

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

Комплекс **AnCom ПАИК-КПВ** предназначен для автоматического выполнения контрольных наборов на сети ТфОП, проводимых с целью определения коэффициента потерь вызова (КПВ), требования к которому представлены в следующих нормативных документах:

- руководящий документ по общегосударственной системе автоматизированной телефонной связи (ОГСТФС). Глава II. Показатели качества обслуживания вызовов;
- правила технической эксплуатации междугородной и внутризональных телефонных сетей связи системы Министерства связи СССР. Глава 3. Основные нормы, определяющие качество автоматизированной междугородной и внутризональной телефонной связи;
- инструкция по техническому обслуживанию городских координатных АТС и узлов типа АТСК контрольно-корректирующим методом. Глава 6. Качественные показатели работы;
- инструкция по заполнению форм федерального государственного статистического наблюдения по связи;
- инструкция по проведению экспертизы законченных строительством городских и сельских цифровых АТС, УПАТС;
- инструкция по техобслуживанию координатных АТС типа АТСК-100/2000.



Основные технические характеристики комплекса AnCom ПАИК-КПВ

Состав комплекса	Измерительная станция (исходящая сторона) и автоответчики (входящие)
Состав измерительной станции (ИС)	От 1 до 16 вызывных устройств (определяется при заказе), подключаемых к управляющему компьютеру
Вызывное устройство	Модем AnCom ST с программным КПВ-интерфейсом
Требования к управляющему компьютеру ИС	Pentium>400 МГц, RAM>64 Мбайт, HDD>4 Гбайт, Windows, COM-порты, мультимплексор COM-портов при подключения более двух вызывных устройств (модемов)
Выполнение контрольных наборов	Производится путем автоматического выполнения сценария
Сценарий	Совокупность измерительных циклов
Измерительный цикл	Серия многократных попыток вызова автоответчика
Автоответчики, применяемые в составе комплекса	Специализированный малогабаритный автоответчик AnCom AT-3 Допускается использование прочих автоответчиков, характеристики которых соответствуют требованиям к автоответчикам

Автоответчик AnCom AT-3

В состав комплекса ПАИК-КПВ могут быть включены специализированные малогабаритные автоответчики **AnCom AT-3**.

Автоответчик **AT-3** подключается к абонентскому окончанию сети ТфОП. Полярность подключения не имеет значения. Питание автоответчика осуществляется непосредственно от источника постоянного напряжения абонентского комплекта телефонной станции.

Для настройки параметров автоответчика служат поля переключек, обеспечивающие выбор уровня и частоты сигнала, задание количества активирующих сигналов вызова, длительности задержки отключения от линии после сигнала автоответчика и установку тест-режима, применяемого для контроля автоответчика.

Параметры сигнала автоответчика

Количество активирующих сигналов вызова (звонков)	2 или 4; при приеме «бесконечного звонка» активация автоответчика осуществляется через 6 с	
Временные параметры циклограммы автоответчика	Задержка включения, с	1 или 2,5
	Длительность, с	3±0,5
	Задержка отключения, с	0,5 или 4
Уровень сигнала, дБм	минус 15, или минус 10, или минус 5, или 0; ±1 дБ	
Частота сигнала, Гц	700, или 900, или 1020; ±10 Гц	
Защищенность сигнала, дБ	Не менее 33	
Уровень шума на интервале задержки отключения, дБм	Не более минус 60	

