


СОГЛАСОВАНО

Начальник ЦС НИЦ МО РФ


В. Н. Храменков

" 10 " апреля 1997 г.

М. П.

	Установки измерения параметров линий связи автоматизированные КЗ-3	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 9845-85 Взамен N _____
--	--	---

Выпускаются в соответствии с техническими условиями ЦУ1.400.279ТУ.

Назначение и область применения.

Установка КЗ-3 предназначена для генерирования и измерения относительных значений уровня сигналов, применяемых при настройке и проверке групповых и линейных трактов систем связи, а также четырехполосников с сосредоточенными параметрами в диапазоне частот 10 - 2100 кГц.

Описание.

Установка КЗ-3 представляет собой измеритель, состоящий из двух блоков: измерительного генератора ГИ-2,1-1 и измерителя уровня ИУ-2,1-1, работающих как совместно, так и автономно.

Измерительный генератор выдает немодулированный гармонический сигнал в диапазоне частот 10 - 2100 кГц. По принципу действия он относится к устройствам с диапазонно-кварцевой стабилизацией частоты, т. е. все выходные частоты являются производной одной опорной частоты, стабилизированной кварцевым резонатором.

Функционально генератор состоит из синтезатора частоты, работающего в диапазоне частот 5010 - 7100 кГц, выходного устройства, обеспечивающего преобразование сигнала в необходимый рабочий диапазон (10 - 2100 кГц), и устройства управления, выполненного на основе микропроцессора.

Измерительный генератор может работать в магистрали с каналом общего пользования (КОП) в режиме приемника - источника. В данном режиме

Поверка.

Поверка установки КЗ-3 осуществляется в соответствии с разделом 9 технического описания и инструкции по эксплуатации ЦЮ1.400.279 Т0.
Межповерочный интервал - 3 года.

Нормативные документы.

ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

ЦЮ1.400.279 ТУ. Установки измерения параметров линий связи автоматизированные КЗ-3. Технические условия.

Заключение.

Установки измерения параметров линий связи автоматизированные КЗ-3 соответствуют требованиям НД, перечисленных в разделе "Нормативные документы".

Изготовитель:

завод "Маяк", 305016, г.Курск, ул.50 лет Октября.

Главный инженер завода "Маяк"