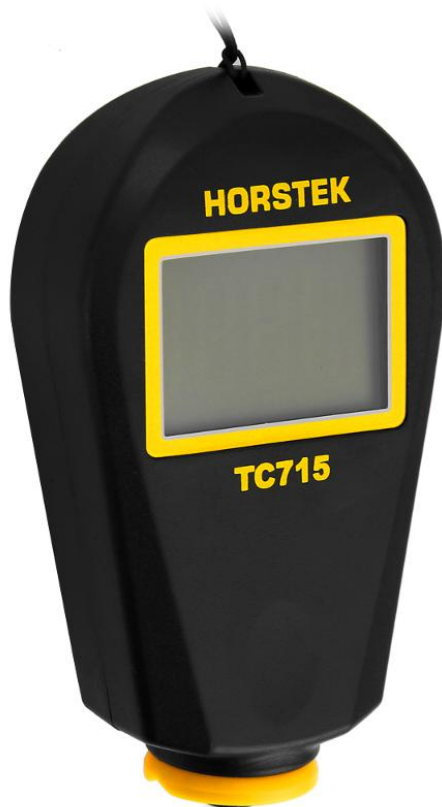


# Инструкция по эксплуатации толщиномера Horstek TC-715



Эксплуатация толщиномера Horstek TC 715 предельно проста, полностью автоматизирована, не требует дополнительных настроек и каких-либо определенных навыков. В этом приборе, для удобства пользователей, полностью отсутствуют кнопки каких-либо настроек.

Данный толщиномер располагает только необходимыми опциями, которые нужны при тестировании проверяемых поверхностей. Функции самокалибровки толщиномера, проверка толщины лако-красочного покрытия на железных и алюминиевых основаниях, большой дисплей с равномерной подсветкой, обеспечивают быстрое и комфортное использование толщиномера. В Horstek TC 715 присутствует функция автопереворота на дисплее, обеспечивающая дополнительное удобство при измерении на перевернутых деталях.

В толщиномере реализован особый алгоритм вычисления толщины измеряемых покрытий, обеспечивающий высокую стабильность измерений и исключающий непреднамеренные ошибки, которые могут быть вызваны сторонними факторами: некорректным позиционированием датчика прибора, дрожанием рук и др. Так же, как и в предыдущей модели Horstek TC 515, задействована функция самокалибровки толщиномера, которая исключает какие-либо дополнительные настройки или калибровки. Применение других малоиспользуемых функций измерений, исключено из прибора, что позволило максимально снизить стоимость толщиномера, сохранив при этом качество изготовления и удобства использования. Прибор стабильно работает при высоких и низких температурах в диапазоне от -25 до +40С.

Для применения прибора, необходимо плотно приложить датчик толщиномера к проверяемой поверхности. Толщиномер и подсветка дисплея включатся в автоматическом режиме. На экране дисплея будет отображено цифровое значение толщины измеряемого ЛКП в микронах. Ниже цифрового значения отобразится значок, определяющий тип подложки: Fe для железной поверхности и nFe для алюминиевой.

Функция переворота значений на дисплее работает в автоматическом режиме и действует при замере на перевернутых плоскостях. Толщиномер выключается автоматически, через 30-40 секунд неиспользования.

Гарантийный срок для толщиномера Horstek TC 715 - 2 года.