

Анализатор систем связи AnCom TDA-9

Анализатор внесен в государственный реестр средств измерений России

Предназначен для определения показателей качества передачи речи согласно ITU-T P.862 (MOS-оценка, в т.ч. для сетей NGN), формирования показателей функционирования сетей телефонной связи (приказ Мининформсвязи РФ №113 от 27.09.07), измерения каналов ТЧ (приказ Минсвязи РФ №43 от 15.04.96) и каналов сети ТфОП (приказ Госкомсвязи РФ №54 от 05.04.99), измерения параметров эхо (ITU-T G.131), контроля передачи DTMF-символов (ITU-T Q.23, Q.24); может применяться для ввода в эксплуатацию, технического обслуживания, инспектирования, поиска и устранения неисправностей оборудования каналов ТЧ АСП/ЦСП и сетей ССОП, СпСП, ТфОП, VoIP, GSM, CDMA.

Вариант исполнения*	Цена, руб.	Функциональные возможности	Примечания
/100/0000	99000	1 Платформа с начальными функциями контроля сети ТфОП: определение коэффициента потерь вызовов (КПВ), контроль акустических сигналов и питания на абонентском окончании	Платформа на базе встроенного компьютера: Windows CE, цветной ЖКИ 5,7" с Touch-Screen, SD карта 2GB, питание от ИП и сменных аккумуляторов, динамик и микрофон, USB Host, USB Client, RS-232C, Ethernet 10/100, связь с ПК для управления прибором, печати протоколов и обмена данными. Автоматизированное проведение измерений и СУБД для хранения и анализа результатов. Взаимодействие с удаленным анализатором и обеспечение двусторонних измерений. Совместимость: AnCom TDA-5, TDA-5-G, ПАИК-КПВ, АТ-3, Е-9 Комплект поставки: блок анализатора, источник питания (ИП), соединительные кабели и принадлежности, транспортная сумка, документация и СПО
/100/C500	129000	1 Платформа с начальными функциями 2 Паспортизация каналов ТЧ: построение частотных и амплитудных характеристик, анализ спектра, измерение сопровождающих помех, контроль и измерение искажений передачи DTMF	
/100/FF00	149000	1 Платформа с начальными функциями 2 Паспортизация каналов ТЧ 3 Измерение качества передачи речи (LQ/MOS) 4 Контроль эхо 5 Паспортизация ТфОП, ССОП, СпСП 6 Измерения в сетях VoIP, GSM и CDMA с использованием шлюзов	

* Обеспечена возможность дооснащения анализатора до старших вариантов исполнения

Анализатор цифровых каналов и трактов AnCom E-9

Анализатор внесен в государственные реестры средств измерений: России и Казахстана

Предназначен для измерения параметров цифровых каналов и трактов, соответствующих рекомендации ITU-T G.703 на скорости 2048 кбит/с и проверки выполнения норм по приказу Минсвязи РФ № 92 от 10.08.96. Может применяться для ввода в эксплуатацию, технического обслуживания, поиска и устранения неисправностей оборудования, имеющего стыки Е1.

Вариант исполнения*	Цена, руб.	Примечания	
/100/0000	95000	Основные измерительные функции	Автономный прибор на базе встроенного компьютера с Windows CE, цветной ЖКИ 5,7" с Touch-Screen, SD карта 2GB, питание от ИП и сменных аккумуляторов, динамик и микрофон, USB Host, USB Client, RS-232C, Ethernet 10/100, связь с ПК для печати протоколов и обмена данными, графическое представление результатов измерений с возможностью их визуального сопоставления, архив измерений, сохранение и загрузка конфигураций.
/100/0100	110000	Основные измерительные функции, дополнительная опция - анализ кабеля	

* Обеспечена возможность дооснащения анализатора до старших вариантов исполнения

Анализатор систем передачи и кабелей связи AnCom A-7

Анализатор внесен в государственные реестры средств измерений: России, Украины, Беларуси и Казахстана
 Экспертное заключение ОАО "ФСК ЭЭС"

Предназначен для измерения объектов связи в диапазоне частот 0,04...4096 кГц, а именно: каналов ТЧ (приказ Минсвязи РФ №43 от 15.04.96), аналоговых систем передачи – АСП (приказ Минсвязи РФ №4 от 08.01.97) и кабелей связи. Адаптирован для измерения ВЧ трактов и оборудования ВЧ связи по ЛЭП. Применение анализатора для измерения металлических кабелей и абонентских линий позволяет обеспечить высокоскоростную передачу данных и эффективное цифровое уплотнение абонентских линий (ОСТ 45.81-97, ITU-T: G.961 ISDN, G.991 HDSL/SHDSL, G.992 ADSL). Особенности: встроенные рефлектометр и анализатор спектра.

Вариант исполнения	Цена, руб.	Примечания		
/133100/301	141000	Рекомендуется для измерения кабелей связи (в том числе используемых для xDSL), АСП и каналов ТЧ	Анализатор функционирует только под управлением ПК	
/333100/301	165000	В автономном режиме рекомендуется для измерения кабелей связи. Применение для измерения АСП и каналов ТЧ ограничено избирательностью селективного измерителя уровня. Под управлением ПК может использоваться для измерения кабелей связи, АСП и каналов ТЧ	Сервисные функции: конфигурирование и выполнение автоматических измерений по сценариям; управление удаленным анализатором; нормирование и протоколирование результатов выполнения во всех вариантах исполнения. Комплект поставки: блок анализатора, адаптер сетевого питания, соединительные кабели и принадлежности, СПО. Комплектный транспортный контейнер рассчитан на размещение в нем анализатора с принадлежностями и портативного компьютера	
/333100/305	220000	Предназначен для измерения ВЧ трактов по ЛЭП и их элементов (ВЧЗ, ФП, РФ), а так же оборудования ВЧ связи (РЗ, ПА, ТМ, ЧР, ТЛФ). Комплектуется блоком коммутации AnCom A-7БК и принадлежностями.		Автономный прибор (ЖКИ 320x240, клавиатура, спикерфон) с возможностью работы под управлением ПК
/133100/305	196000	Может использоваться для измерения кабелей связи, АСП и каналов ТЧ.		Анализатор функционирует только под управлением ПК
/133102/301	140000	Функциональный аналог варианта исполнения /133100/301, конструктивно выполнен в виде приборного блока для 19"стойки		

Предназначен для измерения каналов ТЧ (Приказ Минсвязи РФ №43 от 15.04.96), инспектирования и исследования телефонных каналов. Измеряет шумы квантования, нелинейные искажения, паразитные модуляции, дрожание фазы. Обеспечивает счет случайных событий, построение АЧХ и ГВП. Применяется в автоматизированных системах контроля качества телефонных каналов.

Вариант исполнения	Особенности исполнения		Цена, руб.	Примечания	
/33100	Приборный блок, управляемый ПК	Встроенный блок питания (~88...264 В / 47...440 Гц, =50...370 В)	108000	Анализатор. Исполнение в пластмассовом корпусе (260×160×80 мм)	В комплект поставки входят принадлежности для подключения к каналам, СПО и сумка, рассчитанная на размещение в ней портативного компьютера
/73100		Встроенные блок питания (~88...264 В / 47...440 Гц, =50...370 В) и аккумулятор	120000		
/33131	Приборный блок, управляемый ПК. Исполнение в 19" корпусе	Встроенный блок питания (~88...264 В / 47...440 Гц, =50...370 В). Возможность установки дополнительных модулей коммутации	125000	Анализатор со встроенным коммутатором. Выполнен в металлическом 19" корпусе (Ratiopac ЗНЕ84ТЕ266Т). Включает модуль анализатора TDA-5/83120, аудиоколонку и модули коммутации (количество модулей N=0...9)	
	Дополнительные модули коммутации		По запросу	Модуль коммутации. Каждый модуль позволяет подключить 32 двухпроводных или 16 четырехпроводных каналов	
/16000	Генератор измерительных сигналов. Автономное устройство	Встроенный блок питания (~187...242 В / 50 Гц)	30000	Управляемый генератор TDA-5-G. Упрощенный вариант исполнения анализатора TDA-5 - только функции генератора измерительных сигналов. Анализатор TDA-5 обеспечивает управление удаленным генератором посредством тональных команд	

Программно-аппаратный информационный комплекс AnCom ПАИК

Декларация о соответствии зарегистрирована в Федеральном агентстве связи РФ

Предназначен для измерения электрических параметров каналов сети ТФОП с целью оценки выполнения эксплуатационных норм на параметры коммутируемых каналов (Приказ №54 Госкомсвязи РФ от 05.04.99). Комплекс построен на основе анализатора TDA-5, обеспечивает проведение измерений в автоматическом режиме и ввод результатов измерений в базу данных. Для проведения двунаправленных измерений необходимо применение двух комплексов - активный и пассивный. При однонаправленных измерениях достаточно установить в удаленной точке генератор измерительных сигналов TDA-5/16000.

Наименование	Вариант исполнения TDA-5	Вариант поставки ПАИК	Цена, руб.	Примечания
Комплекс AnCom ПАИК	/37100	/0007	133000	Состав комплекса: анализатор AnCom TDA-5 со встроенным модемом AnCom ST, специальное программное обеспечение ПАИК - СПО ПАИК и автоматизированная СУБД для хранения и анализа результатов
	/77100	/0007	145000	

Возможности дооснащения комплекса AnCom ПАИК	Вариант исполнения TDA-5	Вариант поставки ПАИК	Цена, руб.	Примечания
Дооснащение комплекса AnCom ПАИК до возможностей комплекса AnCom ПАИК-КПВ	/33100	/0007 /КПВ	7500	Включает поставку СПО ПАИК-КПВ и установку в модем AnCom ST программного КПВ-интерфейса, обеспечивающего его функционирование в составе комплекса ПАИК-КПВ как устройства вызова или как автоответчика
	/73100	/0007 /КПВ		

Программно-аппаратный информационный комплекс для определения коэффициента потерь вызовов AnCom ПАИК-КПВ

Декларация о соответствии зарегистрирована в Федеральном агентстве связи РФ

Предназначен для автоматического выполнения циклов вызова на сети ТФОП и определения КПВ - коэффициента потерь вызовов (Приказ Минсвязи РФ №113 от 27.09.2007), причин потерь вызовов, затухания, включая контроль затухания сигнала, передаваемого в сторону автоответчика. Комплекс построен на базе подключаемого к управляющему компьютеру модема AnCom ST. Для обеспечения многоканальности комплекса к управляющему ПК может быть подключено до 16-ти модемов AnCom ST.

Наименование	Вариант исполнения	Цена, руб.	Примечания
Комплекс AnCom ПАИК-КПВ	/К6000С /1D0	17000	Совместим с автоответчиками системы АККС. Состав комплекса: • модем AnCom ST, оснащенный программным КПВ-интерфейсом и способный функционировать как устройство вызова или как измерительный автоответчик; • специальное программное обеспечение (СПО ПАИК-КПВ) - сценарий, контрольные наборы, протокол, база данных, представление результатов, выпуск отчетов
Автоответчик AnCom AT-3	—	1400	Формирует тональный сигнал автоответа при поступлении сигнала вызова. Подключается к абонентскому окончанию. Питание от напряжения на абонентском окончанию

Имитатор телефонных каналов – имитационно-измерительный комплекс AnCom CANAL-5

Предназначен для проведения автоматизированных испытаний телекоммуникационного оборудования путем измерения параметров этого оборудования и имитации электрических характеристик выделенных каналов тональной частоты в четырех- и двухпроводном окончаниях (ТЧ-4 и ТЧ-2) и каналов сети ТФОП.

Вариант исполнения	Цена, руб.	Примечания
/31101	583000	Приборный блок, управляемый ПК. Исполнение в 19" корпусе. Состав: имитаторы ТЧ-4, ТЧ-2, ТФОП, имитатор абонентских линий, встроенный анализатор AnCom TDA-5, мультиплексор последовательных портов для подключения к ПК

ПРИМЕЧАНИЯ

- Цены приведены в рублях, с учетом НДС и действуют на территории России
- Цены на территории государств СНГ устанавливаются региональными представителями
- Действует гибкая система скидок для дилеров и оптовых покупателей
- Мы оказываем консультации по установке и использованию оборудования
- Новые версии СПО можно получить на сайте - www.analytic.ru или, запросив CD в ООО "Аналитик-ТС"
- Оборудование по согласованию с Заказчиком может комплектоваться управляющим компьютером
- На все аппаратные средства предоставляется **гарантия 3 года**