



ООО «Нева Технолоджи»
198097, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Новоовсянниковская, д.17, Лит. А
Тел./факс: +7 (812) 380-92-13
+7 (812) 784-15-34; 784-96-70
www.nevatec.ru
nevatech@mail.rcom.ru

Программный пакет Autocoll
Руководство пользователя

Санкт-Петербург

2015

1. Назначение ПО.

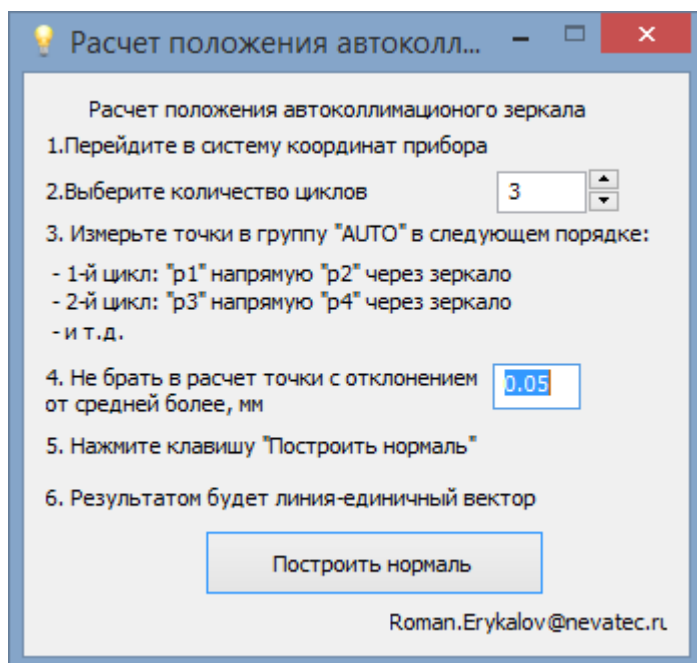
Программный пакет Autocoll предназначен для автоматизации расчетов и подключения в программно-аппаратный комплекс трекеров API, T3, Radian, Omnitrac2.

2. Дистрибутив.

Программа состоит из одного исполняемого файла "Auto.exe".

3. Работа с программой.

- a. Запустить программу Spatial Analyzer.
- b. Подключить лазерный трекер API к компьютеру.
- c. Добавить прибор в программе Spatial Analyzer и запустить интерфейс прибора.
- d. Создать группу точек «AUTO»
- e. Измерить точки в следующей последовательности
"p1" напрямую "p2" через зеркало
"p3" напрямую "p4" через зеркало
"p5" напрямую "p6" через зеркало
.....
- f. Запустить программу "Auto.exe"
- g.



- h. В п.3 окна программы ввести количество циклов измерений. Например, для 6 точек, количество циклов – 3.

i. В п.4 окна ввести параметр для фильтрации ошибочных точек. Все точки, отклоняющиеся от среднего от данного значения не будут учитываться в расчетах.

3.9. Нажать на кнопку «Построить нормаль». Программа автоматически произведет расчеты и построит нормаль в текущей коллекции Spatial Analyzer

3.10 При необходимости создать коллекцию и повторить измерения.