



DNP3 plugin

1		1
2		1
3	DNP3	1
4		2
5		3
1	.....	3
2	.....	5
6	?	5
1	.....	5

# 1

DNP3.

DNP3 (Distributed Network Protocol)

- DNP3- ;
  - ;
  - ;
  - ;
  - ;
- Class 1, Class 2, Class 3, Class 0,

# 2

DNP3

: Windows 2000 SP4

32-x 64-x

5 MB

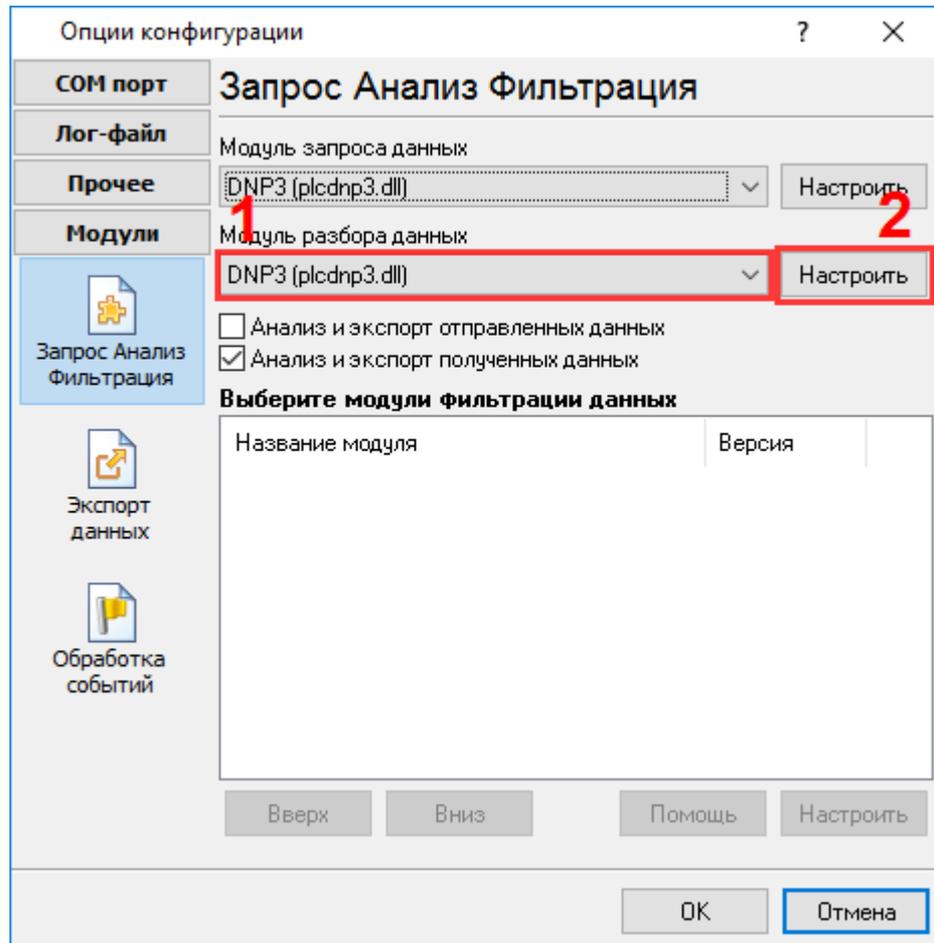
( ), Advanced Serial Data Logger.

# 3

## DNP3

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

. 1-2.



. 1.

## 4

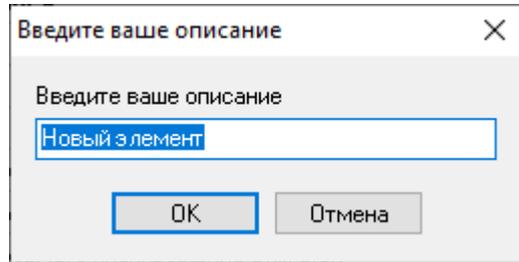
### Plug-in -

Advanced Serial Data Logger

# 5

## 5.1

- , , ,  
 .  
 - " " .  
 ( .1).  
 "OK".



.1.  
 ( .2).  
 :  
 • - (1-65530);  
 • - ( )  
 DNP  
 ;  
 • - ;  
 • - ;  
 VALUE1, VALUE2,  
 "VALUE1", "VALUE2", . . .  
 ;

- 1. AI0, AI1, AI2 ... AI<sub>n</sub> - ;
- 2. AO0, AO1, AO2 ... AO<sub>n</sub> - ;
- 3. CNT0, CNT1, CNT2 ... CNT<sub>n</sub> - ;
- 4. DI0, DI1, DI2 ... DI<sub>n</sub> - ;

5. DO0, DO1, DO2 ... DOn -

:

DNP3 4.0.21 build 1118

Адрес источника

**Очередь запросов**

Свойство	Значение
<b>Request #1</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Посылать запросы, иначе обрабатывать только ответы	
Адрес назначения	2
Память	Class 1
<b>Режим чтения (qualifier code)</b>	
<input checked="" type="radio"/> Считать все (QC: 6)	
<input type="radio"/> Считать диапазон по начальному/конечному индексам (QC: 0-2)	
<input type="radio"/> Считать диапазон по виртуальному адресу (QC: 3-5)	
<input type="radio"/> Считать диапазон от 0 до N (QC: 7-9)	
<input type="radio"/> Считать несколько значений по индексу (QC: 7-9)	
Ожидание ответа (мс)	10000
<b>Метод запроса</b>	
<input type="radio"/> Однажды, при старте программы	
<input checked="" type="radio"/> Опрос	
Интервал (мс)	5
Ед. измерения интерв...	
Имена значений ответа (чер...	

Действие ▾

Минимальный интервал между пакетами данных (мс)

OK Отмена

.2.

## 5.2

### ☐ Метод запроса

Однажды, при старте программы

Опрос

Интервал (мс) 10000

Ед. измерения интерва... Миллисекунды

. 2.

## 6

?

### 6.1

"Plugins"

( )-

%s [%s] -

(%s) –

%s. (%s) –

%s. (%s) –

( , ).

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

"%s"