base-T по протоколам H.323, SIP, IP-QSIG; двухпроводным абонентским линиям; 2/4 проводным каналам ТЧ с сигнализацией E&M, 2VF, 1VF, АДАЭС, ТДН • к СДС могут подключаться следующие терминальные устройства: аналоговые телефонные аппараты с импульсным или частотным набором; аналоговые телефонные аппараты МБ; цифровые телефонные аппараты и консоли; пульта диспетчерской связи; терминалы громкоговорящей связи; станции DECT



397172 Борисоглебск Воронежской обл., ул. 40 лет Октября, 309
 Тел.: (47354) 5-1844, 5-1838
 Факс: (47354) 5-1837
 E-mail: market@bss.vrn.ru
 www.bss.vrn.ru