



"Alarms Professional"

1		1
2		1
3	Alarms Professional	2
4		3
5		3
1	.....	3
2	.....	4
3	.....	10
4	.....	13
6	?	14
1	.....	14

1

"Alarms Professional"

(MySQL, MS SQL, PostgreSQL ODBC) CSV

2

Alarms Professional :

: Windows 2000 SP4

32-x 64-x

5 MB

(), Advanced Serial Data Logger.

Microsoft Vista :

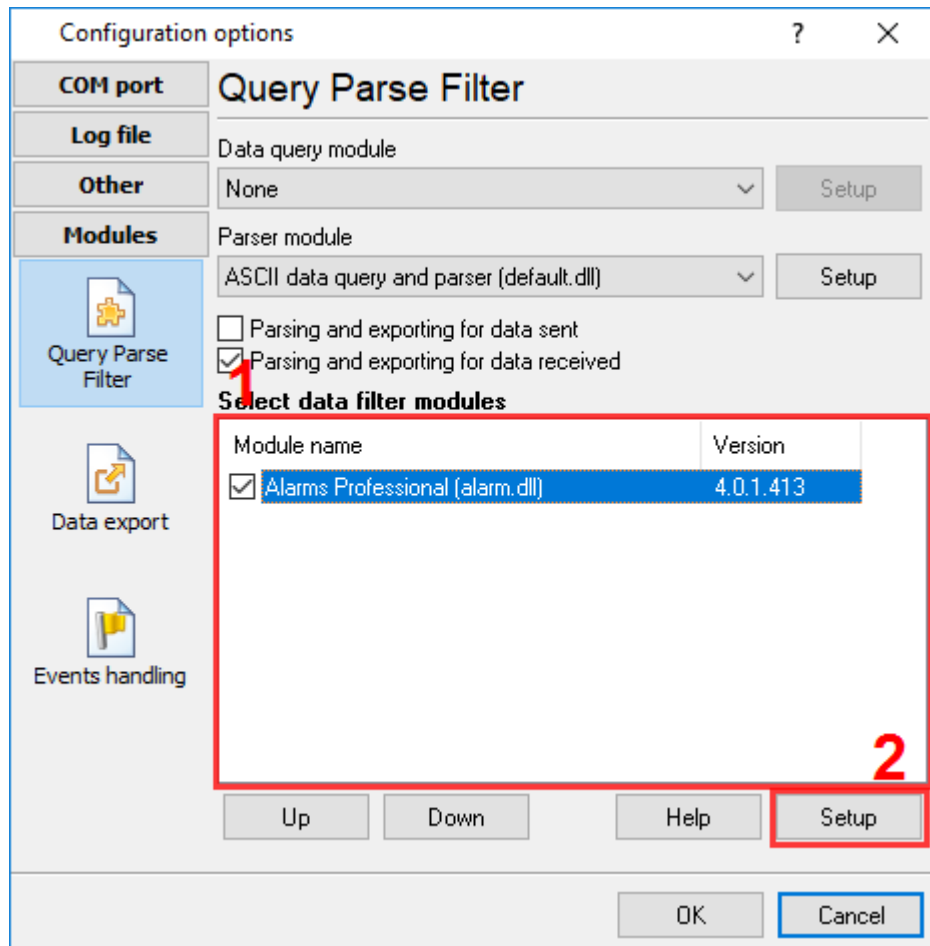
Program Files,

- 1.
- 2.
- 3. Windows Vista

Google.

3 Alarms Professional

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



.1.

4

Plug-in -

Advanced Serial Data Logger

5

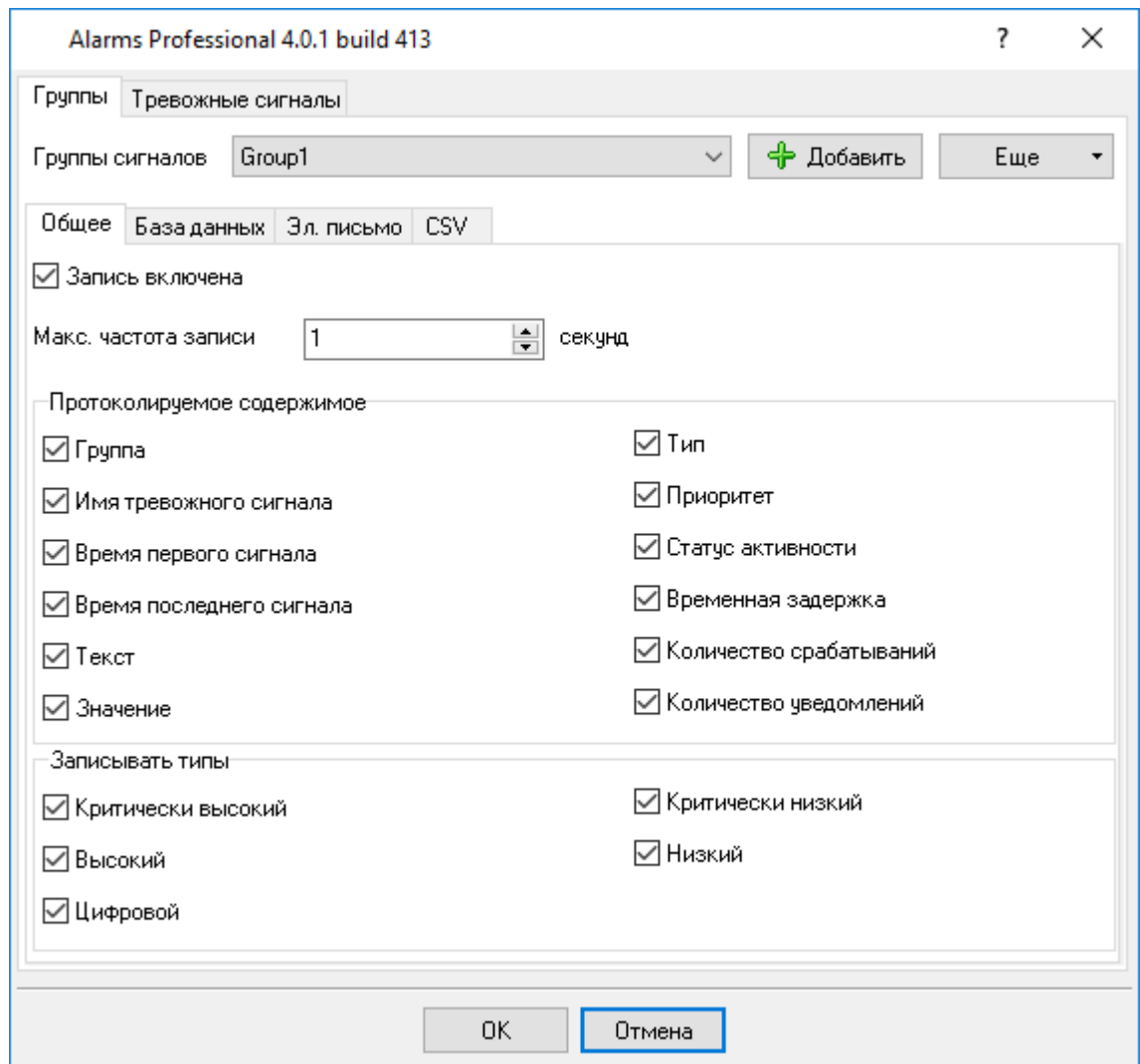
5.1

1.

2.

1.

2.



.1.

5.2

" " (. 1)

Общее База данных Эл. письмо CSV

Запись включена

Макс. частота записи секунд

Протоколируемое содержимое

<input checked="" type="checkbox"/> Группа	<input checked="" type="checkbox"/> Тип
<input checked="" type="checkbox"/> Имя тревожного сигнала	<input checked="" type="checkbox"/> Приоритет
<input checked="" type="checkbox"/> Время первого сигнала	<input checked="" type="checkbox"/> Статус активности
<input checked="" type="checkbox"/> Время последнего сигнала	<input checked="" type="checkbox"/> Временная задержка
<input checked="" type="checkbox"/> Текст	<input checked="" type="checkbox"/> Количество срабатываний
<input checked="" type="checkbox"/> Значение	<input checked="" type="checkbox"/> Количество уведомлений

Записывать типы

<input checked="" type="checkbox"/> Критически высокий	<input checked="" type="checkbox"/> Критически низкий
<input checked="" type="checkbox"/> Высокий	<input checked="" type="checkbox"/> Низкий
<input checked="" type="checkbox"/> Цифровой	

.1.

60

60

(.2)

ODBC
ODBC.

IP
MS SQL Server
, COMPUTER\SQLEXPRESS

" "

" "

" "

" "

" "

Общее База данных Эл. письмо CSV

Запись в базу данных

Тип

Сервер

База данных

Таблица

Логин/Пароль

Создавать таблицу в базе данных автоматически

Вставить или обновить существующую запись о тревоге в таблице

.2.

alarm{PRIORITY}. {PRIORITY} -
" " "
{PRIORITY} "alarm1".

(. 3)

Общее База данных Эл. письмо CSV

Отправка эл. письма

Настройки почты

SMTP сервер

Сервер требует идентификации

Логин/Пароль

От имени/адреса

Опции отправки

На адрес

Опции повторной отправки

На адрес

Послать повторно через секунд

.3.

SMTP

SMTP

IP

e-mail.

SMTP

SMTP

SMTP

()-

e-mail.

e-mail

From.

()-

e-mail

From.




CSV

CSV. (. 4)

Excel.

Общее База данных Эл. письмо CSV

Запись в CSV файл

Имя файла CSV 

Записывать заголовки колонок

Разделитель колонок

.4.

CSV

CSV

CSV

CSV.

5.3

Value High High High Low Low Low Digital

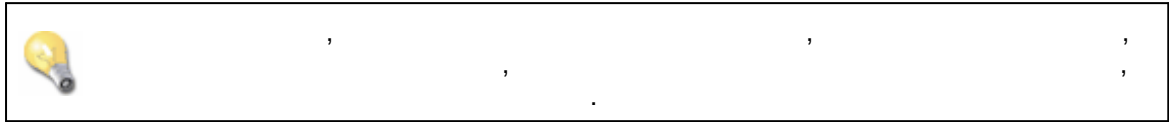
Тип данных Integer

Источник данных Переменная парсера VALUE1

Описание Alarm description

.1.

" " , " " , (. 2).

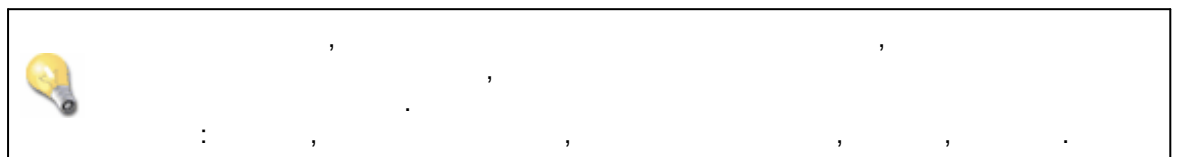


VALUE1 + 10 - 10 VALUE1
VALUE2 - VALUE2 -
VALUE2 > VALUE2 -

Expressions.

Value	High High	High	Low	Low Low	Digital
Тип данных	Integer				
Источник данных	Выражение		VALUE1		
	$(VALUE1 - VALUE2) > 10$				
Описание	Alarm! {VALUE1} is higher {VALUE2}				

.2. -



(. 3).

Value	High High	High	Low	Low Low	Digital	
<input checked="" type="checkbox"/> Включено						
Группа	Group1				Приоритет тревоги	0
Лимит	90	Мертвая зона	0,00	Временная задержка	0	
<input type="checkbox"/> Отключить в даты						
..		0:00:00	..		0:00:00	
<input type="checkbox"/> Отключить в интервал времени						
0:00:00		0:00:00				
Текст тревоги	Alarm text					
Макс. частота записи	0	секунд				

.3.

5.4

```

alarm{PRIORITY}. {PRIORITY} -
{PRIORITY} " " "alarm1".
{}
:
ALARM -
VALUE -
PREV_VALUE -
TIMESTAMP -
FIRST_SEEN -
LAST_SEEN -
SEEN_COUNT -
NOTIFY_COUNT -
PRIORITY -

```

TEXT -
DESC -
GROUP -



"Boolean"

1 () 0 ().

{NAME:S}.

"True" "False"

" "

{NAME:YYYY-MM-DD}.

: 2017-01-01.

{NAME:HH:NN:SS}.

6

?

6.1

" " - "Plugins"

() -

%s [%s] -

(%s) -

%s. (%s) -

`%s. (%s) -`
(, ,).
, support@aggsoft.ru.
:
"%"