



"Alarms Professional"

1		1
2		1
3	<b>Alarms Professional</b>	1
4		2
5		3
6		4
7		11
8		14

1

"Alarms Professional"

(MySQL, MS SQL, PostgreSQL ODBC) CSV

2

Alarms Professional

: Windows 2000 SP4

32-x 64-x

5 MB

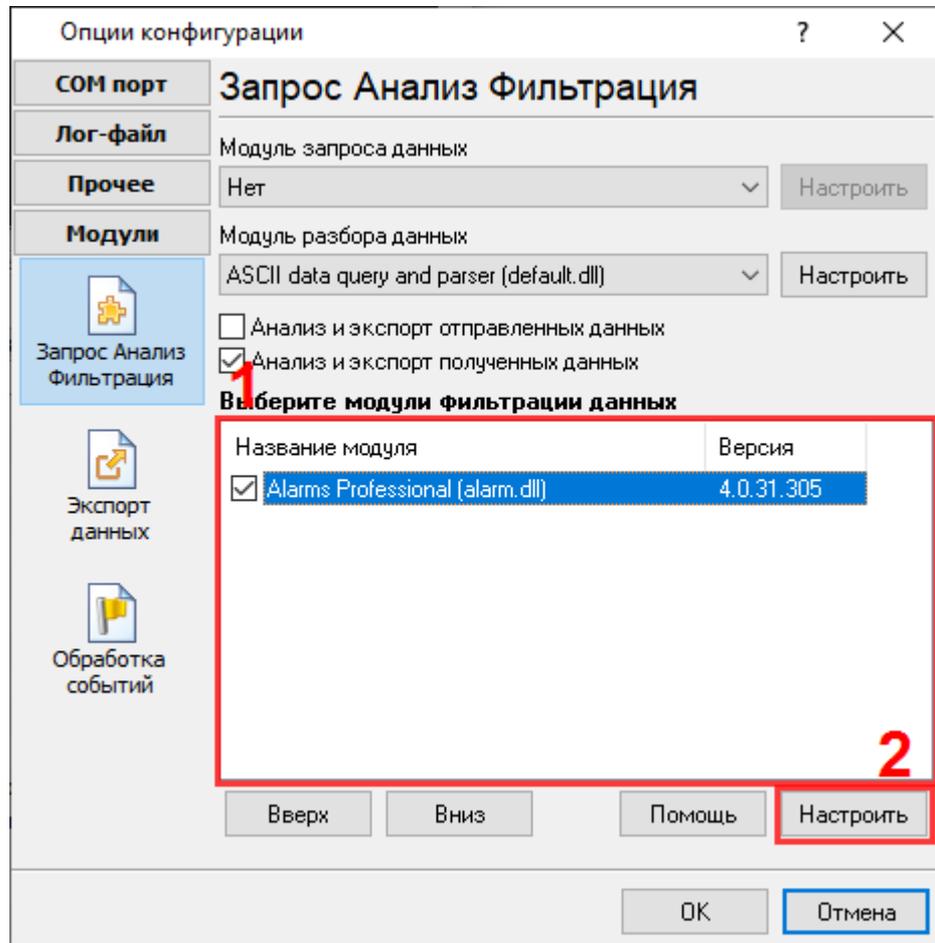
( ), Advanced Serial Data Logger.

3

**Alarms Professional**

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

. 1-2.



.1.

## 4

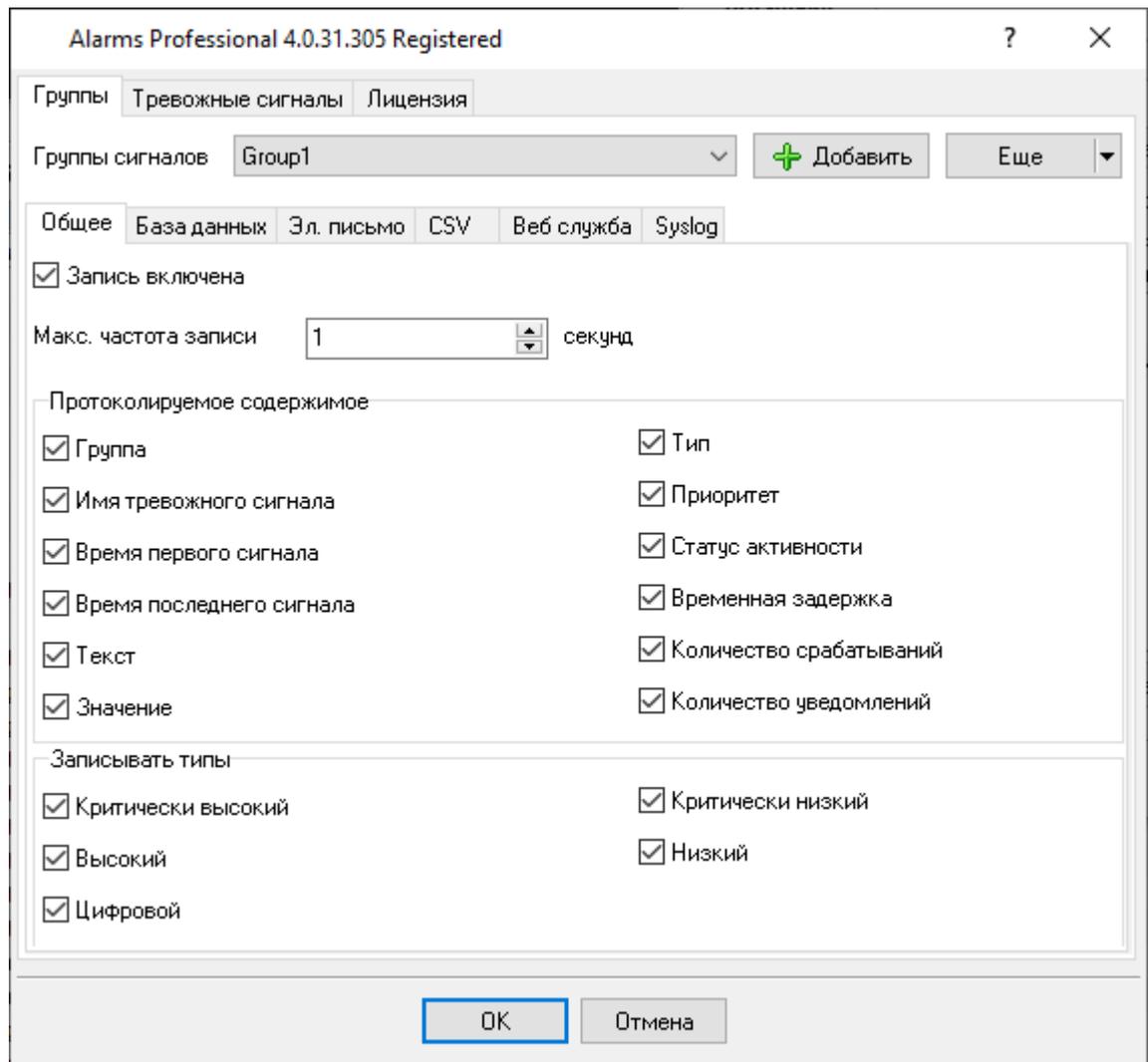
### Plug-in -

Advanced Serial Data Logger

- . " " .

5

- 1. . . . .
- 2. . . . .
- 1. . . . .
- 2. . . . .



. 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

Сервер

База данных

Таблица

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

SMTP

IP

e-mail.

SMTP

SMTP

SMTP

( )-

e-mail.

e-mail

From.

( )-

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.

7

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.



>= <=.

" " 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}.