



"Alarms Professional"

1		1
2		1
3	Alarms Professional	1
4		2
5		3
1	3
2	4
3	11
4	14

1

"Alarms Professional"

(MySQL, MS SQL, PostgreSQL ODBC) CSV

2

Alarms Professional

: Windows 2000 SP4

32-x 64-x

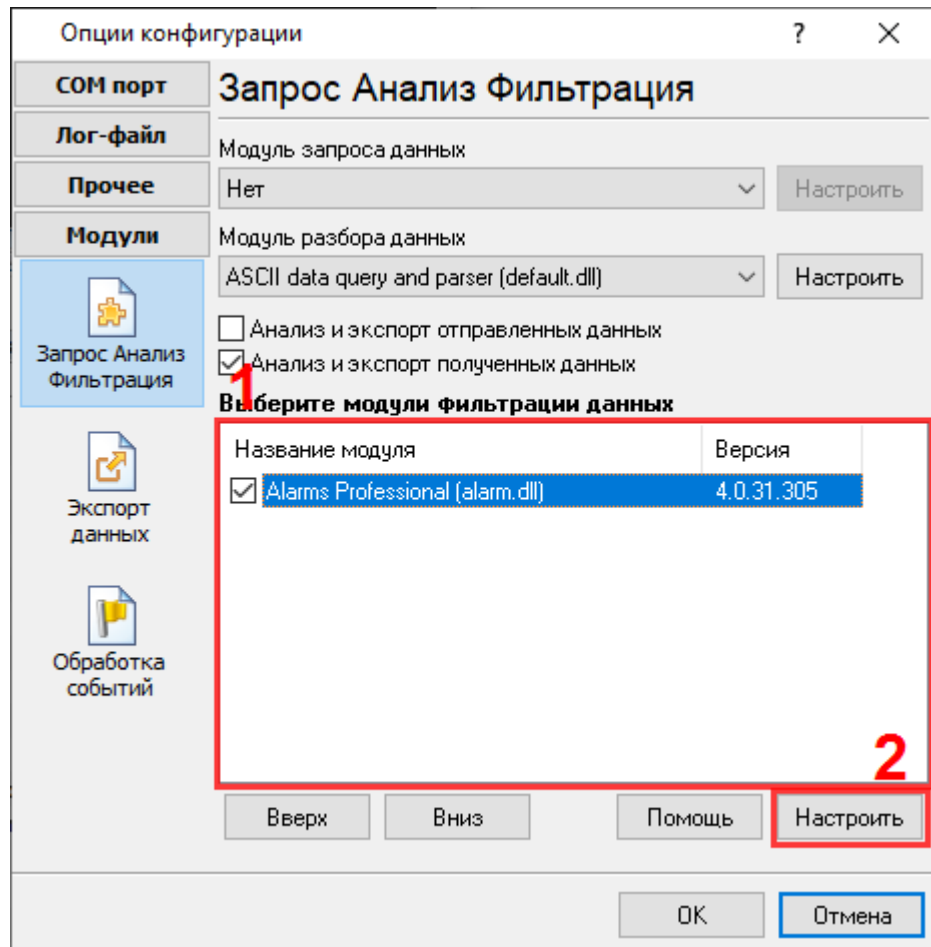
5 MB

(), Advanced Serial Data Logger.

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.

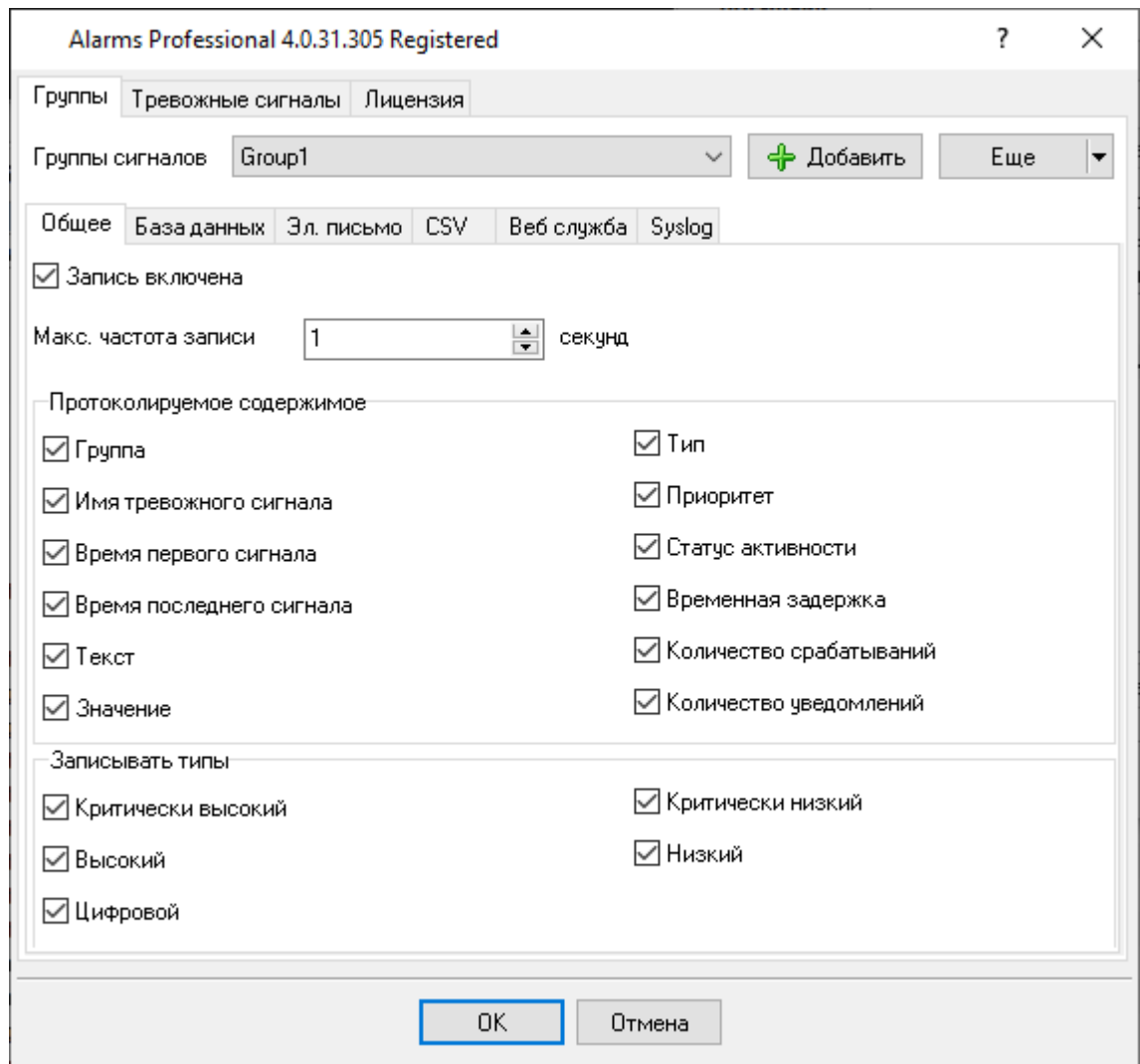
), (, , ,

1.

, :

2.

, " "



. 2.

5.2

" " (. 3)

Общее База данных Эл. письмо CSV Веб служба Syslog

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	

. 3.

60

60

(. 4)

ODBC
ODBC.

IP
MS SQL Server
, COMPUTER\SQLEXPRESS

/

" "

" "

" "

" "

" "

Общее База данных Эл. письмо CSV Веб служба Syslog

Запись в базу данных

Тип SQL Server Тест

Сервер localhost\sqlexpress:test

База данных alarms

Таблица alarm

Логин/Пароль

Создавать таблицу в базе данных автоматически

Вставить или обновить существующую запись о тревоге в таблице

. 4.

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

(. 5)

Общее База данных Эл. письмо CSV Веб служба Syslog

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

. 5.

SMTP - IP SMTP

e-mail. - SMTP

- SMTP

- SMTP

() - e-mail From.

e-mail.

() - e-mail From.




CSV

CSV (Comma-Separated Values)

Excel.

Общее База данных Эл. письмо CSV Веб служба Syslog

Запись в CSV файл

Имя файла CSV 

Записывать заголовки колонок

Разделитель колонок

.6.

CSV

CSV

CSV

CSV.

#09,

Syslog

Syslog

- IP

Syslog.

IP

API -

Общее	База данных	Эл. письмо	CSV	Веб служба	Syslog
<input checked="" type="checkbox"/> Запись включена					
Тип	Alerta.io				
Сервер	https://192.168.1.1:8080/alert				
Ключ API					
Таблица	Data Logger Alarms				

. 7.

5.3

Значение Критически высокий Высокий Низкий Критически низкий Цифровой

Описание Alarm description

Тип данных Boolean

Источник данных Переменная парсера VALUE1

Выражение

```
COPY(DATA_PACKET, 1, 3) = 'ABC'
```


Примеры Функции

Контролировать тревоги для каждого источника данных по отдельности

Идентификатор источника данных в переменной парсера или из выражения DATA_SOURCE_NAME

. 8.

(' ' , ' ' , ' ')



"Boolean".

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

[Expressions.](#)

:"true".

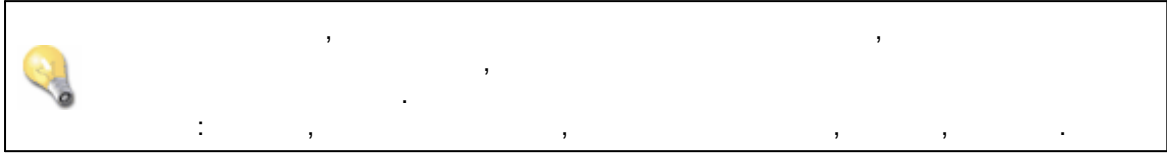
MY-EVENT

: "MY-EVENT",
 "MY-EVENT-CLOSE" ("-CLOSE"),
 "MY-EVENT".

"IGNORE_EVENT_IF".

>= <=.

" " 0 false. , " " 1 true,



(. 9).

Значение Критически высокий Высокий Низкий Критически низкий Цифровой

Включено

Группа Приоритет тревоги

Лимит Мертвая зона Временная задержка

Отключить в даты

-

Отключить в интервал времени

-

Текст тревоги

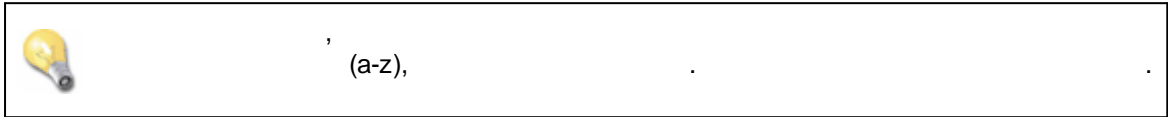
Макс. частота записи секунд

Игнорировать изменение состояний тревоги

. 9.

" " , 1 "true" () " " , 0 "false"

NOTIFY_COUNT -
PRIORITY -
TEXT -
TYPE - (HighHigh, High, LowLow, Low, Digital).
DESC -
GROUP -
ACTIVE - (Y - , N -).



"Boolean" 1 () 0 ().
{NAME:S}. "True" "False"
" " {NAME:YYYY-MM-DD}.
: 2017-01-01.
{NAME:HH:NN:SS}.