

L

1	1
1	Advanced Serial Data Logger1
2	
2	
L	, 3
1	3
2	
3	
4	
2	5
3	-
1	
2	δ
4	6
1	
2	
3	
4	
5	
5	11
1	
	(COM)
2	
3	
4	
5	
	Windows 2000

		<b>  </b> 38
	Window s Vista	41
6	RS-232	42 0
1	RS-232	0
2	DB9 (9 pin) RS-232	0
3	DB25 (25 pin) RS-232	0
4	RS-232	0
5	RS-232	0
7	?	43
1		. 43
2	(FAQ)	. 44

1

# 1.1 Advanced Serial Data Logger

Advanced Serial Data Logger
COM

RS232
RS485,

Windows
Advanced Serial Data Logger

RS232
RS485

Advanced Serial Data Logger
,

SCADADDE(Dynamic Data Exchange)OPC,ODBC,

#### Advanced Serial Data Logger:



- ;
- , , ODBC- (MS SQL, Oracle, MS
- Access, MS Excel, dBASE .). " " (MS Excel, MS Access) ;
- Advanced Serial Data Logger
   Advanced Serial Data Logger
   DDE
   OPC
   Microsoft Excel (

ASCII

- OLE) ; ,
- Windows 2000+, x86 x64.

Advanced Serial Data Logger

- , Advanced Serial Data Logger,
- .

Advanced Serial Data Logger

MODBUS.

!

#### Advanced Serial Data Logger

,

Windows 2000+,

: <u>https://www.aggsoft.ru/</u> : <u>https://www.aggsoft.ru/serial-data-logger.htm</u>

: https://www.aggsoft.ru/rs232-pinout-cable/

# 1.2

8 ( ) . Baud Rate - BPS ( ),

. , 2400 bps ( ), , , 600 .

Cable ( ) - ,

#### COM port -

, IBM IBM-4 COM1, COM2, COM3 COM4.

Data bits - ( ),

#### Flow control -

,

и и <u>.</u>

(	,	)
; Handshaking -		
Internet ( ) -	,	TCP/IP
PC()- Pe Ports()) -	ersonal Computer (	).
Protocol ( ) -		
RS232, RS423, RS422 RS4 RS232, RS423, R EIA "EIA".	<b>485</b> - Electror S422, RS485, "RS" (recommended standard).	nics Industry Association (EIA) , ,
Stop bits ( ) - . 1	2.	
(Log file) -	, ,	( . log) —

# 2.1

Copyright © 1999-2024 AGG Software. All Rights Reserved

,

1.	Advanced Serial Data Logger	-
2.	Advanced Serial Data Logger	
		sales@aggsoft.ru

3

.

.

#### 3. Advanced Serial Data Logger

A dummanad	Carial	Data	Logger	
Auvanceu	Senai	Dala	Logger	

#### 4. Advanced Serial Data Logger

"AS IS".

,







7. , Advanced Serial Data Logger

Advanced Serial Data Logger.







,

# 2.3

5

# 2.4

Logger	Advanced Serial Data	https://www.aggsoft.ru/support/

# 3

## 3.1

- Windows 2000 SP 4 Windows 11 ( x86 x64,
  - ).

,

:

,

,



								_		×
	Файл	Вид	Опции	Быстро	Помош	ĻЬ				
	COM1	~ +	• 📑 • 🛛 🤇	D 📟 🗎	<b>e</b> 7	Ł				
	B10511 B10511 B10511 B10511 B10511 B10511 B10511 B10511 B10511 B10511	11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110	026#0D# 019#0D# 033#0D# 123#0D# 521#0D# 026#0D# 019#0D# 033#0D# 123#0D# 521#0D#	00A 00A 00A 00A 00A 00A 00A 00A 00A						
	101	6-11-29	08:58:10 (C	:OM1] OPC s	erver. Ин	ициал	изация те	говусп	ешно	~
ľ	COM1 o	ткрыт	>> Полу	/чено байт	:160					.:

. 1.





7

"""", "

# 4. Advanced Serial Data Logger

Advanced Serial Data Logger

.

# 4.2

,











Advanced Serial Data Logger

24

· ·

.

34

61).

8

Advanced Serial Data Logger.



:



- Core engine -
- Device layer module -
- Data query module -
- Data parser module -
- Data filter module -
- Data export module -
- Visualizer -
- File logging engine -
- Windows service wrapper -
- External logging module -
- Events handling module -

#### 4.4

Windows.

COM-

/

### 4.5

- 1. -.
- 2. .

  - 2. Windows. :

Windows x64 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\AGG Software\Advanced Serial Data Logger







5.1

5.1.1 (COM)









Опции конфигурации ? Х						
СОМ порт	Параметры	ы СОМ порта	I			
Колорония Параметры СОМ порта	СОМ порты	COM1 COM2 COM3 COM11				
	🗌 Режим слежен	ия				
Keyraaar	Параметры соед	цинения				
передачи	Режим опроса	Использовать слов	о состояния (бы	стрый, і 🗸		
данных	Скорость	9600 ~	Добавить	$\times$		
0-	Биты данных	8 ~				
Доп. опции	Четность	Her 🗸 🗸				
	Стоповых битов	1 ~				
	Режим интерф При ошибке пр	ейса RS485 иема данных очищать	» входной буфер			
Лог-файл	🗹 Пробовать отк	рыть снова после неу	дачной попытки	I		
Прочее	Пробовать отк	рыть черех XXX сек.	30 🛓			
Модули						
			OK	Отмена		
	. 5.	COM-				

...





Опции конф	игурации	?	$\times$	
СОМ порт	Контроль передачи данных			
Гараметры СОМ порта	Аппаратный контроль передачи данных Использовать DTR Необходи Использовать RTS Необходи	імо DSR імо CTS		
	Программный контроль передачи данных			
Контроль	Тип Нет		$\sim$	
данных	Символ отключения передачи удаленным объектом (Xoff)	#13		
С- Доп. опции	Символ включения передачи удаленным #11 #11			
	Символы Xoff и Xon вводятся в формате #XX (где) шестнадцатеричное значение кода символа).	~		
	Размер вх./исх. буфера (б) 16000 🗸	16000	~	
Лог-файл				
Прочее				
Модули				
	ОК	Οτι	мена	
	. 6			
./ .	-			

COM

,

Advanced Serial Data Logger

.

, , , , , , , ,

Advanced Serial Data Logger

.

,

,

2.



Опции конф	ригурации				?	,	$\times$
СОМ порт	Вид отображ	ения	я данн	ных			
Лог-файл	Тип вывода данных						
Прочее	💿 Отображать пере	а разбо	ром 🔾	Отобража	ть значен	ния п	арсе
	Отображать посл	іе разбо	ра				
Вид	Показывать символ	ыскор	,0M				
отображения данных	0x00h - 0x1Fh	Ka	к Нех кор	1, #XX			~
	0x20h - 0x7Fh	Ka	к символ	і с тем же і	кодом		~
 Штамп	0x80h - 0xFFh	Ka	к символ	і с тем же і	кодом		~
времени	Формат пользовател:	я	Таблица	а символов	в		
	#%d		ODOS		Wind	lows	
Имяи	🗌 Подсвечивать отсы	ылаемь	е данные	е на экране	e		
безопасность	🗌 Свой цвет у источн	ика дан	ных				
	Разбивать строки по	таймаул	у (мс)		30	0	ŀ
	Разбивать блоки данн	ных дли	ннее чем	(мс)	30	00	L
Модули	Разбивать по символ	ам			#0	A	
				ΟΚ		Отм	ена
	7						
	" -		:	"( .	7)		
,							
	-						
							,
Hex-			,				
	-						
	, %	х -					

(OEM).

-

%d

: Windows DOS

.

16

.

-

0,

,

0,

,

5.2.2

1	8
	_

.

-

(	. 8)	
``	,	

Опции конф	оигурации		? X
СОМ порт	Штамп времени		
Лог-файл	Побавлять при выволе на экран од	а отправленных	
Прочее			
8	Дооавлять при выводе на экран дл	я принятых дан	ных
Вид	Добавлять, если изменилось напра —	авление данных	1
отображения данных	🗹 Добавлять для пакетов данных (пос	сле парсинга ил	и разбивки)
	🗌 Добавлять в начале файла		
$\odot$	Таймаут штампа времени (мс)	2000 🚔	
Штамп времени	Символы префикса/суффикса для	<	>
Имя и безопасность	Замечание: Дополнительные опции шт в опциях программы Главное меню -> штампа времени	ампа времени Опции програм	расположены мы -> Вид
Имя и безопасность Модули	Замечание: Дополнительные опции шт в опциях программы Главное меню -> штампа времени	ампа времени Опции програм	расположены мы -> Вид
Имя и безопасность Модули	Замечание: Дополнительные опции шт в опциях программы Главное меню -> штампа времени	ампа времени Опции програм	расположены мы -> Вид Отмена
Имя и безопасность Модули	Замечание: Дополнительные опции шт в опциях программы Главное меню -> штампа времени . 8.	ампа времени Опции програм	расположены мы -> Вид Отмена
Имя и безопасность Модули	Замечание: Дополнительные опции шт в опциях программы Главное меню -> штампа времени . 8.	ампа времени Опции програм ОК	расположены мы -> Вид Отмена
Имя и безопасность Модули	Замечание: Дополнительные опции шт в опциях программы Главное меню -> штампа времени .8.	ампа времени Опции програм	расположены мы -> Вид
Имя и безопасность Модули	Замечание: Дополнительные опции шт в опциях программы Главное меню -> штампа времени . 8.	ампа времени Опции програм ОК	расположены мы -> Вид Отмена
Имя и безопасность Модули	Замечание: Дополнительные опции шт в опциях программы Главное меню -> штампа времени .8.	ампа времени Опции програм ОК	расположены мы -> Вид Отмена
Имя и безопасность Модули	Замечание: Дополнительные опции шт в опциях программы Главное меню -> штампа времени . 8.	ампа времени Опции програм ОК	расположены мы -> Вид Отмена ,
Имя и безопасность Модули	Замечание: Дополнительные опции шт в опциях программы Главное меню -> штампа времени . 8. )	ампа времени Опции програм ОК	расположены мы -> Вид Отмена

-



Опции конфи	гурации	?	×
СОМ порт	Имя и безопасность		
Лог-файл			
Прочее	имя конфигурации		
Вид	✓ Начинать запсиь автоматически Безопасность		
отображения данных	Сстановкой Спрацияать рародь перед изменением	•••••	
(Штамп времени	настроек	•••••	
Имя и безопасность			
Модули			
	0	K (	Отмена



\_

5.3.1

- ( ). - ( ).

-

- .

20

Опции конфи	игурации		? >	×
СОМ порт	Формирование лог-фа	йлов		
Лог-файл	Change and the second sec			
	Смена имен лог-файлов для полученн	ных данных		~
Формирование	Записывать в дос-файд для подине	а диске нных данных		
лог-файлов	Запись в лог Запись в	лог перед обра	боткой	$\sim$
	Расположение С:\Logs\			<del>6</del> 1
Log	файлов Новый файл Буссическо			_
Настройка доступа	- 0.00.00			×
	в 0:00:00 🛒			
LOG	Префикс/расширен. файла data	) 		
Удаление	Ограничить размер 0 🚔 кВ	Ба — Очистить	ь файл	
	Добавить значения даты/времени	в имя файла		
	Добавить номер источника данных Записывать дати/средка порад сола	( к имени файла исью да: :::: :::		
	Перезаписывать счшествчюшие Ф	айлы		
Прочее				
Модули				
		ОК	Отмена	э.
	. 10.	-		_
	- , "	:		
",				
"		".	,	
	,		"	
	"OK".		•	
,			,	
ed Serial Data Log	gger	,	-	
	-			
	-			
	- ,			
	- , ,			"si

;

",

- "sampleYYYYMMDD.log". 21-2003 - "sample20030321.log". • - , ( ). , , , , , , , . " " "
- 1. , . DDMMYYYY, DD - , MM -YYYY - ;
- , YYYYMMDD;
- 5. ; 6. - WWYYYY, WW -
  - , YYYY -
- - "Schedule & Hotkeys",
- : D (1 - 31); DD (01 - 31); DDD ( ) ; DDDD ) -( Μ (1 - 12); MM (01 - 12); MMM ( ) . ;

7.

8.

#### Advanced Serial Data Logger

23

MMMM	-					(	-	)		,
YY	-				•		(00 - 99):			
YYYY	-						(0000)	- 9999);		
Н	-	,			(0 - 23);		,	,		
HH	-	,			(00 - 23);					
Ν	-		,		(0 - 59);					
NN	-		,		(00 - 59);					
S	-		,		(0 - 59);					
SS	-		,		(00-59).					
W	-				ISO (		-		).	
WW	-			(						).

YYYY"/"MM"/"DD - 2023/01/01 YYYY"/"MM"/"DD"T"HH:NN:SS - 2023/01/01THH:NN:SS

:

#### CLIENTID -CLIENTNAME -

( ). ( : "txt". "sample\_log",

= sample\_log\_, HHDDMMYYYY. : = txt ( !).

> 4 7 /

### , COM1sample20030321.log.

1 4 7.

... : 1. !

•

).



,

5.3.2

, Microsoft Word), Office ( , M Serial Data Logger

. .

Microsoft Advanced

Опции конфигурации ? 🗙					
СОМ порт	Настройка доступа				
Лог-файл Сормирование лог-файлов	Если программа не может записать в файл, то делать од следующих действий Действие: <ul> <li>Игнорировать и не писать</li> <li>Записывать во временный файл, потом добавить</li> </ul>	дно из			
настройка доступа	<ul> <li>О Показывать сообщение и прекращать работу</li> <li>Звуковой сигнал</li> <li>Запись сообщения в протокол работы</li> <li>Сообщение об ошибке</li> </ul>				
Удаление логов	Unable to write to file! Временная папка				
Прочее Модули					
	OK . 11.	Отмен	на		

:

Advanced Serial Data Logger ( . 11),

24

### 25 Advanced Serial Data Logger

• - , , ; • , - , , , , ;

, , .

#### 5.3.3

( . 12).

© 1999-2024 AGG Software

,

Опции конфиг	урации			?	$\times$
СОМ порт	Удаление логов				
Лог-файл	Удалить старые лог-файлы				
<b>\$</b>	После хранения файлов	A V	Дне	Ä	$\sim$
Формирование	При превыш.числа файлов 10	*			
	Если Вы включили обе настройки, лог- при выполнении любого из условий.	Файлы	будут ур	аляты	ся
Настройка доступа					
Удаление логов					
Прочее					
Модули					
				0	

5.4

5.4.1



Advanced Serial Data Logger

-• ;

#### 27 Advanced Serial Data Logger

٠

) ( ( -) , , , ; , ; , Excel ; , ( . 5.1.3) -Advanced Serial Data Logger. " " " -, ". . , . . ,

.

Опции конфи	ігурации		?	×	
СОМ порт	Запрос Анализ Фильтрация				
Лог-файл	Модуль запроса данных				
Прочее	Нет	$\sim$	Настр	оить	
Модули	Модуль разбора данных				
	ASCII data query and parser (default.dll)	$\sim$	Настр	оить	
Запрос Анализ Фильтрация	<ul> <li>Анализ и экспорт отправленных данных</li> <li>Анализ и экспорт полученных данных</li> <li>Выберите модули фильтрации данных</li> </ul>				
	Название модуля		я		
Экспорт данных	Aggregation (aggregator.dll)     Deadband (deadband.dll)     Expressions (expressions.dll)	4.0.28.1118 4.0.27.1103 4.0.34.1103			
Обработка событий	Вверх Вниз Помо	ощь	Настр	оить	
	01	<	Отм	ена	

. 13.

Опции конфи	гурации		?	Х
СОМ порт	Экспорт данных			
Лог-файл	Выберите модули экспорта данны	x		
Прочее	Название модуля	Верси	ня	
Модули	DDE Server (ddesrv.dll)	4.0.29	.1103	
Запрос Анализ Фильтрация	UPC server (buildin.dll)	3.2.0.1	6	
Экспорт данных				
Обработка	Загрузить дополн.модуль сейчас Перенаправить данные в другую к	Помощь конфигураци	Настр Ю	оить
событий	Конфигурация			
	[	OK	Отм	ена

Опции конфи	гурации	?	$\times$
СОМ порт	Обработка событий		
Лог-файл	Выберите модули обработки событий		
Прочее	Название модуля	Версия	
Модули	Events notification (events.dll)	4.0.39.1103	
Запрос Анализ Фильтрация Экспорт данных Обработка событий	L Internet sharing (ishare.dll)	4.0.29.1110	
	Загрузить дополн. модуль сейчас Помо	ощь Настр	оить
	Oł	К Отм	ена

. 15.

, "

© 1999-2024 AGG Software

"OK".

OPC

### 5.4.2 OPC

 Advanced Serial Data Logger
 OPC.
 ,

 ,
 OPC
 Advanced Serial

 Data Logger
 .
 ,

 OPC
 (
 .

 OPC
 OPC Core Components Redistributable

 www.opcfoundation.org (
 )
 ,

OPC

OPC сервер Доступные элементы // Идентификатор: testcore.Instance.1 Имя: Test Core OPC server GUID : {EAB2A29E-F53E-4D62-84F7-777 Недостоверные данные после X нулей Group tags O Ungrouped	Активные клиенты DE9DFC31A} : 0 💌	Объявлено заранее
Идентификатор: testcore.Instance.1 Имя: Test Core OPC server GUID : {EAB2A29E-F53E-4D62-84F7-777 Недостоверные данные после X нулей Group tags ○ Ungrouped ● By data source name	DE9DFC31A}	
Недостоверные данные после X нулей Group tags O Ungrouped By data source name	0 🛉	
Group tags O Ungrouped By data source name		
By data source name	🔿 By full data s	ource name
	🔿 By value	DATA_SOURCE_ID
ΠΚ	Отмена	
16		

Advanced Serial Data Logger,

,

OPC ( . 17). OPC

,

OPC server 3.2.0	).6		?	×
ОРС сервер Досту	пные элементы	Активные клиенты	Объявлено заранее	
∀ Имя	Значение	1		
i <b>⊒</b> System				
ImWorking	1480409910			
LastError				
LastWarning				
LastMessage				
PreviousLogFi	le			
CurrentLogFile				
LastDataBlock	(			
DataSourceID	0			
⊞-COM1				
	OK	Отмена		
	. 17.	OPC		

"

.

".

-

0.00	2200		2	~
OPC serv	er 3.2.0.6		f	×
ОРС сервер	Доступные элементы	Активные клиенты	Объявлено заранее	
⊡. Client is co ⊟. Group i FL	onnected: 127.0.0.1 1 JLL_DATA_PACKET			
	ОК	Отмена		
	. 18.			

Advanced Serial Data Logger " ". Advanced Serial Data Logger

-	, OPC	,
,		,
( . 19).	, OPC OPC	
,	,	

,

OPC serv	/er 3.2.0.6		?	×		
ОРС сервер	Доступные элементь	Активные клиенты	Объявлено заранее			
Замечание: В клиентское пр работы. Укаж	Замечание: Вам необходимо предопределить имена переменных, если ваше клиентское приложение не может брать имена переменных с сервера во время работы. Укажите одно имя в каждой строке.					
Импорт	всех Очист	ить				
COM1  FULL_  COM1  DATA_ COM1  DATA_ COM1  DATA_ COM1  DATA_ COM1  DATA_ COM1  CLIEN COM1  SCANN COM1  BARD(	DATA_PACKET PACKET TIME_STAMP SOURCE_ID SOURCE_NAME SOURCE_FULL_NAME ID IERID CODE			~		
				~		
	01	К Отмена				

. 19.

**5.5** 5.5.1





.

.

,

( . 22)

Опции прогр	аммы			?	Х
	Вид штампа і	времени			
Вид окна	Символы префикса/су экран	уффикса для вывода на	• <	>	
Вид штампа времени	Режим отображения По умолчанию Unix syslog Другое	YYYY.MM.DD I	HH:NN:SS	.777	
Протокол и обработка ошибок	Шрифт Цвет шрифта	📕 🖃 🥢 Жирны 🗌 Наклог	ый ННЫЙ		
Сервис Window	<ul> <li>Добавлять признан</li> <li>Добавлять идент. к</li> </ul>	< направления данных Сметки времени			
Перезапуск и Безопасность	Предпросмотр: < 201611290858	336.999>			
			ОК	Отме	ена
1	. 22.	-			
	] 18]				
	ТХ	RX		3	
•	-		,	, COM1	

.



		( ).	,	
		•	. ( .	23).
	.log.	,		
	Опции прогр	аммы	?	×
	Вид окна Вид окна Вид штампа времени	Протокол и об Сообщения программы Запрос данных Парсер данных Экспорт данных Прочее	работка ошибок Категоря: Сообщения программ Протокол ошибок Окно Файл Протокол предупреждений Окно Файл Протокол информации Окно Файл	161
	сервис Window	Макс. размер прото Чистить протокол при Не показывать сообц Перезапуск программ	кола (Кб) (0 - не ограничивать) 102 і запуске программы цения в необработанных исключен ны при исключениях	24
			ОК	Отмена
		. 23.		
Advanced	Serial Data Logg	jer 3- -	:	
•	-	;		

;

:

,

- - , • - ,
- , .
- "

#### Advanced Serial Data Logger

, " ".

# 5.5.4 Windows 2000

# 5.5.4.1

- ( ) Windows :
- , , , ( Windows 2000 ); • - ( );

/

- : ( , , , , ). (elevated) .
  - " " Windows" ( . . 24).

Image: Several control of the several	Опции програ	аммы		?	×
Image: Server Solution Server VSS Writer [Solution]         Image: Server Solution Server Solution Service [Te ComBridge]         Image: Server Solution Service [Te ComBridge]         Image: Server Solution Service [Te ComBridge]         Image: Service Steam Client Service [Te ComBridge]         Image: Server Solution Service [Te ComBridge]         Image: Service Service [Te ComBridge]         Image: Service Service Service Service [Te ComBridge]         Image: Service Servi		Сервис Window			
Bug urtawna gpenerpii cepsuca         Bug urtawna gpeneru         Bregeneru         Importation u ofgaforna ourfox         Oppaforna ourfox         Cepsuc Window         Begaanyck u         Begaanyck u         Begaanyck u         Begaanyck u         Cepsuc Window         Begaanyck u         Begaanyck u         Besauwage (Statt Menu Logon Manager)         Statt Menu Logon Manager (Statt Menu Logon Manager)         Sta		Использовать как сервис			
Image: Server Service S	рид окна	Параметры сервиса			
Image: Second		Тип запуска			
Вид штанпа времени Гортокол и обработка ошибок Сервис Window Гервис Window Постранича зависит от служб Зависащие службы Запускать службу после выбранных служб Запускать службу после выбранных служб Sangexatь службу после выбранных служб Sangexatь службу после выбранных служб Sangexatь службу После выбранных служб Sangexatь Cayeko grave Companion] Solu Server Solut EXPRESS [MSSOL SOL SCHESS] Solu Server VSS Writer [Solut Sources] Solu Server VSS Writer [Solut Writer] Statt Menu Logon Manager [Statt Menu Logon Manager] Statt Menu Logon Manager [Statt Menu Logon Manager] Statt Menu Logon Bridge service [TepComBridge] Tep Com Bridge service [TepComBridge] Te Service ITe Service] 24. ( _ 25).	<u></u>	Автомат О Вручн	іую 🔾	Отключено	
Замечание: Интерактивный сервис будет перезапущен при завершении сеанса         Программа зависит от служб Зависящие службы         запускать службу после выбранных служб         Запускать службу после выбранных служб         Запускать службу после выбранных служб         Silicon Image HBA Wakeup Utility [SilibaWakeupService]         Skype Updater [SkypeUpdate]         Sony PC Companion [Sony PC Companion]         Soli Server Rgent (SQLEXPRESS) [MSSOL4SolEXPRESS]         Soli Server Rgent (SQLEXPRESS) [SQLAgent\$SQLEXPRESS]         SQL Server VSS Writer [SQLWriter]         Superfetch [SysMain]         Cepesanyck и         Besonachocrь         Cepesanyck и         Cepesanyck и         Cepesanyck и         Superfetch [SysMain]         Cep Com Bridge service [CepComBridge]         Cep Com Bridge service [CepComBridge]         Cep Com Side service [CepComBridge]         Cervice IT a Service]         Superfetch [SysMain]         Cep Com Bridge         Cep Cep Service [Cep Cep Cep Cep Cep Cep Cep Cep Cep Cep	Вид штампа времени	Взаимодействовать с рабоч	им столом		
Программа зависит от служб Зависящие службы алускать службу после выбранных служб Silicon Image HBA Wakeup Utility [SiHbaWakeupService] Skype Updater [SkypeUpdate] Sorv PC Companion [Sony PC Companion] SQL Server Agent (SQLEXPRESS) [SQLAgent\$SQLEXPRESS SQL Server YSS Whiter [SQLWriter] Statt Menu Logon Manager] Statt Menu Logon Manager[Statt Menu Logon Manager] Statt Menu Logon Bridge service [TcpComBridge] Te Service ITe Service] . 24. Window ", Windows		Замечание: Интерактивный сер завершении сеанса	вис будет пере	запущен при	
обработка ошибок         Image HBA Wakeup Utility [SiHbaWakeupService]         Silicon Image HBA Wakeup Utility [SiHbaWakeupService]         Skype Updater [SkypeUpdate]         Sony PC Companion [Sony PC Companion]         SOL Server Agent (SQLEXPRESS) [MSSQL4SQLEXPRESS]         SQL Server Agent (SQLEXPRESS) [SQLAgent\$SQLEXPRESS]         SQL Server VSS Write [SQLWrite]         Stant Menu Logon Manager [Statt Menu Logon Manager]         Statt Menu Logon Manager [Statt Menu Logon Manager]         Stam Client Service [Steam Client Service]         Superfetch [SysMain]         Tc p Com Bridge service [TcpComBridge]         Ts Service IT s Service]         .24.         Window	Протокол и	Программа зависит от служб	Зависяшие сл	чжбы	
ошибок       Silicon Image HBA Wakeup Utility [SiHbaWakeupService]         Skype Updater [SkypeUpdate]       Sony PC Companion [Sony PC Companion]         Soll Server ISOLEXPRESS) [SQLAgent&SQLEXPRESS]       SQL Server ISOLEXPRESS) [SQLAgent&SQLEXPRESS]         SQL Server VSS Writer [SQLWriter]       Start Menu Logon Manager]         Start Menu Logon Manager [Start Menu Logon Manager]       Steam Client Service [Steam Client Service]         Superfetch [SysMain]       Top Com Bridge service [TopComBridge]         Tepesanyock и       OK         Depesanyock и       Superfetch [SysMain]         Ceptor Combridge service [TopComBridge]       V         Vertical       V         .24.       Window	обработка	Запискать службу после выбра	нных служб	- <u>-</u>	
SQL Server VSS Writer [SQL Writer]         Start Menu Logon Manager [Start Menu Logon Manager]         Steam Client Service [Steam Client Service]         Superfetch [SysMain]         Tcp Com Bridge service [TcpComBridge]         Ta Service IT a Service]         OK         OK         OK         OK         .24.         .24.	ошиbок Сервис Window	Silicon Image HBA Wakeup L Skype Updater [SkypeUpdate Sony PC Companion [Sony PI SOL Server [SOLEXPRESS] SQL Server Agent (SQLEXPR SQL Server Browser [SQLBro	Jtility [SiHbaWak e] C Companion] MSSUL\$SULEX (ESS) [SQLAgen wser]	eupService] PRESSI t\$SQLEXPRE	<b>^</b>
. 24. . 24. 	Перезапуск и Безопасность	Start Menu Logon Manager [S Start Menu Logon Manager [S Steam Client Service [Steam I Superfetch [SysMain] Top Com Bridge service [Top Te Service [Te Service]	when Start Menu Logor Dlient Service] ComBridge]	n Manager]	*
.24.			OK	От	мена
: - Windo ; """; - ; - , ( . 25). ", Windows		. 24.			
- Windo ; " " ; - ; , . ; , . ; , . ; , . ; , . ; , . ; , . ; , . ; , .		:			
; - ; , ". , ( . 25). ", Windows .	-			W	/indo
- ; - , ( . 25). " ", Windows		;			
". ( . 25). " ", Windows .	-	· ·	"	,	
". ( . 25). " ", Windows .				,	
	" ",	". ( . 25). Windows			
· •			_		

.



Advanced Serial Data Logger, " " ( . 24)

🔍 Службы				_	
<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие	<u>В</u> ид <u>С</u> правка				
🗢 🄿 📅 🖾 🧔	à 🗟 🛛 🖬 🕨 🔲 🗤 🕨				
🔍 Службы (локалы	Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имен 🔨
	Advanced Serial Data Logge	Logging of		Автоматиче	Локальная си
	🖏 BranchCache	Эта служб		Вручную	Сетевая служ
	🖏 CDPSvc	CDPSvc		Вручную	Локальная сл
	🤹 CoreMessaging	Manages c	Выполняется	Автоматиче	Локальная сл
	🗟 DataCollectionPublishingSe	The DCP (		Вручную (ак	Локальная си
	🧠 DHCP-клиент	Регистрир	Выполняется	Автоматиче	Локальная сл
	🤹 dmwappushsvc	Служба м	Выполняется	Автоматиче	Локальная си
	🧠 DNS-клиент	Служба Д	Выполняется	Автоматиче	Сетевая служ
	🤹 embeddedmode	Embedded		Вручную (ак	Локальная си 🗸
	<				>
< >	Расширенный Стандартный				
	. 26.	(	Windows 200	0)	

.

 2
 - asdlogsrv.exe
 asdlog.exe

 ( . 27).
 Advanced Serial Data Logger
 - asdlogsrv.exe
 asdlog.exe

 Advanced Serial Data Logger,
 . srvany.exe
 - asdlogsrv.exe
 asdlog.exe

40

🕎 Диспет	I№ Диспетчер задач — 🗆 🗙					
<u>Ф</u> айл <u>П</u> ар	<u>Ф</u> айл <u>П</u> араметры <u>В</u> ид					
Процессы	Производительность	Журнал приложений	Автозагрузка	Пользовате	y + +	
	^		8%	23%		
Имя		Состояние	ЦП	Память	4	
Прилож	ения (1)				^	
> 🕎 Дис	петчер задач		1,7%	8,5 MB	0,	
Фоновы	е процессы (27)					
🧟 Adv	anced Serial Data Logge	r - L	0%	8,7 MB		
> 🕅 Adv	anced Serial Data Logge	r - L	0%	0,7 MB		
🔳 Арр	lication Frame Host		0%	2,0 MB		
> 🔳 COI	M Surrogate		0%	2,4 MБ		
Microsoft Compatibility Teleme			0%	1,3 ME		
C Microsoft OneDrive (32 bit)			0%	2,8 MB		
Runtime Broker			0%	5.0 ME	>	
Меньше           Снять задачу					адачу	

. 27.

;

:

;

,

asdlogsrv.exe

- /? -
- /| -
- /A -
- /D -
- /R -

5.5.4.2

#### Windows Vista

.

.

;

#### Windows Vista

;

© 1999-2024 AGG Software

,

.

#### , Windows.

- Interactive Services Detection
- : UI0Detect
- : UI0Detect.exe
- :
- :
- 1. Home Basic:
- 2. Home Premium:

,

- 3. Business:
- 4. Enterprise:
- 5. Ultimate:

5.5.5

( . 28).

.

Опции програ	аммы	?	$\times$
	Перезапуск и Безопасность		
Вид окна	Автоматический перезапуск		
ୖ	ОВ задан. время 1:00:00		
Вид штампа времени	Безопасность		
	У защитить паролем Защищенные паролем операции		
Протокол и обработка ошибок	<ul> <li>Изменение настроек программы</li> <li>Выход из программы</li> <li>Добавление конфигурации</li> <li>Создание резервной копци</li> </ul>		
	<ul> <li>Создание резервной копии</li> <li>Восстановление из резервной копии</li> <li>Переключение источников данных</li> </ul>		
Сервис Window			
Перезапуск и			
Безопасность			
	OK	От	мена
	. 28.		

"

",

7 ? 7.1

, Softice

.

support@aggsoft.ru.

.

43

, . .

,

?



# (FAQ)

: 9 ? : , Windows . : DB25 DB9?





, DIR . ., , 7 8 DB9 DB25.



