

**АНАЛИЗАТОРЫ МНОГОКАНАЛЬНЫЕ
ЛП 4900Б ПРОИЗВОДСТВА
ФИРМЫ «НОКИА ЭЛЕКТРОНИКС»,
ФИНЛЯНДИЯ**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 10712—86

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 2 декабря 1986 г.
Выпуск разрешен
до 31.12.91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализаторы многоканальные ЛП 4900Б предназначены для нахождения функций распределения импульсных или непрерывно изменяющихся сигналов по амплитуде или во времени. Область применения — спектрометрия, медико-биологические исследования и др.

ОПИСАНИЕ

Анализатор представляет собой блочный прибор, состоящий из набора входных преобразовательных устройств и микроЭВМ, связанной с помощью интерфейсов с устройствами ввода и вывода информации. Анализатор имеет три основных режима работы: амплитудный анализ сигналов, режим универсальной пересчетной схемы и режим временного анализа. Наличие встроенной ЭВМ позволяет осуществлять обработку зарегистрированных спектров сигналов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество каналов 8192.
Емкость канала 10^6 —1 отсчетов.
Интегральная нелинейность 0,06 %.
Дифференциальная нелинейность 0,6 %.
Мертвое время цикла амплитудного преобразования 11 мкс.
Ширина каналов от 20 нс до 90 с.
Эффективный диапазон 50 мВ—10 В.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: основной блок с накопительным устройством; клавиатура управления; набор преобразовательных блоков; набор выводных устройств (магнитные диски, перфоратор, матричная цифровая печать и т. д.).

ПОВЕРКА

Прибор проверяют по методике, разработанной ВНИИФТРИ.

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — фирма «Нокia электроникс» (Финляндия).