



"Siemens Simatic S5,S7"

1		1
2		1
3	<b>Siemens Simatic</b>	
<b>S5,S7</b>		<b>2</b>
4		<b>3</b>
5		<b>4</b>
1	.....	<b>4</b>
2	.....	<b>5</b>
3	.....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>?</b>	<b>7</b>
1	.....	<b>7</b>

1

S7-200, 300 400. Siemens Speed7. SAIA.

(Multi-Point Interface, Siemens MPI)

Siemens

SIMATIC S7.

SIMATIC.

- MPI S7 300/400
- PPI S7 200
- ISO TCP
- ISO TCP CP243
- MPI Ethernet IBH NetLink MPI.

- S7-
- ;
- ;
- ;
- ;

2

Siemens Simatic S5,S7

: Windows 2000 SP4

32-x 64-x

5 MB

Advanced Serial Data Logger.

Microsoft Vista

Program Files,

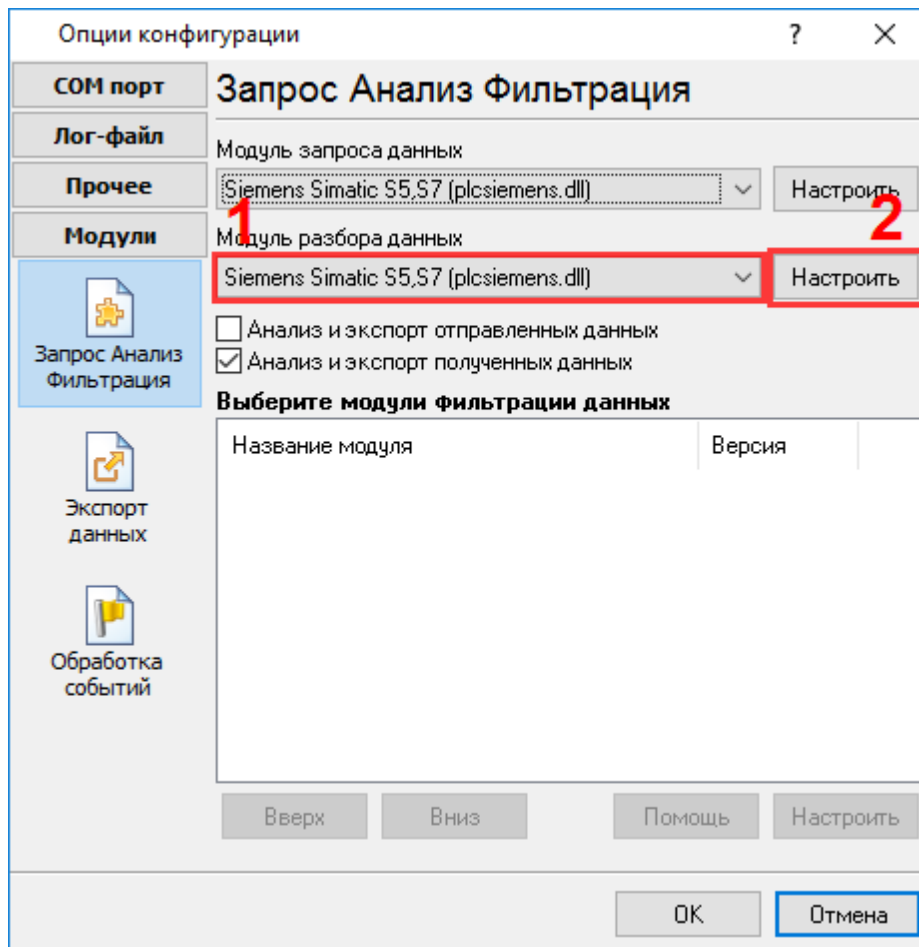
- 1.
- 2.
- 3. Windows Vista

Google.

3

**Siemens Simatic S5,S7**

- 1. ( , Advanced Serial Data Logger),
  - 2. ;
  - 3. Windows;
  - 4. " " ;
  - 5. " " ;
- .1-2.
- " " "
- " " "
- " " "



.1.

## 4

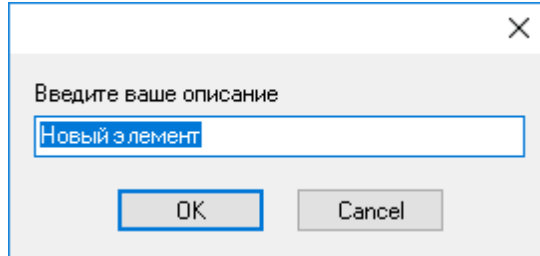
### Plug-in -

Advanced Serial Data Logger

5

5.1

( .1).  
"OK".



.1.

( .2).

- / CPU - ;
- / MPI - MPI ;
- - (memory area) ;
- - "Data block". 0; ;
- - ;
- - ;
- - ;

Simatic 4.0.20 build 1118

Протокол: Протокол MPI (версия Step 7)

Стойка/слот процессора: 0 / 2

Локальный/удаленный адрес MPI: 0 / 2

**Очередь запросов**

Свойство	Значение
<b>Request #1</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Посылать запросы, иначе обрабатывать только ответы	
Область памяти	Аналоговые входы
Блок данных ()	0
Адрес данных	0
Считать байт	1
Ожидание ответа (мс)	3000
<b>Метод запроса</b>	
<input type="radio"/> Однажды, при старте программы	
<input checked="" type="radio"/> Опрос	
Интервал (мс)	1000
Ед. измерения интерв...	
<b>Элементы ответа</b>	
<b>Item #1</b>	
Имя	ITFM1
Действие ▾	
Минимальный интервал между пакетами данных (мс)	<span>0</span>

OK Отмена

.2.

## 5.2

<input type="checkbox"/> <b>Метод запроса</b>	
<input type="radio"/> Однажды, при старте программы	
<input checked="" type="radio"/> <b>Опрос</b>	
Интервал (мс)	5000
Ед. измерения интерв...	Миллисекунды

.1.

## 5.3

MODBUS

(CRC - cyclical redundancy check).

1-10

1-10

-&gt;

" (.1.).

<input type="checkbox"/> <b>Элементы ответа</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Voltage Va-n (V)</b>	
Имя	VOLTAGE_VA_N
Смещение	0
Количество	1
<input type="checkbox"/> Добавлять счетчик к имени	
Тип данных	Single precision float, 32 bit
<input type="checkbox"/> Прямой, иначе обратный порядок байтов (только числа)	
<input type="checkbox"/> Число без знака, иначе со знаком (только десятичные числа)	
<input checked="" type="checkbox"/> Переставлять (наиболее значимый регистр первый) (только 32 и 64 бит...	

.1.



- - .
- - , , " " 0. 0. -1, ;
- - - , ( ! ) ( , 1, 1, 2, 3 . . ;
- - ;
- - ( , , . ).

## 6 ?

### 6.1

" " - "Plugins"

( ) -

%s [%s] -

(%s) -

%s. (%s) -

%s. (%s) -

( , ) .

[support@aggsoft.ru](mailto:support@aggsoft.ru)

,"%S"