

# Инструкция IF 485 В

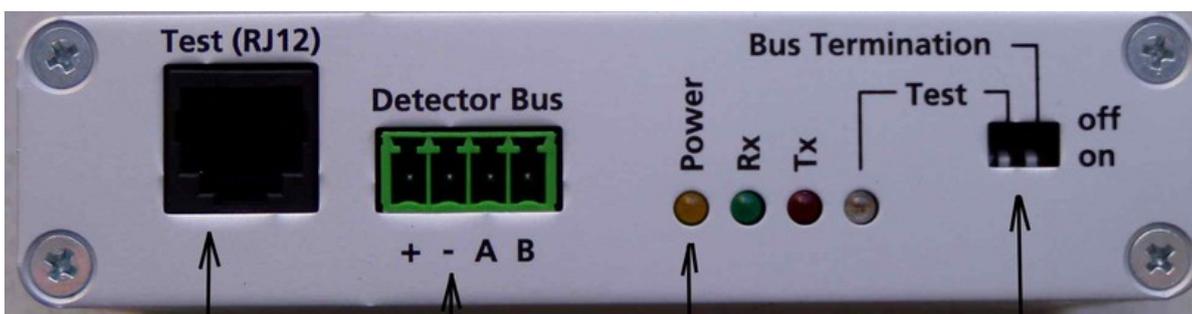
## Описание



Питание

Порт USB

Порт 232



Тестовый разъем под RJ 12

Разъем подключения к датчикам  
+/- --- 12 вольт  
A/B соответствующие  
разъемы 485 шины датчика

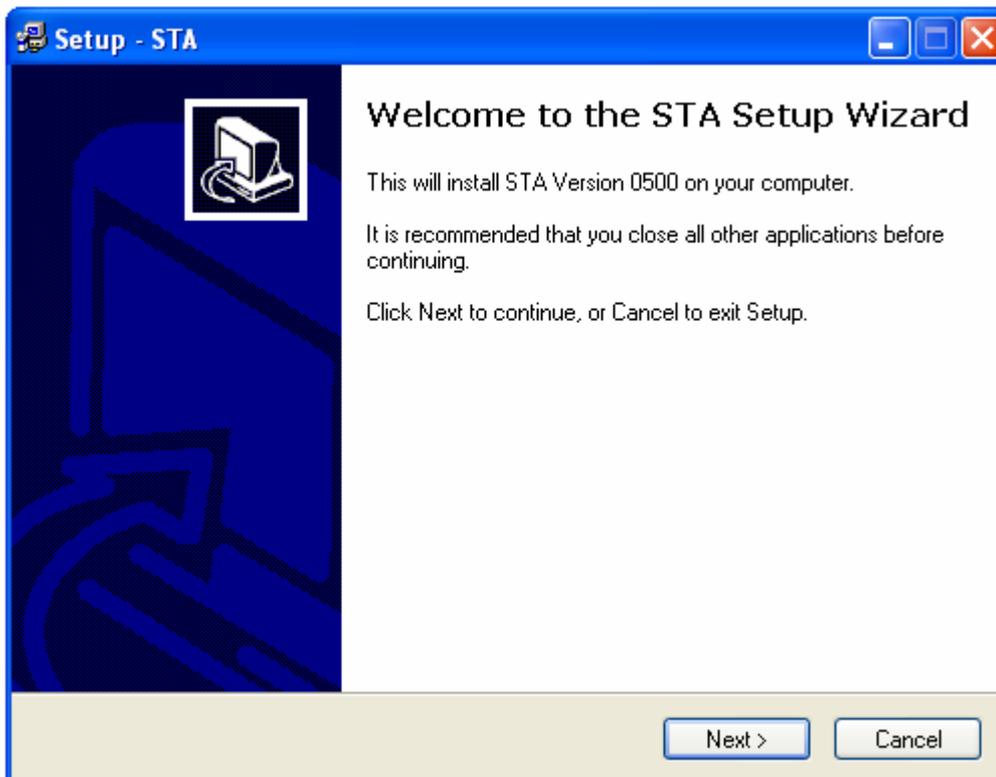
Индикаторы питания  
приемопередачи  
данных

ДИП переключатели

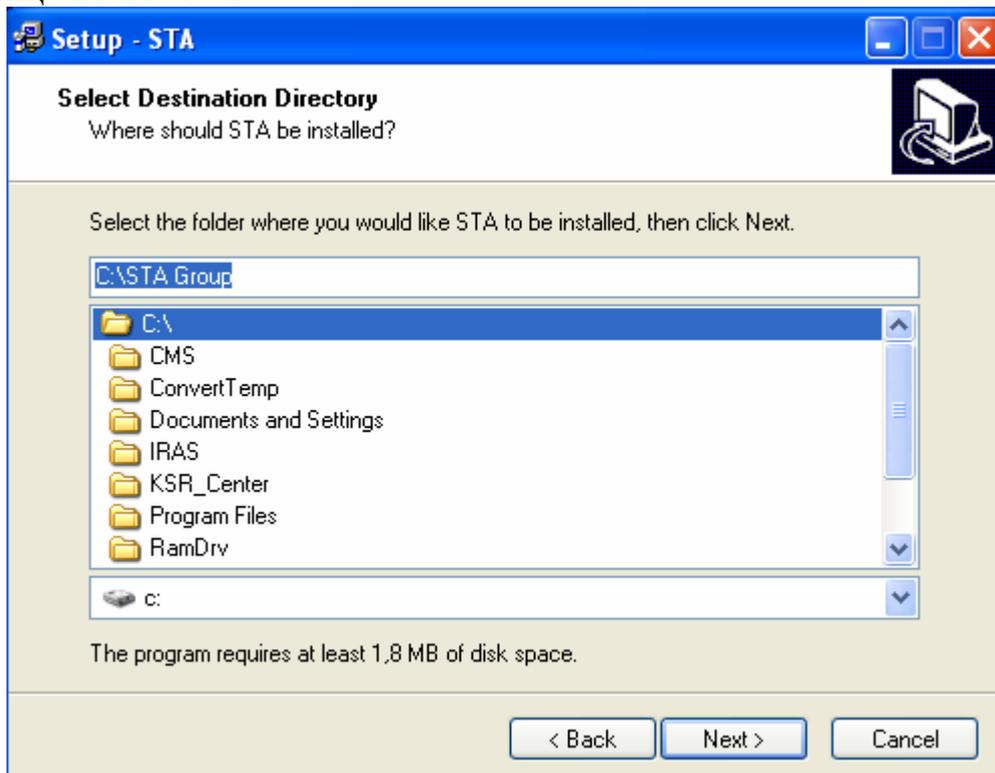
## Установка ПО



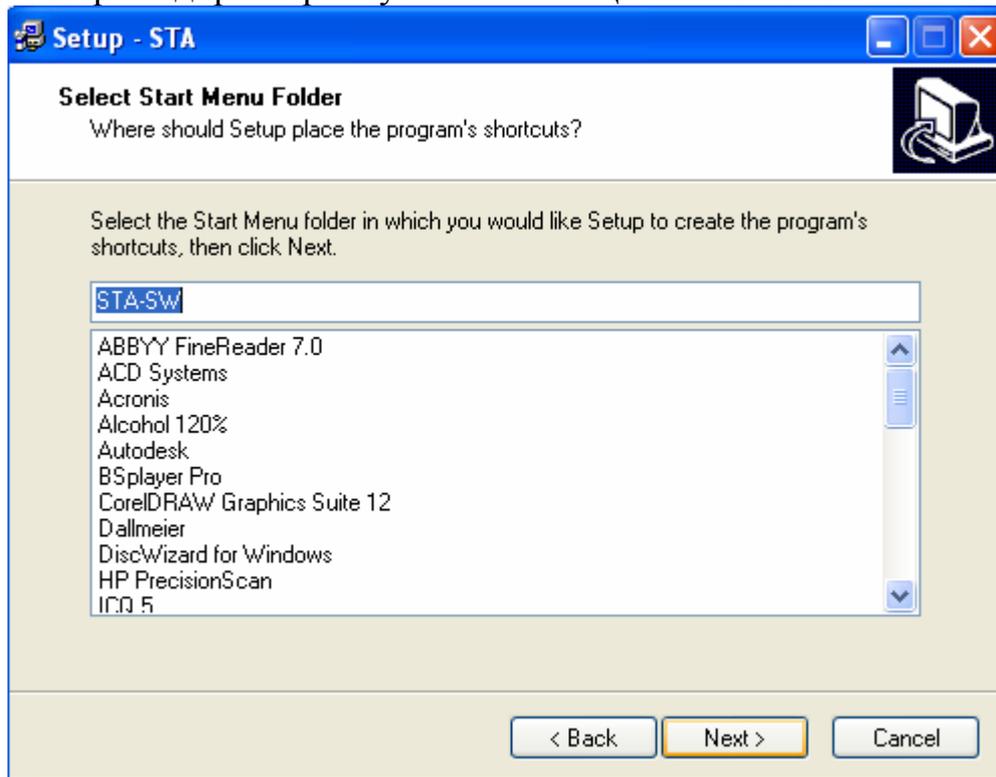
Дважды щелкните на



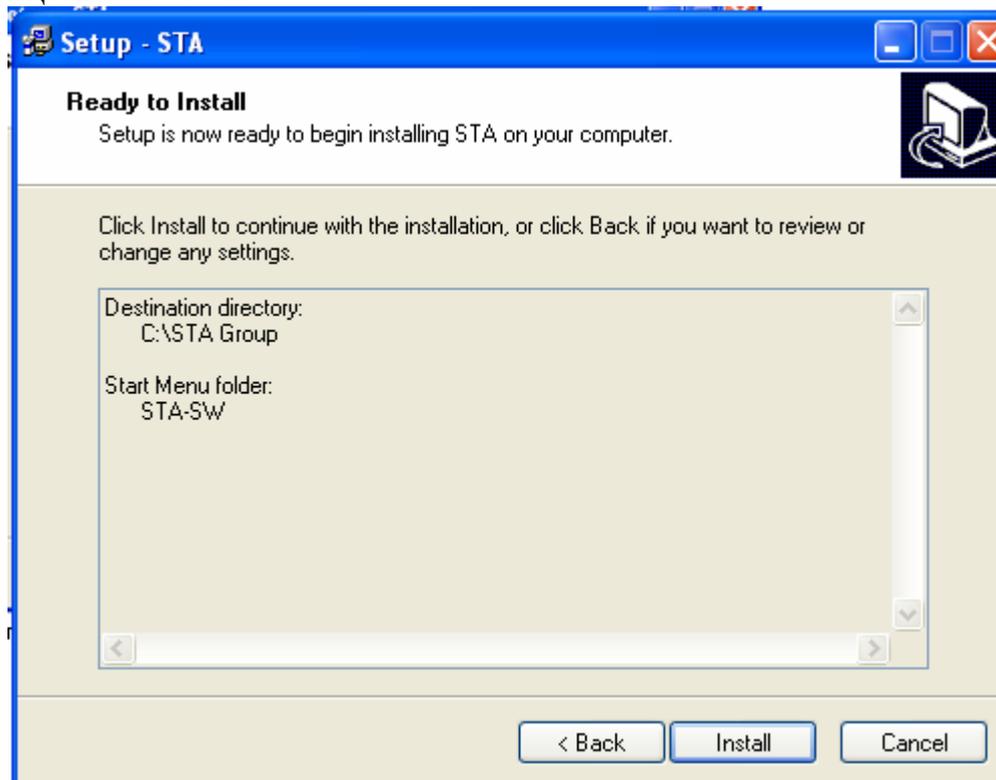
Щелкните Next



Выберите директорию установки и Щелкните Next



Щелкните Next



Щелкните **install**

Установка ПО закончена

## **Подключение IF 485 В к датчику**

Соедините контакты **A** и **B** 485 порта датчика (11 и 12 контакты)

С клеммами IF 485 **A** и **B**

## **Подключение IF 485 В к ПК**

Вы можете подключить IF 485 В к ПК как через 232 протокол (COM порт)

Так и через USB

## **Для подключения IF 485 В через COM порт**

Для подключения

IF 485 через COM порт необходимо :

--Соединить COM порт прибора с COM портом ПК (кабель в комплекте)

-- Подать напряжение питания на разъем **POWER** ( 12-30 В постоянного тока или 24 В переменного).

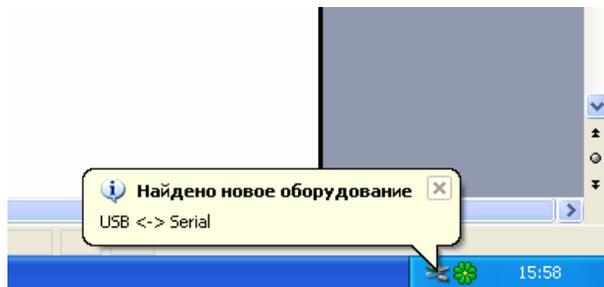
Также питание можно подключить к разъему **DETECTOR BUS** (Строго 12 вольт!)

## Подключение IF 485 В через USB

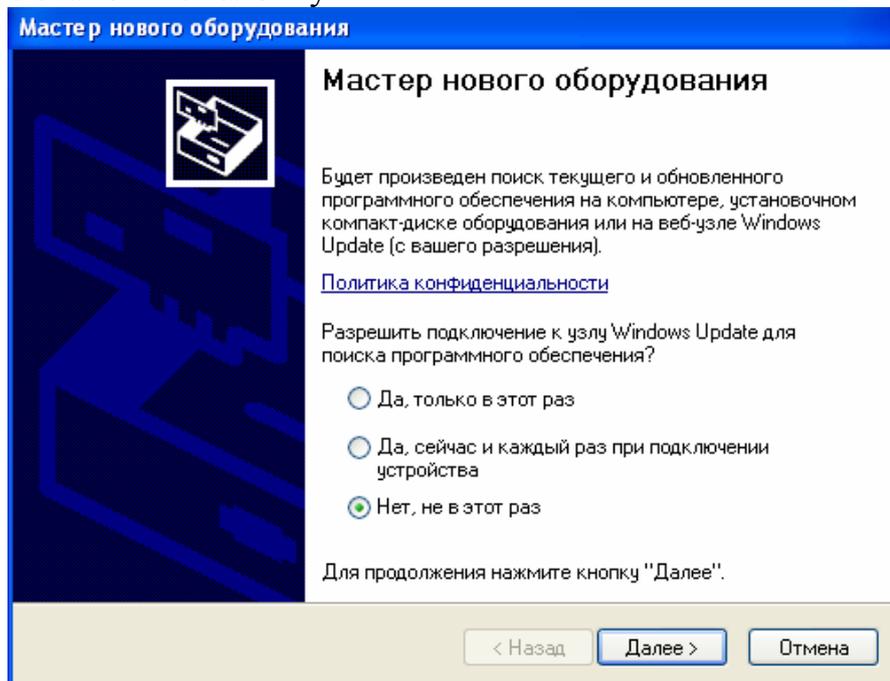
При подключении IF 485 В через USB прибор не нуждается в подключении питания

Подключите USB кабель

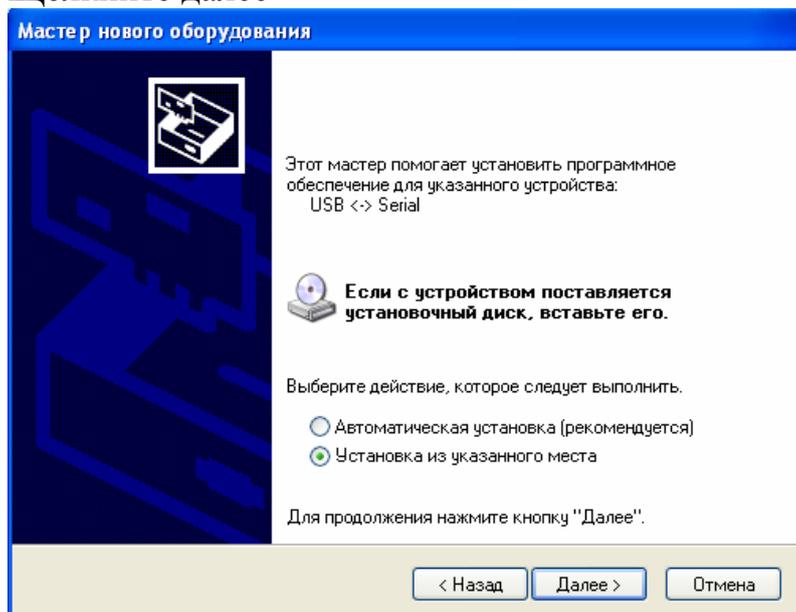
Дождитесь сообщения



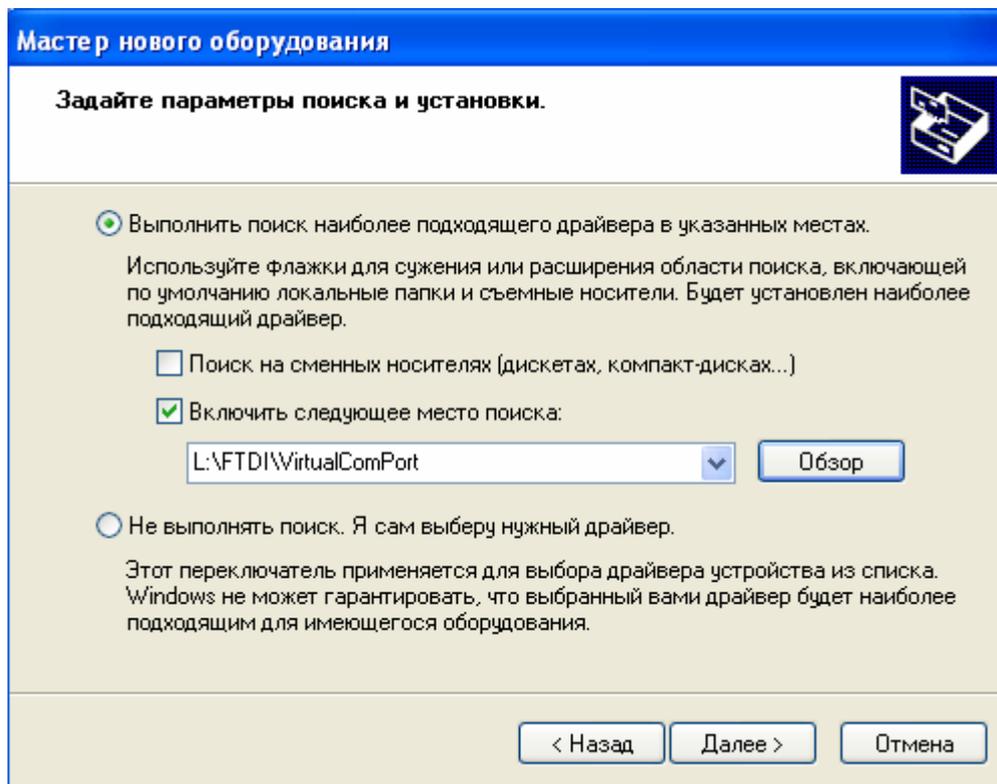
Установите галочку



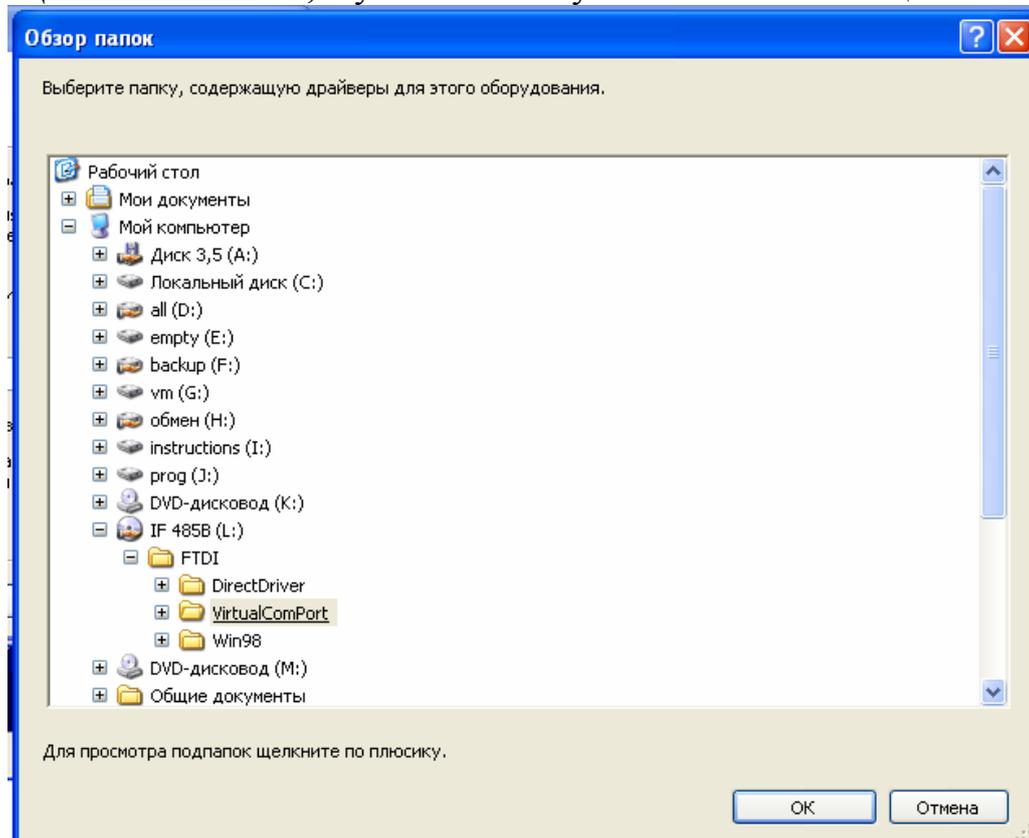
Щелкните далее



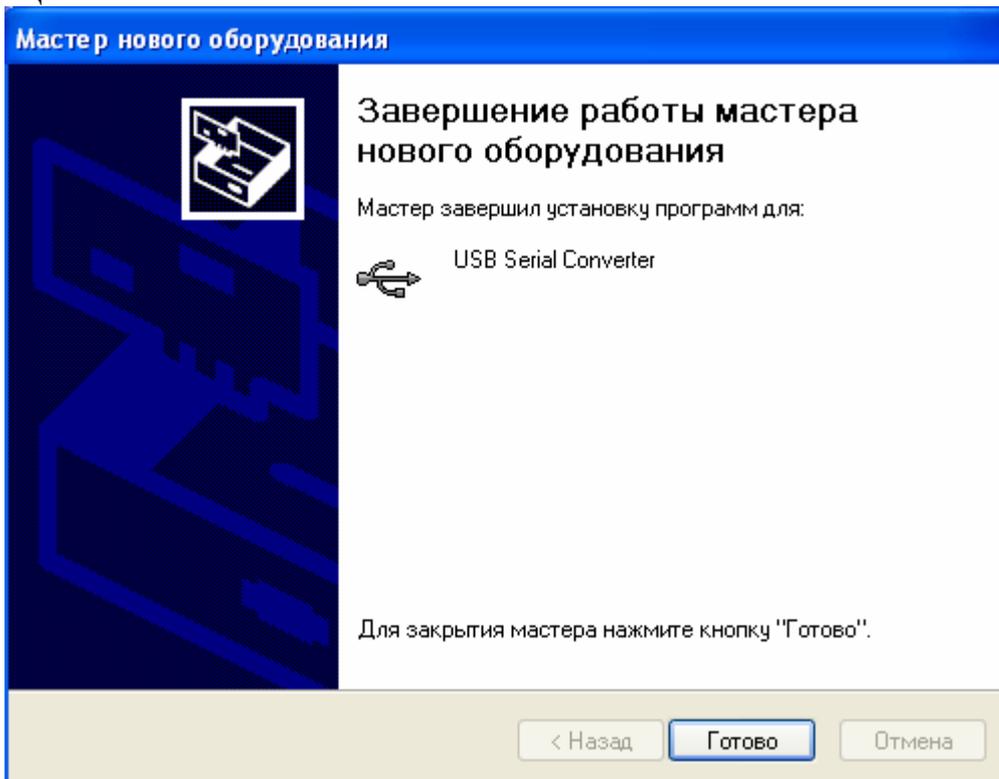
Выберите следующее место поиска



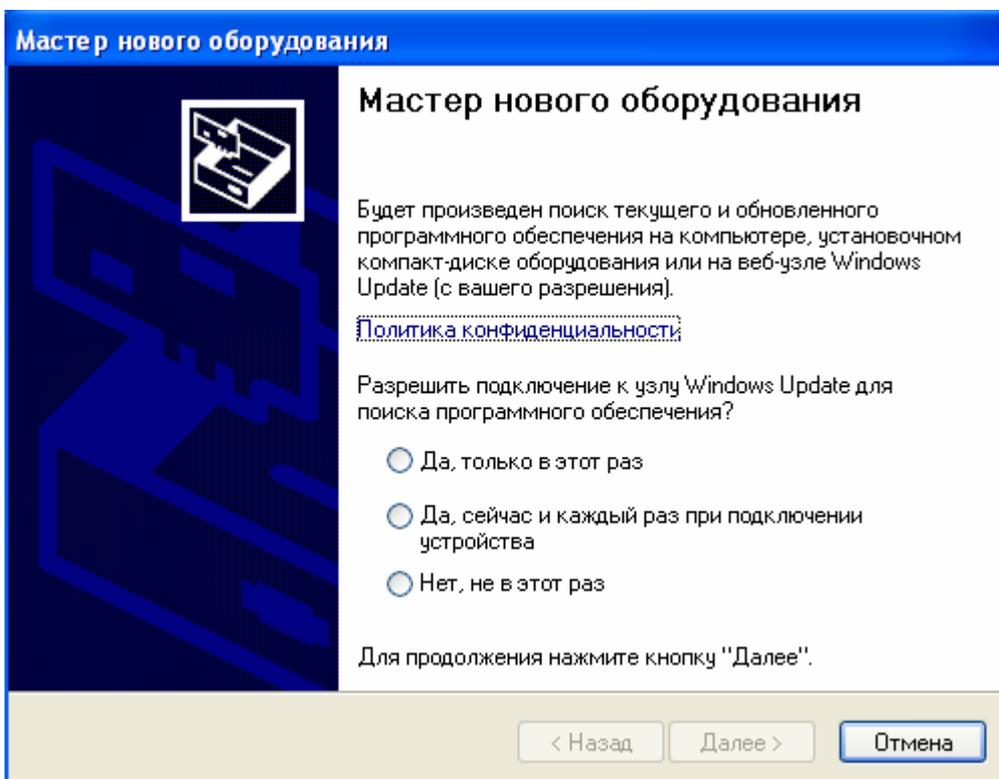
Щелкните ОБЗОР , и укажите папку VirtualComPort и щелкните ok



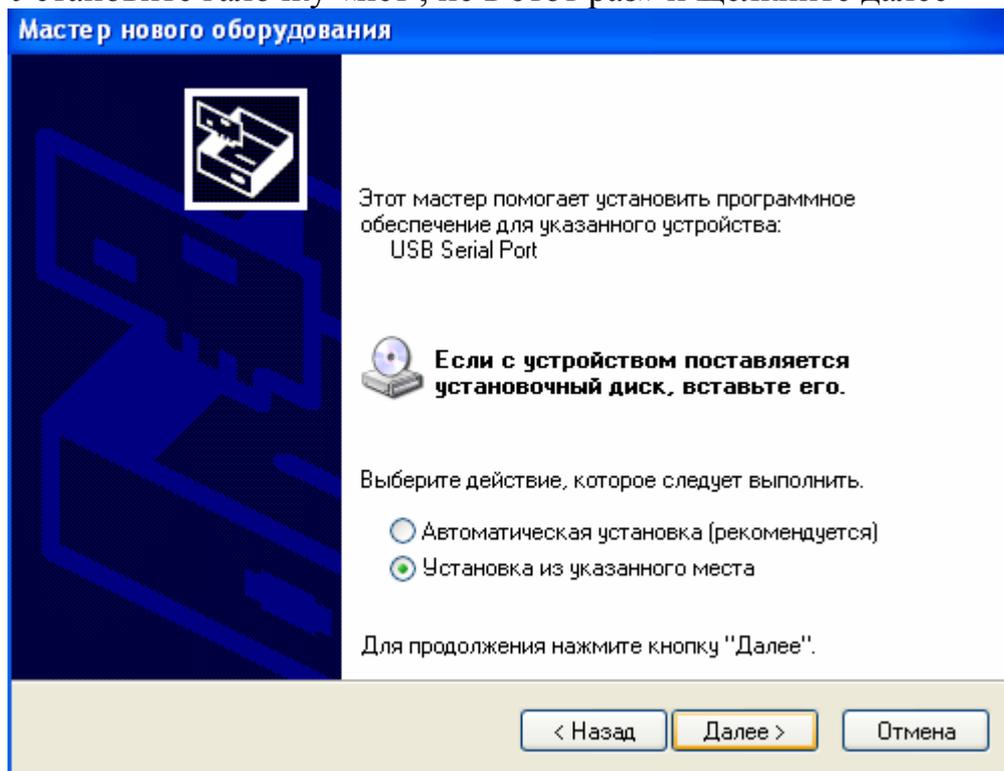
Щелкните готово



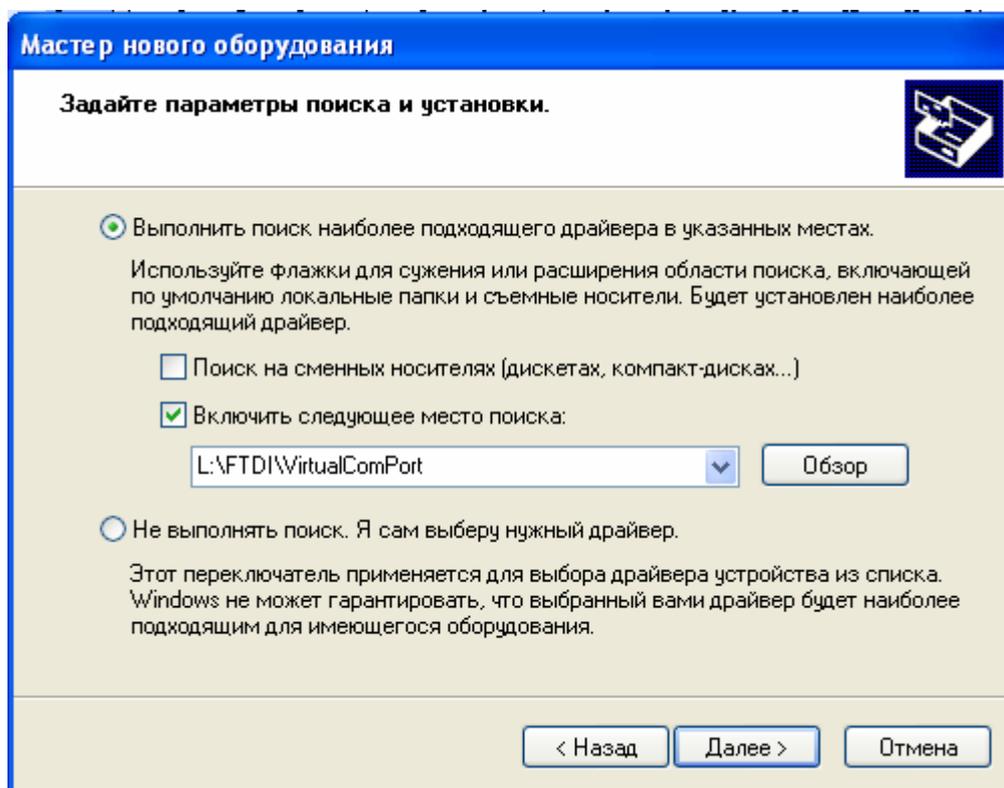
Появится



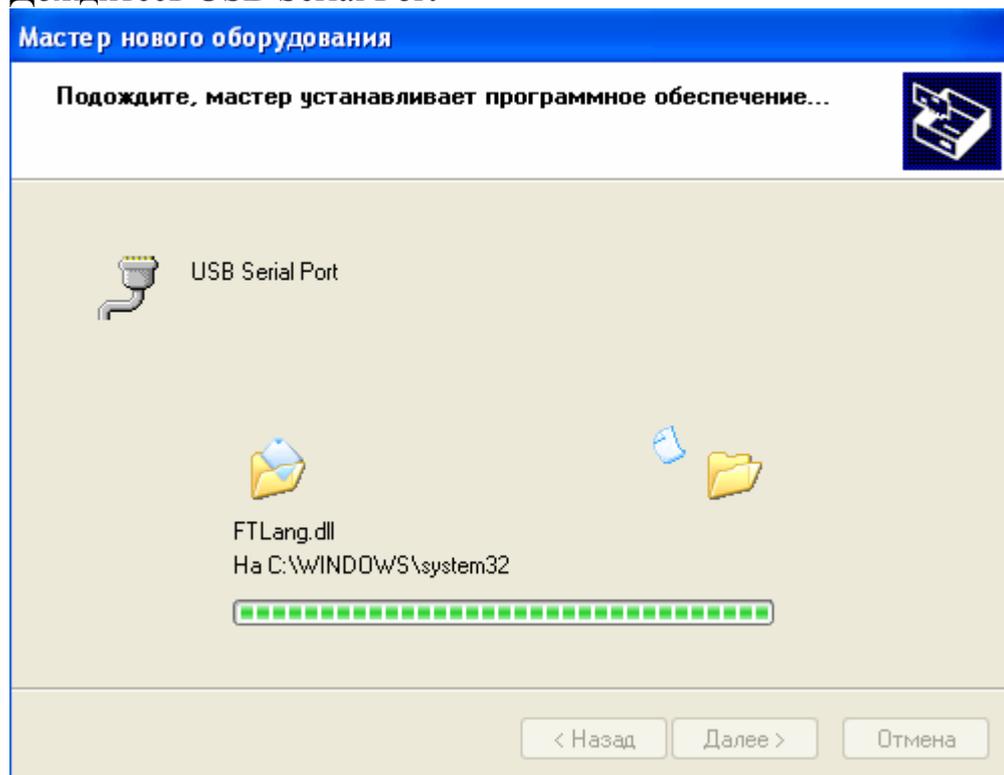
Установите галочку «нет, не в этот раз» и щелкните далее



Далее



## Дождитесь USB Serial Port



Установка виртуального COM порта закончена.

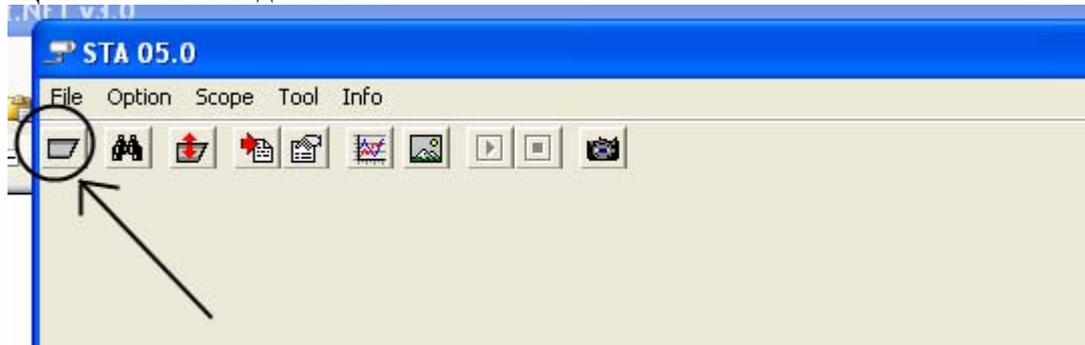
## Работа с программой

По умолчанию программа устанавливается в папку C:\STA Group

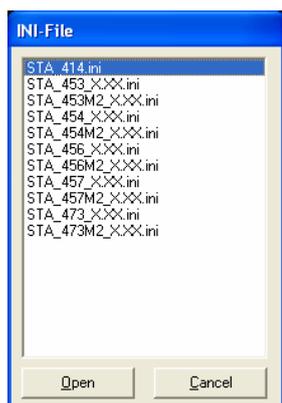
Запустите программу

Для выбора модели датчика

Щелкните значок датчика :



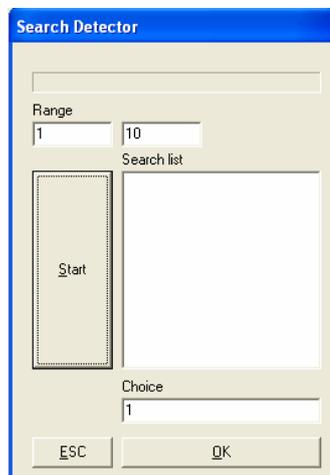
Выберите модель вашего датчика из списка и щелкните Open



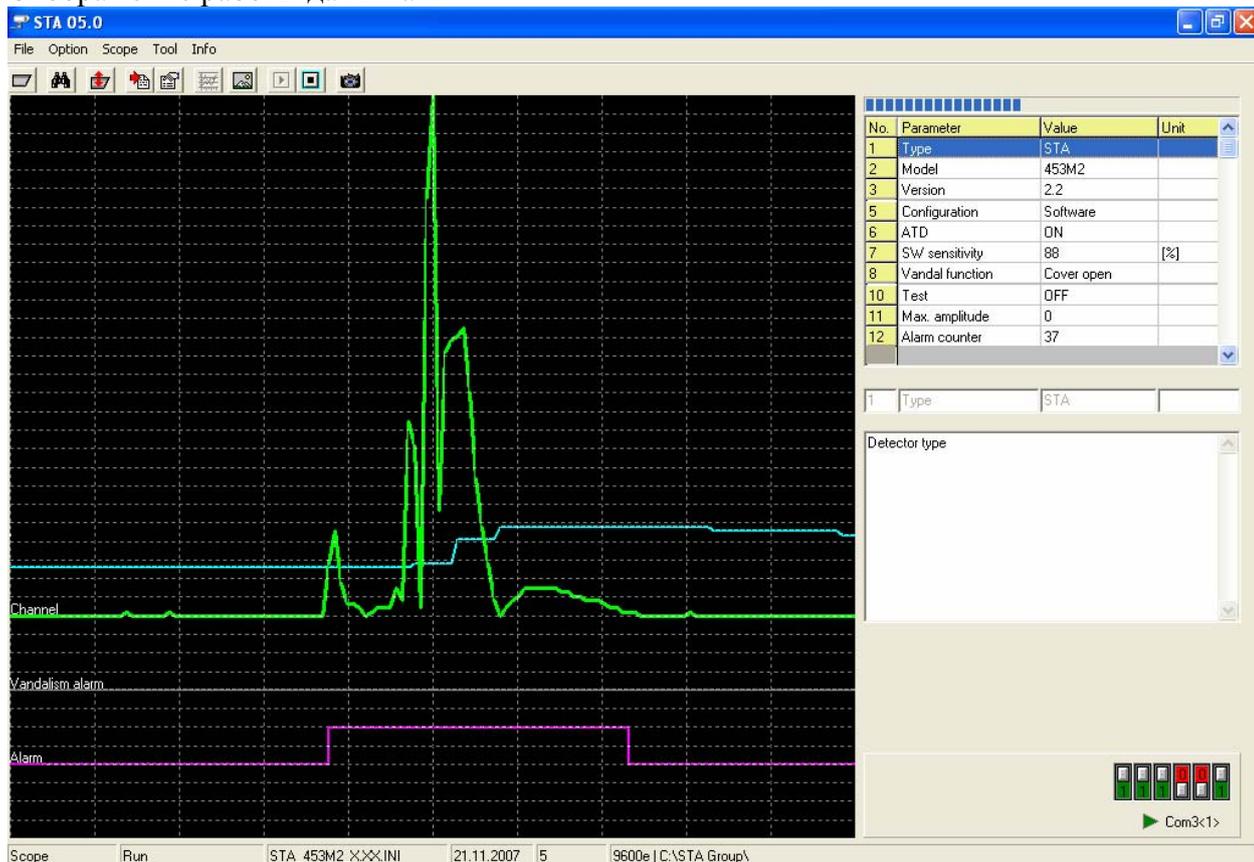
Вы также можете воспользоваться поиском Для это щелкните значок 

В поле Range задайте диапазон номеров установленных на датчиках и щелкните START

В списке найденных датчиков выберите необходимый и дважды щелкните на него.



## Отображение работы датчика



В правой колонке описано состояние датчика

No.	Parameter	Value	Unit
1	Type	STA	
2	Model	453M2	
3	Version	2.2	
5	Configuration	Software	
6	ATD	ON	
7	SW sensitivity	88	[%]
8	Vandal function	Cover open	
10	Test	OFF	
11	Max. amplitude	0	
12	Alarm counter	37	

1 Тип датчика

2 Модель

3 Версия

5 Настройка (Программно или ДИПами) для настройка датчика через софт значение – Программно

6 Адаптивный порог чувствительности (ON|OFF)

7 Чувствительность

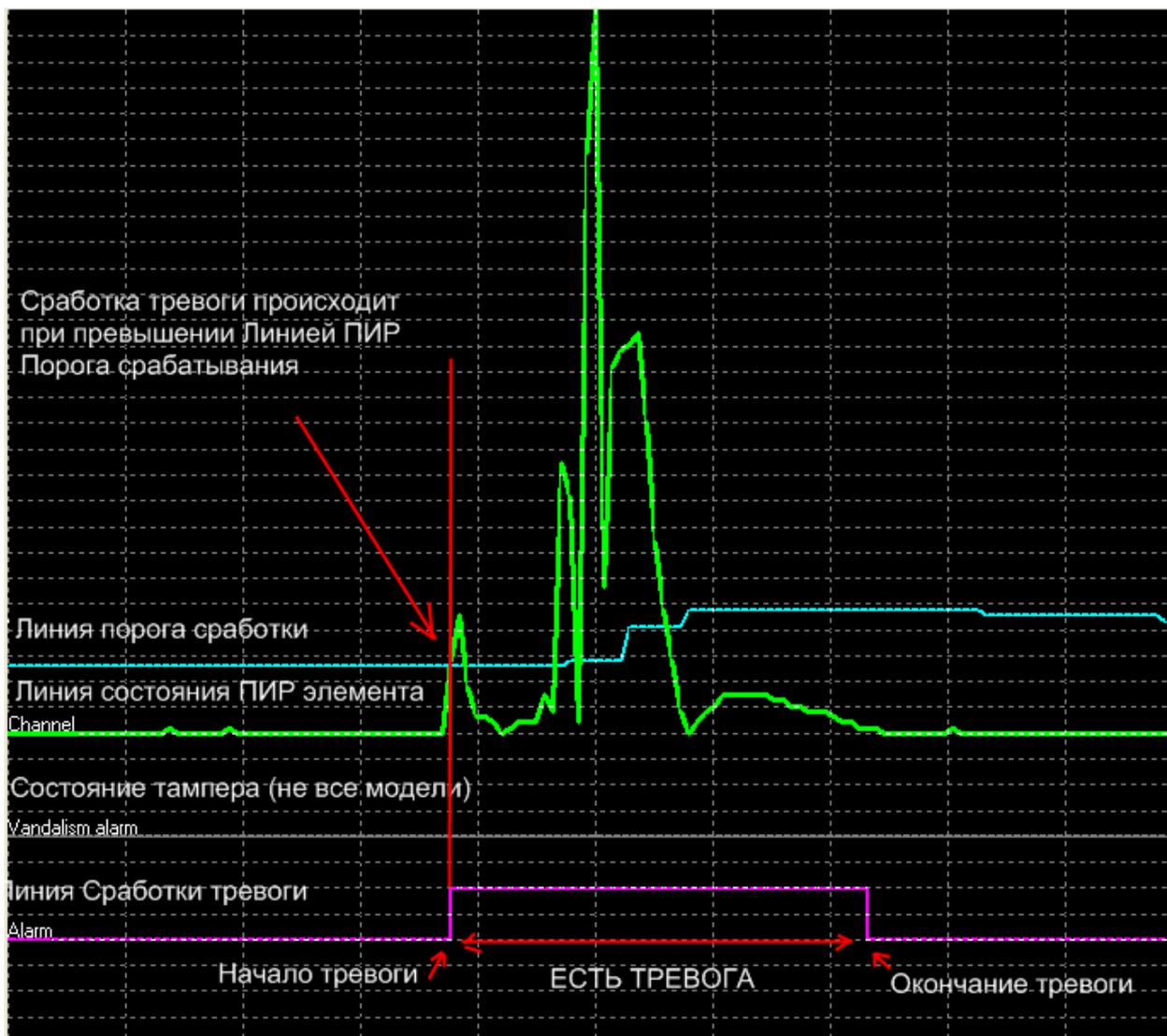
8 Функция «Антивандал» состояние – ОТКРЫТА КРЫШКА

10 Тестовый режим – отключен

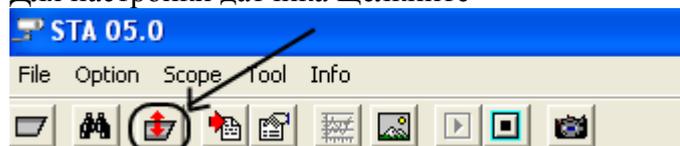
11 Мах амплитуда максимальное пиковое значение

12 Количество тревог

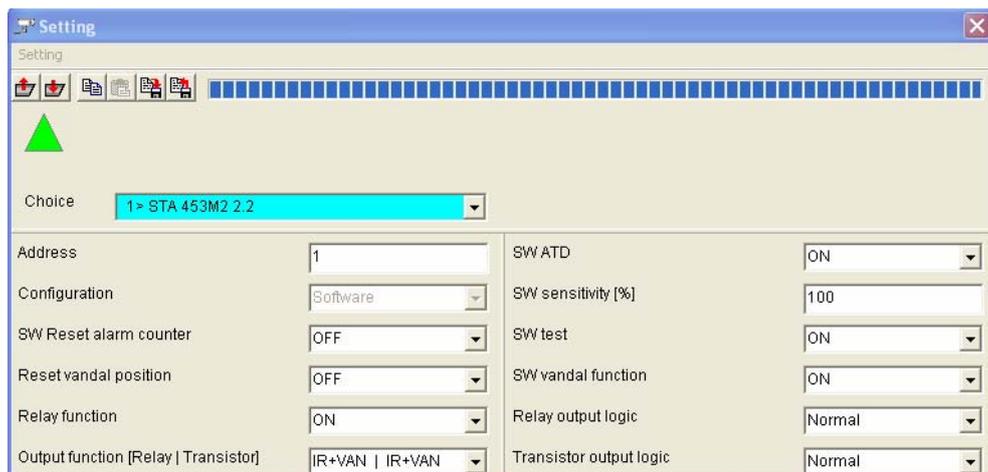
## Основное поле отображения работы датчика



Для настройки датчика щелкните



Откроется меню



Для получения данных о настройках датчика щелкните 

После внесения изменений в настройки **ОБЯЗАТЕЛЬНО** нажмите 

Для возврата к заводским установкам нажмите CTRL+F

Основные пункты меню:

**Address** – адрес датчика (если вы объединяете несколько датчиков на одном шлейфе установите на каждом свой адрес)

**SW ATD** – Включение / отключение адаптивного порога чувствительности

**SW sensitivity** – Установка чувствительности

Остальные пункты меню могут меняться в различных моделях .

В пункте **setting** вы можете сохранить / установить / открыть и т.д. файлы конфигурации .