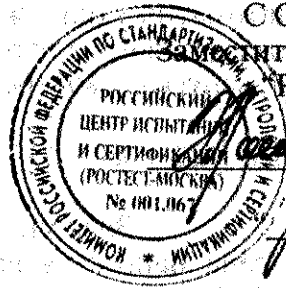


СОГЛАСОВАНО

Заместитель Генерального директора
"Ростест - Москва"

Э. И. Лаптиев

1998 г.



осциллограф типа 6510 № 651000032 фирмы "HUNG CHANG", Ю. Корея	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17544-98</u> Взамен № _____
---	---

Изготовитель - фирма "HUNG CHANG", Ю. Корея, поставщик АОЗТ ЭЛИКС

Назначение и область применения.

Электронный осциллограф типа 6510 № 65100032 предназначен для подробного изучения сигналов в полосе частот до 100 МГц, измерения амплитудных и временных параметров периодических сигналов в лабораторных условиях.

Описание.

Двухканальный осциллограф имеет возможность индикации на экране двух сигналов одновременно и каждого по отдельности. Предусмотрен режим работы, при котором сигналы обоих каналов отображаются на экране в виде графиков в координатах X, Y; существует возможность отображения на экране осциллографа алгебраической суммы двух сигналов. Сигналы на вход осциллографа могут подаваться как непосредственно, так и с помощью щупов. Прибор имеет функцию развертки с задержкой и функцию блокировки, при помощи которой можно выявлять и исследовать повторяющиеся сигналы сложной формы. Осциллограф может работать с телевизионными сигналами, он оборудован специальной схемой синхронизации и выделения TV - сигналов.

Основные технические характеристики.

Количество каналов: 2 (CH1, CH2) + EXT

Режим индикации формы сигнала: CH1, CH2, -CH2, CH1 и CH2, CH1 + CH2

Диапазон коэффициента отклонения: 5 мВ/дел ... 5 В/дел; 1 мВ/дел ... 1 В/дел при включенном 5 - кратном усилении.

Погрешность коэффициента отклонения: $\pm 3\%$ и $\pm 5\%$ при включенном 5 - кратном усилении.

Пределы смещения луча по вертикали: ± 4 деления.

Допускаемое суммарное значение постоянного и переменного (1 кГц) напряжений на открытом входе 400 В, с использованием щупа - 600 В.

Полоса пропускания: 100 МГц.

Время нарастания переходной характеристики: не более 5 нс (в режиме с 5-кратным усилением - не более 30 нс).

Выброс переходной характеристики: не более 10%.

Входной импеданс: 1 Мом $\pm 2\%$; 25 пФ ± 3 пФ.

Диапазон коэффициента развертки: 0.05 мкс/дел ... 0.2 с/дел в канале А и 0.05 мкс/дел ... 10 мкс/дел в канале В.

Погрешность коэффициента развертки: $\pm 3\%$.

Режим запуска: автоматический, ждущий, от кадрового синхроимпульса телевизионного сигнала, от строчного синхроимпульса телевизионного сигнала.

Источник сигнала запуска: внутренний, сигнал канала CH2, сеть, внешний со входа EXT.

Габаритные размеры: 322 × 368 × 135; масса 7.5 кг.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель осциллографа HUNG CHANG 6510 № 651000032.

Комплектность

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Прибор - осциллограф	1
2.	Инструкция по эксплуатации (паспорт)	1
3.	Сетевой шнур	1
4.	Шуп входной с делителем	2
5.	Отвертка пластмассовая	1
6.	Предохранитель 1.5 А, 250 В	1
7.	Упаковка	1

Поверка

Поверка производится по ГОСТ 8.311 - 78. Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные документы.

Руководство по эксплуатации, паспорт фирмы ЭЛИКС.

Заключение.

Осциллограф типа 6510 № 651000032 фирмы HUNG CHANG, Ю. Корея соответствует технической документации, представленной фирмой ЭЛИКС и ГОСТ 22261 - 94.

Руководитель организации
заявителя

Начальник лаборатории 441

Ведущий инженер лаборатории 441



МП

Шемякин Л.А.

Пантелеева Т.Р.