

Руководство пользователя

КОРД-ИПИ-02(03), «Аkkord»

Дополнение. Работа с устройством и программным обеспечением для последующего построения графика распределения напряжения.

Сбор данных программой накопления, установленной на КПК

1. Установите связь между КПК и КОРД-ИПИ-02(03), «Аkkord» (далее прибор) используя руководство пользователя на программное обеспечение КОРД.
2. Убедитесь в том, что программа опознала GPS приемник и получает от него корректные данные. Сигналом этого служит зеленый цвет индикатора «GPS» в нижнем поле программы КПК.
3. Произведите необходимые измерения, учитывая следующее:
 - a. GPS приемник не может мгновенно скорректировать данные местоположения, поэтому перед замером выждете некоторое время.
 - b. Учитывайте теоретическую точность измерения местоположения при помощи GPS приемников общего (бытового) назначения. Отклонение от истинного положения составляет в среднем от 5 до 15 метров, в зависимости от положения спутников и условий приема сигнала.
 - c. Для правильного построения графика необходимо чтоб первое измерение было обязательно с координатами, т.к. от него производится расчет удаления.
 - d. Алгоритм подсчета удаления рассчитан только на прямые участки. При существенном изменении направления рекомендуется создавать новый файл в программе КПК и устанавливать привязку (первое измерение) в месте смены направления.

Перенос данных в Microsoft Excel и построение графика распределения напряжения

1. Подключите КПК к компьютеру и перенесите на компьютер файлы данных с расширением *.kord
2. Произведите экспорт – двойным щелчком мыши запустите файл *.kord или запустите программу «Экспорт KORD в Excel» через меню Пуск и выберите нужный файл из программы.
3. Дождитесь окончания экспорта
4. В открывшемся окне Excel убедитесь в наличии данных во всех ячейках столбцов «Удаление» и «Значение»
5. Выделите оба столбца «Удаление» и «Значение»
6. На основе этих столбцов создайте диаграмму (Вставка – Диаграммы – Точечные – Точечная с прямыми отрезками и маркерами) (пример приведен для Excel 2007)
7. Убедитесь что на диаграмме отображаются необходимые данные в приемлемом для Вас виде, при необходимости настройте вид диаграммы, используя оснастку Microsoft Excel