Передача данных из тахеометров Nikon Nivo М или Spectra Precision Focus 6 через Bluetooth с помощью программы Total Station Agent

Для активации Bluetooth в тахеометре, заходим в «Меню», выбираем пункт «Установки», выбираем «Связь», в поле «Порт:» меняем значение с «COM» на «Bluetooth» и жмём клавишу «REC/ENT».

Запускаем Bluetooth на компьютере (в этом примере использовался компьютер с OC Windows XP и программа Bluetooth Suite).

💈 Мой компьютер		_ 0
Файл Правка Вид Избранное Серви	ю Справка	_
🕙 Назад 🗸 🌍 🗸 🏂 🔎 Поиск 🏼	🄁 Папки 🛛 🔙 Синхронизация папки	
Адрес: 😼 Мой компьютер		💌 🛃 Переж
	Друпие	
Системные задачи 🛛 🕆		
 Просмотр сведений о системе Установка и ударание 	Мобильное устройство Bluetooth Suite	
программ	-	

Когда программа обнаружит наш тахеометр, кликаем по нему два раза и...



...видим нижеследующую картину. Кликаем два раза надпись «Последовательный порт» (или один раз правой кнопкой и «Подключить»).



При запросе кода вводим «0530».

Об успешном соединении тахеометра с компьютером свидетельствует появление значка.



В меню программы выбираем «Bluetooth» — «Схема настроек Bluetooth»,

Bluetooth Suite\Nikon:Nivo5.M:A303546								
Файл Правка Вид	Bluetooth Из	збранное	Сервис	Справка				
🙆 Hasan 🔹 🕥 🗸	Поиск устра	Поиск устройства		SS Синхронизация папки				
	Схема настр	Схема настроек Bluetooth						
Адрес: 🕓 Bluetooth Su	_{ite} Paзделы спр	равки Bluet	tooth 🗟					
	Папка Excha	Папка Exchange Bluetooth			Адрес		Тип	
Задачи Bluetoc	tl O Bluetooth				00-01-90-EE-39-3C		Serial Port Dev.B	
Побнаружение								
	nov6							

открываем «Диспетчер профилей» и смотрим, какой СОМ-порт назначен нашему тахеометру (это нужно для последующей настройки Total Station Agent).

(Схема настроек Bluetooth Suite					
	Настройки Bluetooth Suit	Γ	Диспетчер профилей			
	Локальное устройство	li				
	Безопасность Bluetooth		и Bluetooth Suit			
	Диспетчер профилей		ройства HID			
	Общие папки		веры последовательных портов			
	Передача объектов		СОМ5-Последовательный порт А			
	Звук		СОМ18-Последовательный порт В			
	Основные функции по работе с изоб		енты последовательных портов			
	Схема настроек сервера факса		COM20- Serial Port DevB [00:01:90:EE:39:3C]			
	Синхронизация		ройства серверов факсов			
			СОМ19- Сервер факсов			

Закрываем окно Bluetooth Suite.

Запускаем «Total Station Agent» и заходим в настройки связи.

		Настройки	Связи	×
		Профиль:	Nikon RAW	ОК
Total Station Agent	×	Порт:	COM20	Отмена
Профиль: Sokkia SDR33/31 💽		Скорость:	38400	
Настройки: COM20, 38400, N, 8, 1, Xon/Xoff		Чётность:	None	
	<u>Настройки</u>	Длина бит:	8 💽	
Проверьте настройки связи	<u>Меню</u> Выход	Стоп бит:	1	
	<u>Помощь</u>	Поток:	None	

Устанавливаем настройки как на скриншоте выше. Только указываем свой СОМ-порт! Жмём «ОК».

Жмём кнопку «Из тахеометра в компьютер».

🍯 Total Sta	tion Agent	×	
Профиль:	Nikon RAW	\$⇒,	
Настройки:	COM20, 38400, N, 8, 1, None	🖁 🗘 Пз тахес	ометра в компьютер
		<u>Настройки</u>	
		<u>Меню</u>	
Проверьте н	настройки связи	Выход	
	en de la companya de	Помощь	

Выбираем место сохранения файла и жмём «Сохранить».

Сохранить как	?×					
Папка: 🞯 Рабочий стол 🔽 🖛 💼 💣 🎫						
🗎 Мои документы						
😼 Мой компьютер						
🖳 Сетевое окружение						
🛅 25.06.2013 дорога домой						
6 5700						
🛅 cr3-qt-win32-3.0.56-42						
CREDO						
	•					
Имя файла: 130904 Сохран	ить					
Тип файла: Nikon RAW v2.0 (*.raw;*.txt) • Отме						

Total Station Agent готов к принятию файла.

На тахеометре заходим в «Меню», выбираем пункт «Связь», выбираем «Разгрузка», два раза жмём клавишу «REC/ENT», подтверждая «Формат: NIKON» и «Данные: RAW», жмём «Далее» и ждём завершения процесса передачи данных.