

# Краткое руководство - LTL-XL Ретрорефлектометр

## Начало работы

### Регулирование высоты

Прежде чем начать использовать ретрорефлектометр LTL-XL учтите, что панель управления может быть отрегулирована по высоте для большего удобства. Высота регулируется нажатием красной кнопки в передней части прибора с одновременным поднятием ручки на панели управления. Отпустите кнопку и продолжайте поднимать ручку до момента защелкивания.

### Измерение

Включите ретрорефлектометр LTL-XL кнопкой ON/OFF  (нажать и держать до включения дисплея). Дисплей перейдет в режим измерения. Исключение: прибор запрашивает идентификацию, см. раздел: **Выбор пользователя**.

При необходимости откалибруйте прибор, см. раздел: **Калибровка**.

Расположите прибор над дорожной разметкой.

Нажмите большую зеленую клавишу «OK»  для начала проведения измерения. Измерение будет закончено за 1-3 сек.

Когда измерение завершено, значения RL и/или Qd будут отображены на дисплее. Значения автоматически записываются. При возникновении ошибки на дисплее появится предупредительный сигнал (см **Предупреждения и Ошибки**) и зазвучит звуковой сигнал (если включен, см **Звук**).

Для печати измеренных значений нажмите клавишу PRINT 

### Клавиши

HELP		Вспомогательный текст для выбранной в данный момент функции. Повторное нажатие на клавишу HELP откроет главное меню.	ON/OFF		Используется для включения и выключения прибора. Нажмите эту клавишу, чтобы включить прибор. Нажмите и держите от 0 до 4 сек. для перехода в спящий режим. Нажмите и держите >4 сек. чтобы выключить прибор.
MENU		Выводит в главное меню. Используйте клавиши UP и DOWN для просмотра пунктов меню. Нажмите OK для выбора пункта.	SMART		Эту клавишу можно запрограммировать на необходимое вам действие, например, удалить последнее измерение или выбрать тип измерения.
HOME		Вернет вас к отображению измерения.	CALI-BRATE		Начинает процесс калибровки.
BACK		Используется для перехода по меню на один пункт назад.	PRINT		С помощью этой клавиши Вы напечатаете результаты последних измерений или выбранных частей записанных измерений на встроенном принтере (опция).

## Имя пользователя

Если на экране появляется иконка  выберите ее с помощью клавиш ▲ и ◀ или ▶. Для входа в меню пользователя нажмите ОК.

## Выбор «series id» («идентификация измерения»)

Находясь в отображении измерения, нажмите ▲ для выбора значка «дорога» . Нажмите ОК для выбора меню идентификации (каждое измерение, проведенное с включенным «series id», будет записано вместе с местом проведения измерений). Для отключения функции «series id» нажмите MENU и выберите **SETTINGS/SERIED ID**. Теперь выберите **ACTIVATE** и используйте клавишу ОК для выключения – «OFF».

## Калибровка

Прежде чем проводить калибровку, убедитесь, что калибровочный образец не загрязнен.

Нажмите клавишу **калибровка** . Выберите калибровку RL и/или Qd. Установите калибровочный образец под прибором. Убедитесь, что штифты на приборе соответствуют разъемам на калибровочном образце.

Нажмите клавишу ОК, чтобы начать калибровку. Проверьте полученную величину и, если необходимо, отрегулируйте отображенную на дисплее величину так, чтобы она соответствовала значению, указанному на калибровочном образце.

Нажмите клавишу ОК для завершения калибровки или повторите, если необходимо.

Теперь процедура калибровки завершена. Отсоедините калибровочный образец. Нажмите ОК для возвращения к отображению текущих измерений.

## Разное

Вы можете в любое время активировать отображение текущих измерений с помощью клавиши 

Сбросить запись: Нажмите клавишу MENU  и выберите **LOG/CLEAR DATA/ALL**.

Дата и время: Нажмите клавишу MENU и выберите **SETTINGS/DATE & TIME/SET TIME/DATE**. Выберите желаемую величину и используйте клавиши ▲ и ▼ для установки времени и даты. Завершите установку нажатием зеленой клавиши ОК. Другой вариант - **SYNC TO GPS** - может быть выбран для автоматической установки времени. Не забудьте правильно выбрать часовой пояс.

Экономия энергии: Нажмите клавишу MENU и выберите **SETTINGS/POWER**. Выберите **AUTO SLEEP** или **AUTO OFF** и используйте клавиши ▲ или ▼ для изменения времени автоматического выключения / засыпания. Завершите установку нажатием зеленой клавиши ОК.

Звук: Нажмите клавишу MENU  и выберите **SETTINGS/SOUND**. Выберите **KEY CLICK** или **SOUNDS** для установки индивидуального уровня громкости звука для нажатия клавиш и различных системных звуков. Используйте клавиши ▲ и ▼ для установки громкости. Завершите установку нажатием зеленой клавиши ОК.

## Предупреждения

и ошибки: Значок ошибки  или предупреждения  будут отображаться в верхней строке дисплея, если во время измерения будут обнаружены какие-либо проблемы. Нажмите ▲ для получения подробной информации об ошибке или предупреждении. Нажмите клавишу ОК для отображения полного списка ошибок и предупреждений.

