



## Tempo CableScout CS90B

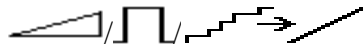


Руководство по эксплуатации


Детальная информация о работе с рефлектометром на русском языке включена в контекстно зависимое меню прибора. Краткая инструкция (выдержка из контекстного меню) приведена ниже.


## Справка по работе с рефлектограммами


На экране прибора отображается рефлектограмма линии. Вертикальное масштабирование регулируется автоматически. Переместите курсор вдоль кривой и считайте расстояние от инструмента до курсора.

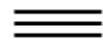



Обеспечивается циклическое переключение между параметрами Усиление, Коэффициент распространения, Мощность и Фильтр, что позволяет легко изменять эти значения.

 : Отображает тип кабеля.



 : Устанавливает положение маркера. Если установлено, показания курсора показывают как расстояние от нуля, так и расстояние от маркера. Маркер всегда устанавливается в текущем местоположении курсора. Нажмите маркер еще раз, чтобы очистить его.

 : Отображает представление «Сохранить/Загрузить», которое позволяет сохранять/загружать рефлектограмму на/с USB-накопитель или SD-карту.



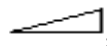

 : Отображает представление настроек, позволяющее изменять настройки прибора, просматривать информацию о приборе, изменять дату/время, обновлять прошивку и т. д.

 используются для навигации по рефлектограмме.

## Режим обзора

-  Быстро перемещает окно рефлектограммы влево/вправо в нижнем окне.
-  Увеличивает или уменьшает масштаб текущей рефлектограммы.

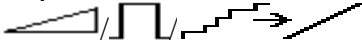
## Режим детализации

-  Перемещает курсор влево/вправо в верхнем окне сведений.
-  Изменяет значение выбранного параметра. (например, , VP, ,



Переключение между режимом обзора и режимом детализации.


Скриншот: чтобы сделать скриншот любого экрана, нажмите



и одновременно. Это сохранит текущий экран в файл png на SD-карте, если она установлена.


## Справка по типу кабеля

Просматривайте, добавляйте, редактируйте, удаляйте, импортируйте и экспортируйте кабели в вашей библиотеке кабелей.


: Отображение представления для импорта/экспорта библиотеки кабелей с/на USB-накопитель.

: Добавление нового кабеля в библиотеку кабелей.

: Редактирование параметром кабеля в библиотеке кабелей.

: Удаление кабеля из библиотеки кабелей.

: Выход из представления «Тип кабеля».


: Используется для выбора кабеля из списка.

## Справка по сохранению/загрузке типов кабелей

Загрузите и/или сохраните библиотеку кабелей на USB-накопитель.

Кнопка «Загрузить»: загружает выбранные файлы библиотеки кабелей и заменяет существующие кабели содержимым файла.

Кнопка «Сохранить»: сохраняет библиотеку кабелей в файл на USB-накопителе.

: Закрывает это меню.

: переместить выбранный элемент в списке файлов библиотеки кабелей.

## Справка по сохранению/загрузке рефлектограмм

Загружайте и/или сохраняйте рефлектограммы на USB-накопитель или SD-карту.

Кнопка «Сохранить». Отображает окно «Редактор рефлектограмм» в качестве

следующего шага их сохранения.

Кнопка «Загрузить»: загружает выбранную сохраненную рефлектограмму для просмотра.

✓: Закрывает это меню.

^ / v: переместить выбранный элемент в списке сохраненных рефлектограмм.

## Справка по сохранению рефлектограммы

Введите информацию о рефлектограмме, которую собираетесь сохранить.

Назначение: выберите USB-накопитель или SD-карту.

Рефлектограмма для сохранения: выберите «Текущая рефлектограмма» или «Полная рефлектограмма».

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Полная рефлектограмма захватывает весь диапазон прибора с самым высоким разрешением.

Имя рефлектограммы: это имя файла рефлектограммы.

Примечания: введите любые примечания, которые вы хотите включить в сохраненную рефлектограмму.

✗: Отмена операции сохранения.

Кнопка «Сохранить»: сохраняет указанную рефлектограмму в указанном месте.

## Справка по сохраненной рефлектограмме

Показывает загруженную трассу TDR. Вертикальное масштабирование регулируется автоматически. Переместите курсор вдоль кривой и прочтите расстояние от инструмента до курсора.

Показанные значения Усиление, Коэффициент распространения ( $V_p$ ), Импульс Ширина и Фильтр использовались для захвата кривой.

◀ ↗: Перемещает курсор влево/вправо, чтобы установить маркер на место повреждения кабеля.

◀ ^/v: Увеличивает или уменьшает масштаб текущей рефлектограммы.

✓: закрывает данное меню.

## Справка по настройкам


Показывает и позволяет редактировать настройки устройства.

: настроить от выключенного до полного.

Цветовая схема: выберите из доступных цветовых схем.

Режим: выберите автоматический или ручной режимы.


Тип: выберите режим Измерение в режиме реального времени или Захват плавающих повреждений TDR.

: выключает подсветку по истечении этого времени без нажатия кнопки.

: выключает устройство по истечении этого времени без нажатия кнопки.

Единицы измерения длины: выберите нс, м, или Фут.

Коэффициент распространения VP: выберите единицы измерения показателя VP.

: выберите один из доступных языков.

Кнопка «Об устройстве»: показывает представление «Об устройстве».

Кнопка «По умолчанию»: возвращает устройство к заводскому состоянию (например, удаляет пользовательские кабели, восстанавливает удаленные заводские кабели, восстанавливает настройки по умолчанию).

: закрывает данное меню


## Справка «О устройстве»

Просмотр информации об устройстве.

Аппаратная модель: Модель этого устройства


Серийный номер: Серийный номер, присвоенный данному устройству на заводе.

Версия микропрограммы/FPGA: Показывает текущую используемую версию.


ПРИМЕЧАНИЕ. Нажатие  позволяет обновить прошивку устройства.

Аппаратная версия: аппаратная версия этого устройства.


Состояние батареи: сразу показывает состояние батареи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажатие  показывает дополнительную информацию о состоянии батареи.

Время: показывает дату и время этого устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажатие  позволяет изменить дату и время для этого устройства. Это используется при сохранении результатов и скриншотов.

: Показывает вид настроек.

: Закрывает данное меню.