

Сравнительная таблица.

Способ решения и характеристики	Решение задачи спаренных линий при замене АТС				
	Строительство (реконструкция) линейно-кабельных сооружений	Применение аппаратуры цифрового уплотнения абонентских линий. Типа ИКМ.	Применение аппаратуры аналогового уплотнения, типа АБУ	Имитация спаренного комплекта. 2xFXO в 1 FXS с функцией САК.	Использование оборудования абонентского доступа с интерфейсом FXS, работающим в режиме САК (КСА).
Время переключения	Несколько месяцев непрерывных работ, так как может потребоваться замена нескольких кабелей в одном районе.	Несколько недель или большое количество персонала для размещения, монтажа и подключения не только станционного оборудования, но и аппаратуры у абонента.	Несколько недель или большое количество персонала для размещения, монтажа и подключения не только станционного оборудования, но и аппаратуры у абонента.	Несколько часов или дней для монтажа станционного оборудования, дополнительных плинтов на кроссе и перекрестировки. Возможно, потребуется заменить часть разделительных приставок у абонентов, в связи с изменением характеристик вызывного индуктора АТС.	Несколько минут для установки параметра "спаренный" абонентского комплекта при программном конфигурировании объекта связи. Возможно, потребуется заменить часть разделительных приставок у абонентов, в связи с изменением характеристик вызывного индуктора АТС.
Стоимость решения	5 000-15 000 руб./ ном.	1 500 - 5 000 руб./ном.	1 500 - 2 500 руб./ном.	500 - 700 руб./ном.	1 000 - 1 900 руб./ном.
Условия эксплуатации	-	Чувствительность к параметрам линии	Чувствительность к параметрам линии	-	-
Возможность организации ШПД по ADSL	Есть	Нет	Нет	Есть для 1 абонента из пары	Есть для 1 абонента из пары
Спектральная совместимость с ADSL, ADSL+	+	Нет	Нет	Есть	Есть

Недостатки	Строительство медных линий неперспективно.	Дополнительный участок преобразования сигнала ТЧ. Использование модулированного сигнала несовместимого с ADSL. Нерациональное использование частотного ресурса кабеля. Дополнительное оборудование с перспективой демонтажа.	Дополнительный участок преобразования сигнала ТЧ. Использование модулированного сигнала несовместимого с ADSL. Нерациональное использование частотного ресурса кабеля. Дополнительное оборудование с перспективой демонтажа.	Дополнительное оборудование с перспективой демонтажа.	
Дополнительные возможности	-	Подача нескольких (более 2-х) номеров по одной паре.	Нет	Нет	Большой перечень интерфейсов и сервисов.