

Отображение трасс в анализаторе кабелей и антенн S3101

Анализатор кабелей и антенн S3101 обеспечивает два типа математических операций для текущих активных трасс и опорных трасс; и предоставляет три вида методов отображения трасс.

1. Операция с трассой

Анализатор кабелей и антенн обеспечивает математические операции с D-величиной и соотношением

- (1) Нажмите [Save / Recall], чтобы войти в меню Save / Recall;
- (2) Получите эталонную трассу;
- (3) Нажмите кнопку [Data - Mem], затем отобразятся соответствующие кривые путем вычитания сохраненных данных из текущих измеренных данных для выполнения вычисления разностного значения;
- (4) Нажмите кнопку [Data / Mem], затем отобразятся соответствующие кривые путем деления измеренных данных на сохраненные данные для достижения операции соотношения.

2. Отображение трасс

В каждом окне может отображаться до двух кривых, и если опорная (эталонная) трасса была получена, трассы можно отобразить, выполнив следующие действия:

- (1) Нажмите [Trace], чтобы войти в меню Trace;
- (2) Щелкните меню [Data], на экране отобразится кривая, соответствующая текущим измеренным данным;
- (3) Щелкните меню [Store], на экране отобразится кривая, соответствующая текущим сохраненным данным;
- (4) Нажмите кнопку [Data & Storage], на экране отобразятся две кривые, соответствующие измеренным и сохраненным данным. Как показано на следующем рисунке, сохраненная кривая отображается зеленым цветом, а текущая кривая развертки - желтым цветом:

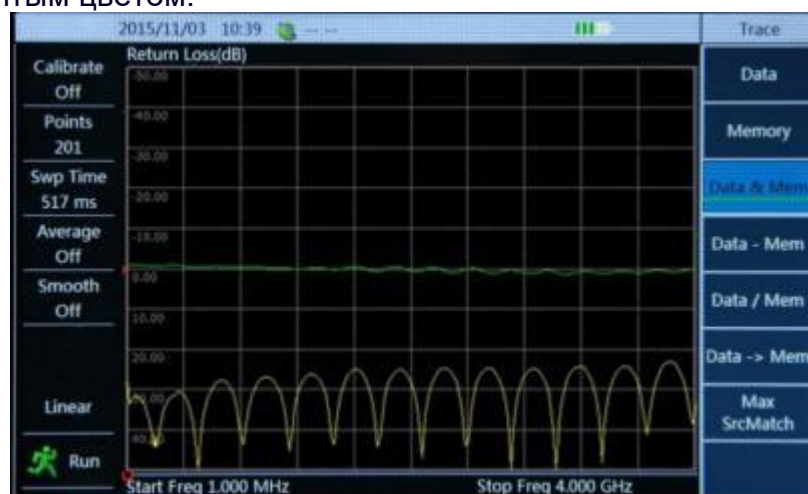


Рис.1 Отображение графика