

L

1	1
1	Serial Printer Logger
2	
っ	
2	, Δ
	•
1	
2	
3	
4	
3	6
1	6
2	
_	7
4	/
1	
2	
3	
4	
5	
5	12
4	12
1	
2	(COW)
	TCP/IP
3	
4	

		П
5		41
		. 41
6		43
		. 43
		. 45
		. 46
	Windows 2000	. 47
		. 47
	Window s Vista	. 50
		. 51
6	RS-232	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	?	52

1

1.1 Serial Printer Logger

Serial Printer Logger



Serial Printer Logger - (PC),

- •
- ;
 - : https://www.aggsoft.ru/
 - : <u>https://www.aggsoft.ru/serial-printer-logger.htm</u>

1.2

ASCII -ASCII -, Windows ASCII. * .TXT (ASCII , README.TXT). Binary File -ASCII 255). (0 Bytes () -Bit () -: 0 1. 8 (8) Baud Rate -BPS (),

, , 2400 bps (), , , 600 .

Cable () - ,

COM port -

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

Client/Server (/) -

(, , , (). Data bits - (),

DNS (Domain Name System) - DNS (TCP/IP) . DNS

,

. .)

3	Serial Printer Logger	
	() IP . 198.63.211.24.	www.aggsoft.com
	Flow control -	
	n n .	
	,	
	() · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Handshaking -	
	Internet () - , TCP/IP	
	IP, Internet Protocol () - Internet Protocol, TCP/IP,	
	· IP IP , 'xx.xx.xx'.	
	IP (Internet Protocol) - ,	TCP/IP.
	IP , , : 198.63.211.24.	. IP
	LAN (Local Area Network) -	
	NIC, Network Interface Card ()- ,	
	nuBus, .) (, 10baseFL).	(PCI, turbochannel,
	PC () - Personal Computer ().	
	Ports () -	
	Protocol () -	
	RS232, RS423, RS422 RS485 - Electronics Industry Association RS232, RS423, RS422, RS485, EIA "RS",,,, (recommended standard). "EIA".	(EIA)
	Stop bits () - . 1 2.	

TCP/IP, Transport Control Protocol /	Internet Pro	otocol - TCP	IP	
TCP/IP Internet.			,	
(Log file) -	3	3	(. log) —
,				
Copyright © 1999-2024 AGG Software. All Rights Reserved				
1. Serial Print	ter Logger			-
2.	Serial Printe	er Logger sales@aggs	soft.ru	
3. Serial Printer Logger		3	,	
Serial Printer Logger				
4. Serial Printer Logger		"AS	S IS".	
	•			
,				
5. , ,	,	,		,
, , ,				

, .

.

.

.

,

,

6. Serial Printer Logger

7. - ,

,

,

,

2

2.1

Serial Printer Logger

Serial Printer Logger Serial Printer Logger.

.





,

2.3

5

© 1999-2024 AGG Software

Serial Printer Logger <u>https://www.aggsoft.ru/support/</u>
--

3.1

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

3.2

. , Serial Printer Logger

Logger" , Serial Printer Logger

: x86 x64,

> COM-, ()

> > -, . Serial Printer Logger.

"\Programs Files\Serial Printer . ,

4.1

Serial Printer Logger



Serial Printer Logger	_		×
Файл Вид Опции Быстро Помощь			
Comi 🗸 🕂 🏥 🔟 📰 🗒 🥃 🖏 🖏 🌬			
Graphics <cr><esc>J<rs> Printer model:</rs></esc></cr>	IBM		^
Graphics(CR)(ESC)J(RS) Driver name:			
OKI9IBM.DRV <cr><esc>J<rs> Driver vers</rs></esc></cr>	sion:		
4.00 <cr><esc>J<rs> Color support: No</rs></esc></cr>	> <cr><</cr>	ESC>J+	(RS)
Port name: FILE: <cr><esc>J<rs></rs></esc></cr>	Dat	a form	mat:
EMF <cr><esc>J< Files used by this</esc></cr>			
driver: <cr><esc>J<rs> C:\WINDOWS\SYS</rs></esc></cr>	STEM\O	KI9IB)	M.DF
(4.00.950, GPC 3.00) <cr><esc>J<rs></rs></esc></cr>			
C:\WINDOWS\SYSTEM\UNIDRV.DLL (4.00.951)	<cr><</cr>	ESC>J-	(RS:
C:\WINDOWS\SYSTEM\UNIDRV.HLP <cr><esc< td=""><td>J<rs></rs></td><td></td><td></td></esc<></cr>	J <rs></rs>		
C:\WINDOWS\SYSTEM\DMCOLOR.DLL (4.00.950)	<cr><</cr>	ESC>J-	(RS:
C:\WINDOWS\SYSTEM\ICONLIB.DLL (4.00)	950)<	CR> <e< td=""><td>50 \</td></e<>	50 \
This is the end of the printer test p	bage.k	FF> <e< td=""><td>BC>@ 🗸</td></e<>	BC>@ 🗸
🚸 2016-11-30 14:58:59 [COM1] ОРС server. Инициализация те	еговусг	ешно	~
СОМ1 открыт >> Получено байт:1903			

. 1.



" (



4. Serial Printer Logger

Serial Printer Logger , ,





8

9	Serial Printer Logger				
	12]".			"	
			:	(NIC).	
	 Serial Printer Logger 			IP	(NIC),
	Serial Printer Logger	,	Serial Printer Logger	IP	, 4 , , ; , 3
	•	DHCP,	IP . ,	IP	0.0.0.0.
				"	<u>TCP/IP</u> 16]".
			-	-	,
			28 2	,	
	132			((7 [*])).
	" Serial Printer Logger	[24]",		[43 <u>]</u> .	
	Printer Logger		[41] (p	- Serial Prir blug-ins),	nter Logger. Serial
			·		"[41 ^b]".
	46J (),	<u>ر</u> هکا <u>.</u>)

4.3



11 Serial Printer 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. . .

regedit.exe :

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\AGG Software\Serial Printer Logger

Windows x32 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\AGG Software\Serial Printer Logger



:

Windows x64





5.1

5.1.1 (COM)





.

"





COM-(, . .) " (. 4).

...

Опции конфигурации ?						
СОМ порт	Параметрь	и СОМ порта	1			
іопо Параметры СОМ порта	СОМ порты	COM1 COM2 COM3 COM11				
	🗌 Режим слежен	ия				
10101	Параметры соед	инения				
передачи	Режим опроса	Использовать слов	ю состояния (бы	істрый, і 🗸		
данных	Скорость	9600 ~	Добавить	\times		
0- 0-	Биты данных	8 ~				
Доп. опции	Четность	Нет 🗸 🗸				
	Стоповых битов	1 ~				
	Режим интерфе ∕_ При ошибке прі	ейса RS485 иема данных очищат	ь входной буфер			
Лог-файл	🗹 Пробовать откр	рыть снова после не	удачной попытки	1		
Прочее	Пробовать открыть черех ХХХ сек. 30 €					
Модули						
			OK	Отмена		
	. 5.	COM-				



. RS232-RS485.





Xon Xoff 10% 90% .

•

© 1999-2024 AGG Software

,

Опции конфи	?	\times		
СОМ порт	Контроль передачи данных			
Тараметры СОМ порта	Аппаратный контроль передачи данных Использовать DTR Необход Использовать RTS Необход	имо DSR имо CTS		
Контроль	Программный контроль передачи данных Тип Нет		~	
передачи данных	Символ отключения передачи удаленным объектом (Xoff)	#13		
С- полот Доп. опции	Символ включения передачи удаленным объектом (Xon) Доп. опции			
	Символы Xoff и Xon вводятся в формате #XX (гда шестнадцатеричное значение кода символа).	×		
	Размер вх./исх. буфера (б) 🛛 🗸 🗸 ч	16000	~	
Лог-файл				
Прочее				
Модули				
	ОК	От	мена	
	. 6			

./ . -COM

,

Serial Printer Logger

, . , , , . , . , . .

Serial Printer Logger

,



5.2

5.2.1 TCP/IP

UDP TCP

TCP, UDP IP . TCP, UDP

UDP Instant Messaging, IP.

Serial Printer Logger

, , (TCP/IP) Serial Printer Logger

: 1. IP , TCP/IP, .IP , Serial Printer Logger , (www.yourserver.com) . ,

, "Plant1", "Plant1" IP , IP , , Serial Printer Logger IP 2. . IP , , , Serial Printer Logger IP (NIC),

IP , Serial Printer Logger , , IP . Microsoft Windows, TCP/ IP

IP IP , , "OK" , Serial Printer Logger TCP/IP.

IP , Serial Printer





Опции конфигурации				\times
Устройство	Настройка IP			
ішто Настройка IP	Тип протокола	аст UDP		
Опции сервера	Режим О Клиент (программа будет соединяться с) Сервер (другие будут подсоединяться к эт	другим се тому ком	ервероі пьютер	м))у)
IP адрес и порт этого компьютера 10000 0.0.0.0:7777				
Лог-файл Прочее Модули	Параметры соединения Пробовать подсоединиться после неудач Следующая попытка через (с)	ной попы 30	тки	
	. 8. TCP/IP	<	Отм	ена



© 1999-2024 AGG Software

, , IP . " IP

, () ", Serial Printer Logger

(

- IP

Serial Printer Logger IP

: +192.168.1.255 +127.255.255.255 -1.1.1.1

(firewall)

Microsoft Windows XP SP2 , Serial Printer Logger . Windows Firewall, , , , , . Windows Firewall , , ,

(

).

(c)".

)

,

(Security Alert).

ä	🔐 Windows Sec	urity Alert			×
	💮 Windo	ows Firewal	ll has blocked som	ne features of this ap	p
	Windows Firewall ł data received fron	nas blocked som n a serial port to <u>N</u> ame: <u>P</u> ublisher: Pat <u>h</u> :	e features of Advanced S o a disk or to other targets . Data Logger - Logging AGG Software C: \program files (x86)	erial Data Logger - Logging of s on all public and private netw g of all data received fri \advanced serial data logger	all orks.
	Allow Advanced Se	erial Data Logge	vasulog.exe	eived from a serial port to a	
	✓ Private net	works, such as m	my home or work network		
	Public netwo because the	orks, such as the ese networks off	ose in airports and coffee ten have little or no secur	shops (not recommended ity)	
1	What are the risks	of allowing an a	app through a firewall?		
				Allow access	Cancel
			. 9.		
		;	: ; ,		
			,		
	:		,	,	3
	H	n		TCP/II	5
			-		
			-		

.

"TCP/IP ":

```
( ) -
```

.

```
"-1",
```

Опции конфи	?	×		
Устройство	Дополнительно			
	Лимит одновременных подключ	ений	255	
Настройка IP	Отсоединять неактивных клиен	пов через (с)	-1	•
	Режим "keep alive" TCP	Свой	~	
10101	Интервал/Таймаут (с)	60 🚔 1	▲ ▼	
Опции сервера	Простая эмуляция терминала	Отключено		\sim
	🗌 Оптимизировать для малых	пакетов данных и (быстрых от	ветов
0- нато Дополнительно				
Лог-файл				
Прочее				
Модули]			
		ΟΚ	Отм	иена
	. 10.			
		TCP/IP		



,

:

, , . ""

) -

keep-alive,

Windows.

1. -2. -KeepAliveTime KeepAliveInterval, : [HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters] KeepAliveTime (, 32) = KeepAliveInterval (, 32) , 32) = , . 3. -60/1 (60 1). : keep-alive

,

5.3 5.3.1



_

(OEM).

- , - , 0, -

. O, - , , , 5.3.2

-	-
-	C
,	n
_	•

-

.

,

(12)
`	•	·/

-

.

Опции конфигурации ? × СОН порт ШТамп времени Лог-файл Побавлять при выводе на экран для отправленных данных Прочее Побавлять при выводе на экран для отправленных данных Вид Побавлять при выводе на экран для отправленных данных Вид Побавлять для пакетов данных (после парсинга или разбивки) Побавлять в начале файла Паймаут штампа времени (мс) 2000 Таймаут штампа времени (мс) 2000 > Кия и Замечание: Дополнительные опции штампа времени расположены в опциях программы Главное меню -> Опции программы -> Вид штампа времени Модули ОК Отмена 12 12				
СОМ порт Лог-файл Лог-файл Прочее Обавлять при выводе на экран для отправленных данных Обавлять при выводе на экран для принятых данных Обавлять ри выводе на экран для принятых данных Обавлять для пакетов данных (после парсинга или разбивки) Обавлять в начале файла Таймаут штампа времени (мс) Символы префикса/суффикса для файла Замечание: Дополнительные опции штампа времени расположены в опциях программы Главное меню -> Опции программы -> Вид штампа времени Модули Модули 12.	Опции конф	игурации	?	×
Лог-файл Побавлять при выводе на экран для отправленных данных Прочее Побавлять при выводе на экран для принятых данных Добавлять сли изменилось направление данных Добавлять в начале файла Таймаут штампа времени (мс) 2000 Символы префикса/суффикса для > Файла Замечание: Дополнительные опции штампа времени расположены в опциях программы Главное меню -> Опции программы -> Вид Иводули ОК Отмена 12. 12.	СОМ порт	Штамп времени		
Модули ОК Отмена .12.) , ,	Лог-файл Прочее Вид отображения данных Штамп времени	 Добавлять при выводе на экран для отправлен Добавлять при выводе на экран для принятых. Добавлять, если изменилось направление дан Добавлять для пакетов данных (после парсинг Добавлять в начале файла Таймаут штампа времени (мс) Символы префикса/суффикса для файла Замечание: Дополнительные опции штампа време в опциях программы Главное меню -> Опции прогр штампа времени 	аных данны данных ных а или рази а или рази эаммы ->	ых бивки) пожены Вид
ОК Отмена . 12.),	Имя и езопасность			
. 12 .) . - ,	Имя и езопасность Модули			
- - ,	Имя и безопасность Модули	OK	0.	гмена
) - ,	Имя и езопасность Модули	. 12 .	0.	гмена
- ,	Имя и безопасность Модули	. 12. 	0	гмена
	Имя и безопасность Модули	ОК	0	гмена
	Имя и безопасность Модули	. 12. 	,	гмена

,







:

,

Опции конфи	игурации	?	×
СОМ порт	Имя и безопасность		
Лог-файл			
Прочее	имя конфигурации		
Вид	Начинать запсиь автоматически Безопасность Спрацивать дародь деред стартом и		
отображения		•••••	
штамп времени	Спрашивать пароль перед изменением настроек	•••••	
Имя и безопасность			
Модули			
	0	K O	тмена



_

5.4.1

- (. 14). - ().

-

- .

	Опции конфи	игурации					?	\times
	СОМ порт	Формирова	ние л	юг-	файло	в		
	Лог-файл							
		Смена имен лог-фа	йлов дл	я полу	ученных да	нных		~
	LOG	Формировать	файлы	лого	в на дис	ĸe		
	Формирование лог-файлов	Записывать в ло	г-файлд	іля по	лученных д	анных,		
		Запись в лог		Запи	юь в лог по	еред об	работкой	~
		Расположение Файлов	C:\Log	s\				\bigcirc
	Настройка	Новый файл	Ежедн	вно				~
	доступа	в	0:00:0)	L.			
				-	dətə			log
		префиксирасширен	фаила	1.1.1	Jala			log
	Удаление	Ограничить размер	0	•	кБа 🗸	Очист	ить файл	
	10100	📃 Добавить значен	ия дать	і/врек	іени в имя	файла		
		📃 Добавить номер	источни	када	нных к име	ени фай	іла	
		Записывать дату	/время	перед	записью (цанных		
		Перезаписывать	сущест	вующ	ие файлы			
	_	1						
	Прочее	1						
	Модули							
						ОК	От	мена
		. 14.			-			
,		•		"		•		
	۳,							
	•							
	"					n		
,		,				•	"	,
		"0					•	
		.0	κ".					
	,						,	
al P	rinter Logger				,		-	
		-						
		-	,					

• ". "log ", "sample", " , ",

;

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

;

7.

8.

MMMM	-					(-)		,
vv	_				,		(00 - 99).			
YYYY	-						(00 00),	- 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 -

: _ _ _ _ _ , "sample_log", "txt". : _ _ = sample_log_, = txt (!). HHDDMMYYYY.

> ______/ .

. , COM1-

/ - , 4 7. , - ,

1. -!

•

).

(

(

).



5.4.2

-

Office (Logger	, · · · , Microsoft	, Word),		Microsoft Serial Printer
	Опции конфи	гурации	?	×
	СОМ порт	Настройка доступа		
	Лог-файл Формирование лог-файлов Настройка доступа Удаление логов	Если программа не может записать в файл, то делать следующих действий 	одно из	
	Прочее Модули	OK	Отме	ена
15).	Serial Printer L	. 15. ogger		(.

15),

33	Serial Printer Logger
55	Senai Finner Lugger

• - , , ; • , , - , , , , , ; • -

5.4.3

(. 16).

, , , .

Опции конф	игурации		?	\times
СОМ порт	Удаление логов			
Лог-файл	Удалить старые лог-файлы			
1	После хранения файлов	Дней	Ì	\sim
Формирование	При превыш.числа файлов 10 📮			
лог-файлов	Если Вы включили обе настройки, лог-файлы при выполнении любого из условий.	будут уд	алятьс:	я
Настройка доступа				
Удаление логов				
	1			
Прочее				
Модули				
	ОК		Отме	ена
	. 16.			

5.4.4 PDF/RTF

5.4.4.1

"PDF logging" "RTF logging"

Adobe PDF Microsoft Word RTF.

, , .

> ESC/P . EPSON ESC/P, , ,

, ESC/P 2, EPSON

,

ESC/P

PDF/RTF .



5.4.4.3 PDF/RTF logging

- 1.
 (
 , Advanced Serial Data Logger),

 2.
 ;
- 3. , Windows;
- 4. . ""; 5. .
- - n n n n

;

Опции конфи	игурации				?	\times
СОМ порт	Запрос А	нализ Фи	льтра	ция		
Лог-файл	Модуль запрос	а данных				
Прочее	Нет			~	Настр	оить
Модули	Модуль разбор	а данных				
	ASCII data quer	y and parser (del	fault.dll)	~	Настр	оить
Запрос Анализ	Анализ и эк	спорт отправле спорт полученні	нных данны ых данных	ыX		
Фильтрация	Выберите мо	дули фильтра	ции данн	ых		
	Название модуля			Bepcı	Версия	
Brenont		(expressions.dll)		4.0.34.1103		
данных	Script exec	ute (scriptexec.dl	1)	4.0.31	.1103	
Обработка						
событий						
					LL	
	верх Вниз Помощь				Настр	оить
				ΠΚ	Птм	ена
	47			UN	Olle	iona

Опции конфи	гурации		?	\times
СОМ порт	Экспорт данных			
Лог-файл	Выберите модули экспорта данных			
Прочее	Название модуля	Версия	I	
Модули Вапрос Анализ Фильтрация	DDE Server (ddesrv.dll) ODBC database (odbcexport.dll) ODC server (buildin.dll) SQL Database Professional (sqldb_pro.dll)	4.0.29.1 4.0.35.1 3.2.0.6 4.0.51.1	4.0.29.1103 4.0.35.1115 3.2.0.6 4.0.51.1103	
С Экспорт данных				
Обработка событий	Загрузить дополн.модуль сейчас Поми Перенаправить данные в другую конфил Конфигурация	гурацию	настр	оить
	0	ĸ	Отм	ена
	. 18.			

Опции конф	игурации		?	×
СОМ порт	Обработка событий			
Лог-файл	Выберите модули обработки событ	гий		
Прочее	Название модуля	В	ерсия	
Модули	Events notification (events.dll)	4	.0.39.1103	
Запрос Анализ Фильтрация Экспорт данных Обработка событий	└ Scheduler & Hotkeys (scheduler.dll)	4	.0.23.1103	
	Загрузить дополн.модуль сейчас	Помощь	Настр	ооить
		OK	Отм	1ена

,

".

,

5.4.4.4

Plug-in -

Advanced Serial Data Logger

____" ____,

-

_ ." ".

38

. :



- LQ LQ. (). LQ , , , , , / ;

Courier.

- - Fixedsys, Courier; • ESC/P", ;
- - ;
- ESC/P;
- -
- - (<TAB> ASCII) . , ESC/P.

 Добавлять возв Добавлять возв Декодировать у Режим LQ Новый файл Новый файл 	звод Спроки после возврата зрат каретки после перевода правляющие коды ESC/P при команде Прогон Страні при команде Извлечение С	каретки а строки ицы траницы
Параметры бумаги	Letter 8 1/2 x 11 in	~
Размі (мм)	ер бумани 🛛 🛛 🛛 🛛	▲ B 295 ▲
Ориентация страницы	Портретная	~
Тип шрифта и размер	A MS Sans Serif	∨ 8 ▲
Набор символов	ANSI 🗸 🗸	Embedded font
Цвет шрифта/стра Стиль шрифта	ницы 📕 🗖 🗖	
🗌 Жирный	Наклонный 🗹	Перенос слов
Размер табуляции Время ожидания	4	Инициал-ть
Закрыть файл (і	мс) 3000 🚔	Закрыть файл
Сбросить (мс)	5000	Сбросить
	.1	

- ()-
 - · " / ". "
 - ()-
 - · ., ÉSC/P.

_

٠

5.5

5.5.1



, . ,

- (, ,) () ,
- - · , , , . . .

. 20.

Опции конфи	гурации		?	×
СОМ порт	Обработка событий			
Лог-файл	Выберите модули обработки соб	ытий		
Прочее	Название модуля	Верс	ия	
Модули	Events notification (events.dll)	4.0.3	9.1103	
Запрос Анализ Фильтрация Экспорт данных Обработка событий	L Internet sharing (ishare.dll)	4.0.2	9.1110	
	Загрузить дополн.модуль сейчас	Помощь	Настр	оить
		OK	Отм	іена

. 21.

, "

"OK".

.

5.6

43

5.6.1



,

.

;



,

;

);

5.6.2

(. 24)

Опции прогр	аммы		?	×
	Вид штампа времени			
□ ™ Вид окна	Символы префикса/суффикса для вывода на экран	<	>	
Вид штампа времени Протокол и обработка ошибок	Режим отображения По умолчанию Unix syslog Другое Другое Шрифт Цвет шрифта Наклонный Добавлять признак направления данных Побавлять изант, к метки времени 	NN:SS.2 A	722	
Сервис Window	🗌 Добавлять идент. к метки времени			
Перезапуск и Безопасность	Предпросмотр: <20161129085836.999>			
	OK		Отме	на
-	. 24. 26			
	- TX RX		,	
	-	,	COM1	

.

© 1999-2024 AGG Software

.

,

	().	u	,			"
		,			(. 25).	
.loa.		,				•	+

Опции програ	аммы			?	\times
Вид окна Вид штампа	Протокол и обр Сообщения программы Запрос данных Парсер данных Экспорт данных Прочее	Саботка с Категоря: Сос Протокол оц Окно Протокол пр	ошибок общения прог шибок Ф Ф	граммы айл ий	
времени Протокол и обработка ошибок		✓ Окно Протокол ин ✓ Окно	Ф 🗹 Ф нформации П Ф	айл айл	
Сервис Window	Макс. размер проток Чистить протокол при Не показывать сообщ Перезапуск программ	:ола (Кб) (0 - не запуске програ ения в необраб ы при исключен	ограничивать эммы отанных искл ниях	ы) 1024	
Безопасность		[OK	Отг	иена

:

:

;

Serial Printer Logger

- -
- ;
- · · · · · ,

3-

· · ·

5.6.4

- ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
- , , , , Serial Printer Logger , .
- , " ".

Windows 2000

5.6.4.1 () Windows : () Windows 2000); (

" " Windows" (. 26).

.

	аммы				?	×
	Сервис Wir	ndow				
Вид окна	🗹 Использовать ка	ак сервис				
	Параметры серви	са				
	Тип запуска	_				
\odot	• Автомат	🔘 Вручн	ую	🔾 Отклю	чено	
Вид штампа времени	🔲 Взаимодейство	овать с рабочи	им столом			
	Замечание: Интер завершении сеано	активный сер а	вис будет пе	резапуще	ен при	
Протокол и	Программа зави	сит от служб	Зависящие	службы		
обработка	Запускать службу	после выбра	нных служб			
Сервис Window	Silicon Image H Skype Updater Sony PC Comp SQL Server (SI SQL Server Ag SQL Server Bro SQL Server VC	IBA Wakeup U [SkypeUpdate anion [Sony PC]LEXPRESS]] ent [SQLEXPR wser [SQLBrow S Writer [SQLM)	tility [SiHbaW] Companion] MSSOL\$SOL ESS) [SQLAg vser] vser]	akeupSer EXPRESS ent\$SQLE	vice]] :XPRES!	^
	Steam Client Sc	ion Manager [S	tart Menu Log	gon Manag	ger]	
Перезапуск и Безопасность	Steam Chern Ste Superfetch [Sy: Tcp Com Bridge Te Service [Te	svice (steam c sMain) e service (Top(Service)	ComBridge]			•
Перезапуск и Безопасность	Superfetch [Sy: Com Bridg: Te Service ITe	svice (stean c sMain) e service (Top(<u>Service</u>)	ComBridge]	ЭК	Отм	€На
Перезапуск и Безопасность	Superfetch [Sy: Tcp Com Bridg: Ta Service ITe	svice (Steam C sMain) e service (Top(<u>Service</u>)	ComBridge]	ЭК	Отм	ена
Перезапуск и Безопасность	Superfetch [Sy: Tcp Com Bridg: Ta Service ITe	swie (stean c sMain) e service (Top(<u>Service</u>)	ComBridge]	ЭК	Отм	ена
Перезапуск и Безопасность	Superfetch [Sy: Tcp Com Bridg: Ta Service ITe	sMei [Stean C sMain] e service [Top(<u>Service1</u>	ComBridge]	ЭК	Отм	ена
Перезапуск и Безопасность	. 26.	sMain] sMain] e service [Top[<u>Service</u>]	ComBridge]	Ж	Отм Wi	ена
Перезапуск и Безопасность	. 26.	sMain] sMain] e service [Top0 <u>Service</u>]	"	ЭК	Otm Wi ;	ена
Перезапуск и Безопасность	. 26.	sMain] sMain] e service [Top[<u>Service</u>]	"	JK	Отм Wi ;	ена
Перезапуск и Безопасность	. 26.	sMei [3fean C sMain] e service [Top(<u>Service</u>]	"	JK ,	Отм Wi ;	ена
	Windows	" . 27).	"	ЭК ,	Otm Wi ;	ена ndows



<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка							
💠 🔿 📴 📴 🖬 👔 🖬 🕨 🔳 II ID							
🔍 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 D	Выполняется	Автоматиче	Сетевая служ		
	🆏 embeddedmode	Embedded		Вручную (ак	Локальная си 🗸		
	<				>		
< >	Расширенный Стандартный	/					
	. 28.	(Windows 200	0)			
		2	- spi	mloggersrv.exe	e		
spmogger.exe (. 29). Serial Pr	inter Logger					

.

ial Printer Logger Serial Printer Logger, srvany.exe

.

 \times

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	• • •			
	^		8%	23%				
Имя		Состояние	ЦП	Память	1			
Приложе	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				
> 📧 COM	M Surrogate		0%	2,4 MB				
🔳 Mic	rosoft Compatibility Tele	eme	0%	1,3 MB				
l Mic	rosoft OneDrive (32 bit)		0%	2,8 MB				
Run	time Broker		0%	5.0 MB	~			
`								
<u>М</u> еньц	Je			Снять за	адачу			

. 29.

;

•

:

;

sprnloggersrv.exe

;

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

5.6.4.2 Windows Vista

Windows Vista

;

.,

Windows.
: Interactive Services Detection
UI0Detect
UI0Detect.exe
: '%windir%\system32\UI0Detect.exe
: 'Swindir%\system32\UI0Detect.exe
Home Basic:
Home Premium:

.

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

5.6.5

(. 30).

,

.

		-	
Опции програ	зммы	?	×
Вид окна	Перезапуск и Безопасность Автоматический перезапуск Отключен		
0	ОВ задан. время 1:00:00		
Вид штампа времени	Безопасность Защитить паролем		
Протокол и обработка ошибок	 Изменение настроек программы Выход из программы Добавление конфигурации Создание резервной копии Восстановление из резервной копии Переключение источников данных 		
Перезапуск и Безопасность			
	ОК	Оть	1ена
	. 30.		

"

.

,

",

7 7.1

- . ,

?

support@aggsoft.ru.

SoftIce

, . .