## Шаг 1: Введение

- Держите расходомер KATflow, диск с программным обеспечением KATdata+ и USB кабель-преобразователь наготове.
- Вставьте компакт-диск KATdata+ в дисковод. Откройте папку диска. Щелкните дважды на KATdata+ Software Installer и следуйте инструкциям для завершения установки.
- Подключите кабель USB к расходомеру и к USB-разъёму компьютера. Сообщение, аналогичное приведенному ниже, должно появиться на экране компьютера (рис. 1):



Рис. 1. Извещение об установке программного обеспечения

## Шаг 2: Проверка программного драйвера

- Для того, чтобы проверить, что драйвер был успешно установлен, перейдите в меню Пуск (Start), откройте Панель управления (Control Panel) и запустите Диспетчер устройств (Device Manager). В качестве альтернативы, используйте окно поиска в меню Пуск (Start).
- FTDI USB кабель должен быть перечислен в разделе Порты ((Ports) (COM & LPT)) - Серийный порт USB ((USB Serial Port) (COM #)). Пожалуйста, обратите внимание на номер последовательного порта в меню свойств, как показано ниже (рис. 2).

Port Settings Driver Details USB Serial Port (COM8)
Device type: Ports (COM & LPT) Manufacturer: FTD1 Location: on USB Serial Converter status vvice is working property.

Рис. 2. Меню свойств последовательного порта USB

## Шаг З: Загрузка данных

- В KATdata+ перейдите в Опции (Options) Предпочтения (Preferences) и выберите вкладку Последовательный (Serial).
- Под Последовательным портом (Serial Port) выберите USB Порт (COM#) (USB Serial Port). СОМ# - номер, определённый в диспетчере устройств. Рекомендуется использовать настройки по умолчанию (рис. 3). Подтвердите с помощью OK.

File Edit Data	a Set Flowmeter Options H	lelp							
- 🖓 🕲 🗃 🛛									
Log Files		×	Data Set 👻	Identifier	Tag No.	Date Time	Channel	Units	Row
	KATdata+ Options	1				<b>—X</b>			
	Connect Serial Tru								
	General Schur Ex	poet							
	Serial Port: 1	JSB Ser	rial Port (COM8)			-			
	Bits per second: 9	600	•						
	Data bits: 8		•						
	Parity:	ven	*						
	Stop bits:		+						
	Flow control:	lone	-						
					Restor	e Defaults			
					-				
					ок	Cancel			
		- 10		_					

Рис. З. Меню свойств KATdata+

 Нажмите в программном окне KATdata+ на белую стрелку, указывающую вниз (рис. 4) для начала передачи данных.

File Data Set Flowmeter Options Help				
🕂 🗗 🔚   III 🔟 🖄   🖳   🕢   🖡				
Log Files	×	Data Set	Identifier	Tag No

Рис. 4. Меню управления KATdata+

- Выберите место для сохраняемого файла на компьютере и имя файла. Убедитесь, что файл заканчивается расширением .kat.
- Чтобы начать загрузку нажмите Сохранить (Save). В случае успешного подключения, расходомер издаст короткие звуковые сигналы и загрузка начнется. Строка состояния загрузки будет показана в ПО KATdata+ и на экране расходомера.
- После успешного завершения загрузки, данные измерения могут быть просмотрены в окне программы KATdata+.
- Если у Вас есть дальнейшие вопросы об установке или загрузке данных, пожалуйста, обращайтесь в службу технической помощи. Контактную информацию о представительствах и дистрибьюторах для Вашей страны Вы можете найти на домашней странице www.katronic.com.

Katronic AG & Co. KG Тел. +49 (0)3943 239 900 ил. почта info@katronic.de Траничка www.katronic.cor