

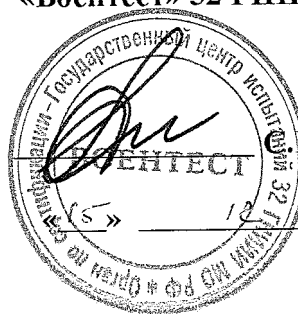
УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ГЦИ СИ -
заместитель генерального директора
ФГУП «ВНИИФТРИ»



М.В. Балаханов

12 2009 г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ГЦИ СИ
«Воентест» 32 ГНИИ МО РФ



И. Донченко

12 2009 г.

Инструкция

Пробники дифференциальные Р6246, Р6250, Р6251
компании « Tektronix, Inc.», США

Методика поверки

г. Мытищи
2009 г.

8.4.3 Подсоединить канал 1 выходу источника питания Tektronix 1103 с прецизионной нагрузкой 50 Ом.

8.4.4 Подсоединить канал 8 ко входу пробника через адаптер BNC для наконечника пробника.

8.4.5 Включить канал 8 и установить коэффициент отклонения 5 мВ/дел.

8.4.6 Включить рефлектометрический режим в канале 1. Для этого нажать кнопку SETUP DIALOGS и выбрать вкладку TDR.

8.4.7 Установить в канале 1 положительную полярность выходного перепада напряжения.

8.4.8 Нажать Preset. Рядом с кнопкой канала должен включиться красный индикатор, указывающий, что для данного канала активирована функция TDR.

8.4.9 Выключить отображение канала 1, чтобы на экране осциллографа наблюдался только сигнал в канале 8.

8.4.10 С помощью органов управления коэффициентами развертки и отклонения, смещения и задержки установить изображение перепада напряжения в центр экрана.

8.4.11 Установить коэффициент развертки 200 пс/дел.

8.4.12 Включить функцию автоматических измерений длительности фронта. Измеренное значение длительности фронта записать в протокол.

Примечание - При проведении измерений не прикасаться к адаптеру для наконечника пробника, допускается включить режим усреднений для более стабильного отображения исследуемого сигнала.

Результаты поверки считать положительными, если время нарастания переходной характеристики пробника Р6246 не более 875 пс, время нарастания переходной характеристики пробника Р6250 не более 700 пс, время нарастания переходной характеристики пробника Р6251 не более 350 пс

9 ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ

9.1 При положительных результатах поверки пробника выдается свидетельство установленной формы.

9.2 На обратной стороне свидетельства о поверке записываются результаты поверки.

9.3 В случае отрицательных результатов поверки поверяемый пробник к дальнейшему применению не допускается. На такой пробник выдается извещение об его непригодности к дальнейшей эксплуатации с указанием причин.

Начальник отдела
ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИ МО РФ



А.С. Гончаров

Начальник лаборатории
ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИ МО РФ



А.В. Клеопин

Начальник НИО-1 ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИФТРИ»



В.З. Маневич