

Аппаратура переприема цифровых потоков на базе терминала ЦВК-16П для каналов ВЧ-связи с использованием аппаратуры ЦВК-16

Новые возможности в построении цифровых сетей на базе ВЧ-каналов связи с полосой до 16 кГц

Организация транзитных цифровых телефонных каналов

Транзит цифровых потоков для каналов связи, телемеханики, АСКУЭ с выделением и добавлением каналов в полосе 4кГц

Проекты реализуются эффективнее и дешевле



Аппаратура ЦВК-16П предназначена для переприема сигналов в прямом и обратном направлениях каждой базовой полосы 4 кГц номинальной полосы частот до 16 кГц.

Возможна организация переприема в полосе 4, 8, 12, 16 кГц с переходом на новые частоты ВЧ-тракта за пунктом переприема.

В состав комплекта аппаратуры переприема ЦВК-16П входит терминал ЦВК-16ПТ и две кассеты усилителя мощности ЦВК-16У с соответствующими линейными фильтрами, устанавливаемые в стандартный шкаф 19'.

Терминал ЦВК-16ПТ аппаратуры связи ЦВК-16П обеспечивает переприем в промежуточных пунктах цифровых каналов связи с возможностью выделения или добавления каналов в любой полосе 4 кГц.

Переприем реализуется в цифровом представлении сигналов ВЧ-тракта без преобразования в вокодер цифрового телефонного канала и мультиплексе интегрального цифрового потока. Это исключает внесение новых искажений, характерных для вокодерного преобразования, на каждом участке переприема и, таким образом, снимается ограничение по числу участков переприема для цифровых каналов связи.

Дополнительным преимуществом применения ЦВК-16П является существенное снижение стоимости аппаратуры за счет отказа от использования двух полукомплектов аппаратуры ЦВК-16 в пункте переприема.

ООО «Научно-производственная фирма «Модем»

195427, г. Санкт-Петербург, ул. Ак. Константинова, д. 1

тел./факс (812) 340-01-02, 340-01-03, 340-01-04

sales@npfmodem.spb.ru

www.npfmodem.spb.ru