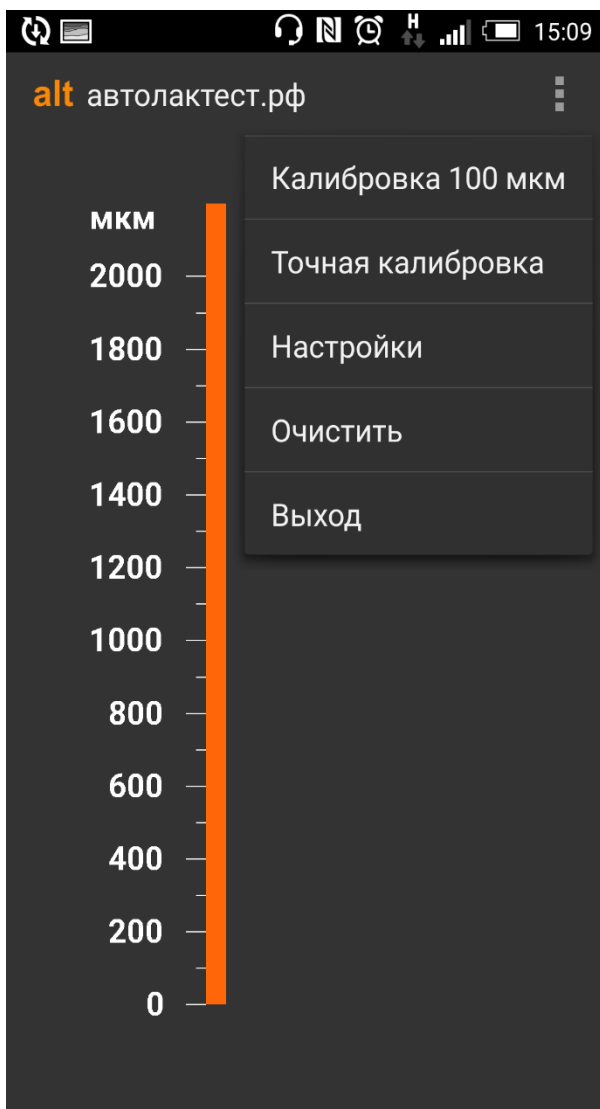


## Точная калибровка

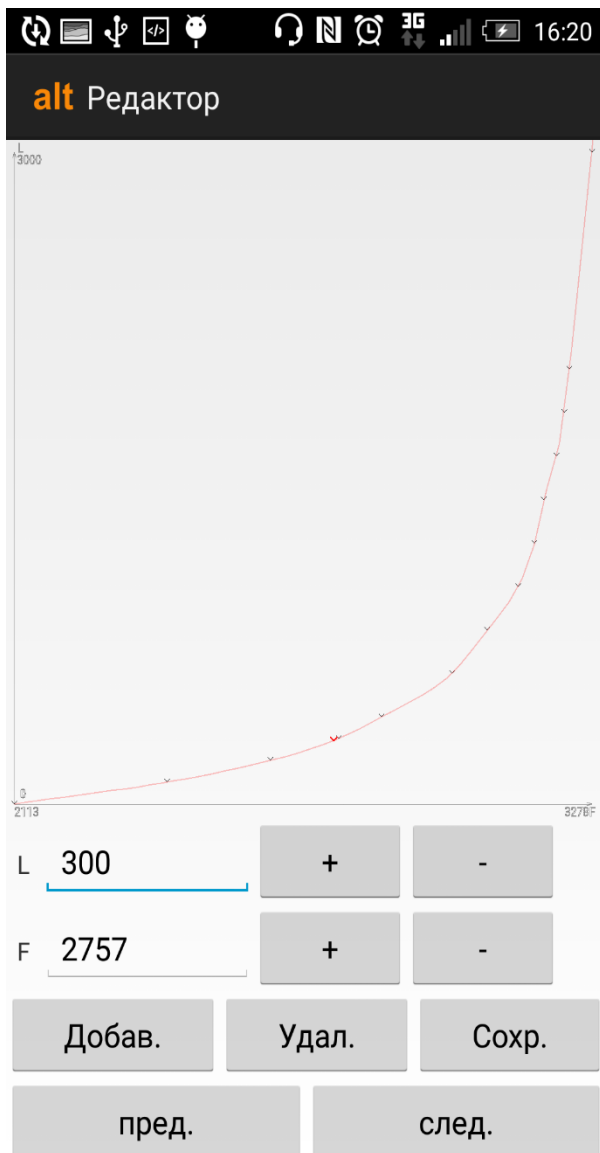
Точная калибровка прибора сводится к редактированию графика зависимости показания толщины в микрометрах на экране от показания датчика-гарнитуры (число мелкими шрифтом в правом верхнем углу экрана).

Точка за точкой на разной толщине калибровочного образца (например 0 мкм, 100 мкм, 200 мкм, 400 мкм и.т.д. до 2 мм) нужно провести следующие шаги по настройке:

- готовим калибровочный образец (например 2 слоя пленки дают 200 мкм)
- прикладываем и удерживаем датчик на калибровочной пластине через образец (при этом указатель толщины показывает текущее неоткалиброванное значение)
- удерживая показание прибора, нажимаем кнопку меню ( если есть аппаратная кнопка меню, то нажмите ее, или нажмите на значек в правом верхнем углу ) и выбираем пункт «Точная калибровка»



- откроется редактор графика, где красной галочкой отмечен последний замер



- выставляем правильную толщину образца в микрометрах в поле L (при этом точка немного сдвинется по вертикальной оси), соответствующее текущее измерение в поле F не меняем
- нажимаем кнопку «Добав.» т.е. добавляем точку, меняя кривую характеристики L(F)
- при необходимости, перемещая курсор по точкам графика кнопками «пред./след.», правим другие точки или удаляем их, если они сильно искажают форму кривой, показанной на рисунке выше.
- не забываем сохранить подправленный график перед выходом в основной экран измерения толщины

Если хотите сбросить все настройки и вернуть график к исходному виду, который был сразу после установки приложения, можно воспользоваться сбросом данных приложения через системные настройки Android.

Редактируя зависимость толщины (L) от показания гарнитуры (F) можно добиться хорошей точности на всем диапазоне работы прибора.