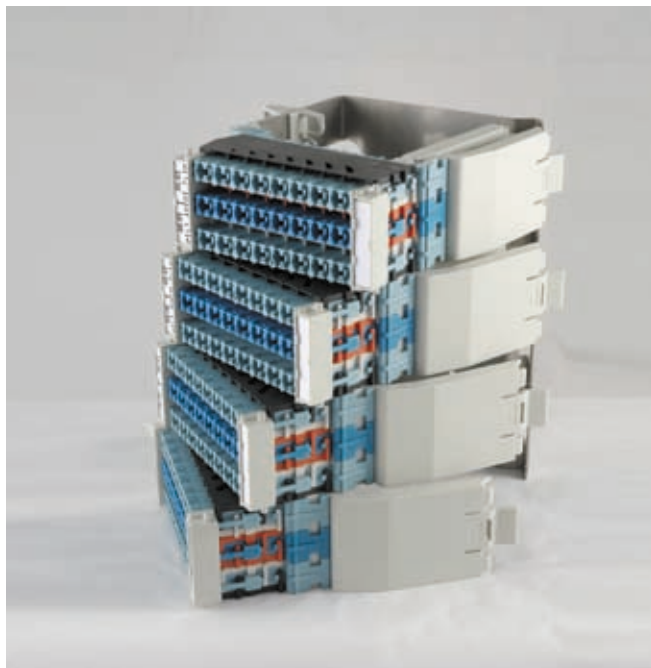


ADSL Индивидуальный интегрированный сплиттер На базе плитов 5-й категории BRCР (STG)



Технология **ADSL** (Asymmetrical Digital Subscriber Line – асимметричная цифровая абонентская линия) обеспечивает высокоскоростную передачу данных, в том числе доступ в Интернет, по обычным телефонным линиям. Из-за разницы в пропускной способности передачи данных между станцией и абонентом (загрузка и отправка информации) технология получила название «асимметричной». При этом линия всегда остается свободной для телефонного разговора. ADSL предоставляет абонентам высокоскоростной доступ в Интернет, значительно превосходя ISDN, «дозвон» или GPRS.

Компания 3М представляет НОВИНКУ – BRCР ADSL Индивидуальный интегрированный сплиттер (частотный разделитель) на базе блоков плитов 5-й категории RCP (STG), специально разработанный для быстрорастущего рынка ADSL-подключений.

Модульная поворотная конструкция блока обеспечивает удобный раздельный доступ к сплиттерам и

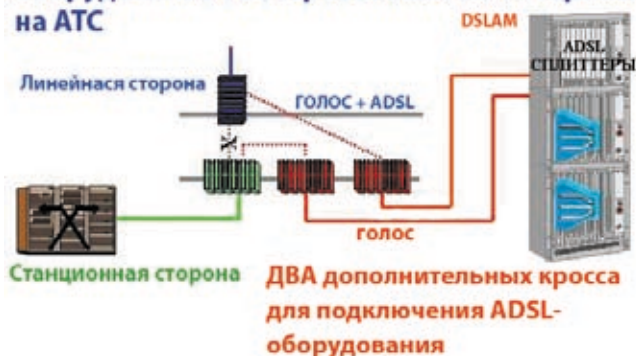
контактным группам, что позволяет проводить тестирование, переключение, обслуживание и замену элементов линий без отключения соседних абонентов. Габаритные размеры блока по ширине и высоте аналогичны стандартным плитам RCP (STG), что позволяет устанавливать их в одном конструктиве с имеющимся кроссовым оборудованием, а также значительно облегчает задачу проектирования. При этом в случае необходимости требующий замены сплиттер может быть переустановлен практически моментально без прерывания связи у остальных абонентов.

Преимущества:

- Высокая плотность портов: 64 порта на длине 180 мм;
- Поддержка технологии ADSL 2+;
- Модульная конструкция: 48 или 64 порта в одном блоке;
- Установка сплиттеров внутри блока, фронтальная сторона свободна для подключения абонентов, DSLAM-оборудования, проведения измерений и обслуживания;
- Размещение сплиттеров внутри блока исключает возможность механических повреждений в процессе эксплуатации;
- Возможность быстрого отключения ADSL-сервиса, не прерывая обычное аналоговое подключение абонента;
- Оптимальное решение для поэтапного увеличения абонентской емкости, возможность первоначальной установки только блоков плитов и подключения DSLAM-оборудования и постепенного приобретения дополнительных сплиттеров по мере роста количества абонентов;
- Индивидуальный интегрированный сплиттер позволяет производить замену типа сплиттера при изменении типа DSL-сервиса абонента: например, замену ADSL на SHDSL без переключения кабелей от DSLAM;
- Откидная конструкция блока плитов – решение, облегчающее эксплуатацию и обслуживание линии без прерывания связи.

Интегрированная конструкция сплиттера позволяет значительно упростить процесс перекоммутации, занимает минимальную площадь и существенно снижает количество используемых плитов и кабельных соединений, а также длину линий на кроссе.

Традиционная схема подключения ADSL-оборудования со встроенными сплиттерами на АТС



Решение 3М для подключения ADSL-оборудования с внешними сплиттерами на АТС



Информация для заказа

Описание	Артикул	Минимальный заказ
C242707A ADSL BRCР-сплиттер блок на 48 портов	FQ-1000-2739-7	1
C242714A ADSL BRCР-сплиттер блок на 64 порта (в комплекте 2 блока)	FQ-1000-2747-0	1
C242670A ADSL / ADSL 2+ BRCР-сплиттер модуль (фильтр) тип ETSI B (Annex A)	FQ-1000-2801-5	112



SHDSL BRCР сплиттер модуль

С помощью SHDSL BRCР-сплиттер модуля абонент получает услугу «три в одном», т. е. услугу голосовой телефонии, Интернета и видео. Способ передачи данных – синхронный, симметричный.

Пропускная способность:

- к абоненту, Кбит/сек – до 2048;
- от абонента, Кбит/сек – до 2048.

Преимущества:

- Простая и экономичная организация подключения и простое добавление новых объектов;
- Экономия затрат на техническое обслуживание корпоративной сети;

- Высокая скорость и широкая полоса передачи данных;

Кроме того, технология SHDSL совместима с архитектурой мультиплексора доступа цифровой абонентской линии (DSLAM) и может использоваться в качестве дополнения к таким технологиям доступа, как HDSL, ADSL и VDSL.

Эта технология позволяет увеличить длину линии DSL приблизительно на 20 процентов по сравнению со стандартами, используемыми в настоящее время. Обеспечивает передачу данных по 1 паре со скоростью 192 Кбит/с – 2,3 Мбит/с или по двум парам со скоростью в 2 раза большей.

Информация для заказа

Описание	Артикул	Минимальный заказ
SHDSL BRCР-сплиттер модуль	XS-0038-3740-7	100



ISDN ADSL BRCР-сплиттер модуль

ISDN ADSL BRCР-сплиттер позволяет подключить к одной линии компьютер и телефонное оборудование одновременно. Он осуществляет разделение спектра сигнала, поступающего по линии DSL, совместим с ADSL поверх ISDN. По одной линии могут передаваться и компьютерные цифровые сигналы, и аналоговые сигналы телефонной связи (т. е. человеческий голос).

Информация для заказа

Описание	Артикул	Минимальный заказ
ISDN ADSL BRCР-сплиттер модуль (Annex B)	FQ-1000-2848-6	128

