Инструкция по установке программы

1. Загрузка и запуск приложения

Приложение может быть загружено в папку C:\MazeEngineers\Treadmill\bin

Дважды нажмите правой кнопкой мыши на файл C:\MazeEngineers\ Treadmill \bin\ SA101.exe

)rganize 🔻	Include in library 🔻	Share with 🔻	Burn New folder		
*	Name		Date modified	Туре	Size
	M mb.xls		5/3/2017 3:11 PM	Microsoft Office E	27 KB
	mbEN.xls		7/19/2017 8:28 PM	Microsoft Office E	25 KB
	NPOI.dll		5/22/2016 4:35 AM	Application extens	1,640 KB
	NPOLxml		5/22/2016 4:35 AM	XML Document	2,202 KB
	SA101.exe		7/19/2017 9:00 PM	Application	106 KB
	SA101.exe.config		7/19/2017 8:53 PM	CONFIG File	1 KB
	SA101.vshost.exe		7/19/2017 8:34 PM	Application	23 KB

Откроется главное меню как показано ниже



Имейте ввиду, что для корректной работы программы на компьютере должна быть установлена программная платформа .NET Framework 4.5.

2. Настройка связи устройства Treadmill с компьютером

Когда Treadmill подключён к вашему компьютеру посредством USB кабеля (Кабель USB-RS232 входит в комплект поставки) и заряжен, порт подключения отобразится в диспетчере устройств.



Если подключение устройства не отображается разделе USB-портов, он появится в другом разделе. Это происходит по причине того, что компьютер не смог обнаружить драйверов для устройства. В данном случае вам необходимо установить драйвер (маленький диск в коробке UNITED), который включён комплект поставки.

Когда ваш компьютер обнаружит устройство Treadmill, можно установить соединение. Нажмите на кнопку СОМ6 (список доступных com-портов показан ниже), выберите правильный порт, а затем нажмите "Открыть порт".

	Treadmill							
Project	Start Time	Spare ° Number	ТЕМР НИМ					
Lane Num	Distance (m) Duration	Shok Count State Section Time Speed ACC	Total Time: 0 min Current: 0 mA					
1			Section: 0 min					
2			Speed: 0 (r/min)					
3			Accel: 0 r/min ²					
4			Warn: OFF Shock: OFF					
5								
6			COMO					
7			COMID COMII					
8			COM20 COM30					
			COM31 COM40 COM41 COM3					

3. Проведение эксперимента

Когда соединение установлено и когда у вас на экране появилось окно как показано ниже:



Нажмите кнопку Collect Data и подождите пару секунд. Результаты эксперимента, собранные устройством Treadmill, будут загружены в программу на компьютере. Вы можете использовать клавиши +- для просмотра данных.

Чтобы сохранить какие-либо результаты на ваш компьютер, нажмите Export Data. Данные будут сохранены в формате Excel.