1. Откройте папку, найдите CH341SER, это программное обеспечение с драйверами, нажмите и установите.

名称 ^	~ 修改日期	类型	大小
bearer	2019/12/9 15:12	文件夹	
canbus	2019/12/9 15:12	文件夹	
iconengines	2019/12/9 15:12	文件夹	
📙 imageformats	2019/12/9 15:12	文件夹	
📙 platforms	2019/12/9 15:12	文件夹	
translations	2019/12/9 15:12	文件夹	
CH341SER(1)	2019/12/12 14:22	应用程序	228 KB
D3Dcompiler_47.dll	2014/3/11 18:54	应用程序扩展	3,386 KB
ITT_User	2019/9/7 21:42	应用程序	891 KB
🗟 libEGL.dll	2019/4/9 17:11	应用程序扩展	22 KB
🗟 libgcc_s_dw2-1.dll	2015/12/29 6:25	应用程序扩展	118 KB
🚳 libGLESV2.dll	2019/4/9 17:11	应用程序扩展	2,742 KB
🚳 libstdc++-6.dll	2015/12/29 6:25	应用程序扩展	1,505 KB
🗟 libwinpthread-1.dll	2015/12/29 6:25	应用程序扩展	78 KB
🚳 opengl32sw.dll	2016/6/14 21:08	应用程序扩展	15,621 KB
🚳 Qt5Core.dll	2019/9/7 21:27	应用程序扩展	5,998 KB
🚳 Qt5Gui.dll	2019/4/9 17:14	应用程序扩展	6,079 KB
🚳 Qt5Network.dll	2019/4/9 17:13	应用程序扩展	1,757 KB
🚳 Qt5SerialBus.dll	2019/4/9 17:32	应用程序扩展	261 KB
🚳 Qt5SerialPort.dll	2019/4/9 17:29	应用程序扩展	76 KB
🚳 Qt5Svg.dll	2019/4/9 17:29	应用程序扩展	352 KB
🚳 Qt5Widgets.dll	2019/4/9 17:17	应用程序扩展	6,213 KB

- 2. Подключите конфигурационный кабель к компьютеру и услышите звуковой сигнал.
- 3. Найдите опцию порта в диспетчере устройств и подтвердите СОМ-номер.



4. Подключите передатчик к другому концу конфигурации. Кабель.

今 争	修った日期	314 TH	±.1
治が	1151以口州	突型	入小
bearer	2019/12/9 15:12	文件夹	
📙 canbus	2019/12/9 15:12	文件夹	
📙 iconengines	2019/12/9 15:12	文件夹	
📙 imageformats	2019/12/9 15:12	文件夹	
📙 platforms	2019/12/9 15:12	文件夹	
📊 translations	2019/12/9 15:12	文件夹	
📲 CH341SER(1)	2019/12/12 14:22	应用程序	228 KB
🗟 D3Dcompiler_47.dll	2014/3/11 18:54	应用程序扩展	3,386 KB
User	2019/9/7 21:42	应用程序	891 KB
🚳 libEGL.dll	2019/4/9 17:11	应用程序扩展	22 KB
🚳 libgcc_s_dw2-1.dll	2015/12/29 6:25	应用程序扩展	118 KB
🚳 libGLESV2.dll	2019/4/9 17:11	应用程序扩展	2,742 KB
🚳 libstdc++-6.dll	2015/12/29 6:25	应用程序扩展	1,505 KB
🚳 libwinpthread-1.dll	2015/12/29 6:25	应用程序扩展	78 KB
🚳 opengl32sw.dll	2016/6/14 21:08	应用程序扩展	15,621 KB
🚳 Qt5Core.dll	2019/9/7 21:27	应用程序扩展	5,998 KB
🚳 Qt5Gui.dll	2019/4/9 17:14	应用程序扩展	6,079 KB
🚳 Qt5Network.dll	2019/4/9 17:13	应用程序扩展	1,757 KB
🚳 Qt5SerialBus.dll	2019/4/9 17:32	应用程序扩展	261 KB
🚳 Qt5SerialPort.dll	2019/4/9 17:29	应用程序扩展	76 KB
🚳 Qt5Svg.dll	2019/4/9 17:29	应用程序扩展	352 KB
Qt5Widgets.dll	2019/4/9 17:17	应用程序扩展	6,213 KB

5. Открытое программное обеспечение для программирования ITT-пользователь



📧 Widget				– 🗆 🗙
Red-time O			serial port so port 000 baud 480 data 8 port ref Select set ba	AS parity None 00 stop 1 address 192 fresh connect ud rate 4800 set baud rate
PV	840.00	CJC	Real-time	ado value
I CALLD Kegiste Steup 🔵	r table 1 – Kegister tabl	TC CALIB	PT CALIB	mA CALIB 💿
param	eter steup	TC CALIB	PT CALIB	0~20mA setup
Input type upper bound	K 🕶	ightarrow indoor auto CALIB		O 4mA fine O 20mA fine tuning
minimum zero offset	0.0		ightarrow 100R	0 🗘
T gain Unit selection	° C 🗸		→ 200R	write
filter factor indoor zero offset	1	ightarrow 0mV CALIB		current calibration \rightarrow a)start calibration
indoor gain	1 -			
read	write	write	write	
		100%		language English 🔻
		link status:	[OK]	

🗄 Widget				- 0
17/7	D		serial por	rt settings
The second second	- 010 C		port	COM3 🔻 parity None 🔹
20			baud	4800 🔻 stop 1
		The second second second second	data	8 🔻 address 192
			port	t refresh disconnect
			Select set	t band rate 4800 🔻 set baud rat
eal-time 👩				
PV		CTC	Real-t	ima ada yalwa
17		if show 840 then clic	ck parameter steup	
CALIB Register	r table 1 Aegister tabl	le 2 product presentation	· · · · · ·	
teup 💽		TU CALIB	PT CALLE	ma Callb
parame	eter steup	TC CALIB	PT CALIB	0 [~] 20mt setur
				o zoma secup
nput type	K			4mA fine 20mA fine
nput type pper bound	K -	ightarrow indoor auto CALIB		4mA fine 20mA fine tuning tuning
nput type pper bound inimum	K 1300.0 0.0	ightarrow indoor auto CALIB	ightarrow 100R	4mA fine 20mA fine tuning
nput type pper bound inimum ero offset	K ✓ 1300.0 0.0 0.00 0.00	indoor auto CALIB	ightarrow 100R	0 20mA Strup 4mA fine 20mA fine tuning 0
nput type pper bound inimum ero offset gain	K v 1300.0 0.0 0.00	ightarrow indoor auto CALIB $ ightarrow$ 50mV CALIB	ightarrow 100R	<pre></pre>
nput type pper bound inimum ero offset gain nit selection	K ~ 1300.0 0.0 0.00 C ~	ightarrow indoor auto CALIB $ ightarrow$ 50mV CALIB	ightarrow 100R $ ightarrow$ 200R	0 conk setup 4mA fine tuning 20mA fine tuning 0 ↓ write Upper and lower
nput type pper bound ero offset gain nit selection ilter factor	K v 1300.0 0.0 0.00 C v 1 v	ightarrow indoor auto CALIB $ ightarrow$ 50mV CALIB $ ightarrow$ 0mV CALIB	ightarrow 100R ightarrow 200R	0 conk strup 4mA fine tuning 0 * write Upper and lower current calibration
nput type pper bound inimum ero offset gain nit selection ilter factor ndoor zero offset	K 1300.0 0.0 0.00 C 1 0.00	ightarrow indoor auto CALIB $ ightarrow$ 50mV CALIB $ ightarrow$ 0mV CALIB	ightarrow 100R ightarrow 200R	0 20mA fine tuning 4mA fine tuning 20mA fine tuning 0 * write Upper and lower current calibration -> a)start calibration
nput type pper bound inimum ero offset gain nit selection ilter factor ndoor zero offset ndoor gain	K ~ 1300.0 0.0 0.00	ightarrow indoor auto CALIB $ ightarrow$ 50mV CALIB $ ightarrow$ 0mV CALIB	ightarrow 100R ightarrow 200R	0 20mA fine tuning 4mA fine tuning 20mA fine tuning 0 * write Upper and lower current calibration -> a)start calibration
nput type pper bound inimum ero offset gain nit selection ilter factor ndoor zero offset ndoor gain read	K ~ 1300.0 0.0 0.00 C ~ 1 ~ 0.00 1 ~ write	→ indoor auto CALIB → 50mV CALIB → 0mV CALIB write	\rightarrow 100R \rightarrow 200R	0 consisting 4mA fine tuning 20mA fine tuning 0 ↔ vrite Upper and lower current calibration → a)start calibration
Input type apper bound erro offset gain Unit selection Silter factor .ndoor zero offset ndoor gain read	K ~ 1300.0 0.0 0.00 ° C ~ 1 ~ 0.00 1 ~ write	ightarrow indoor auto CALIB ightarrow 50mV CALIB ightarrow 0mV CALIB write	ightarrow 100R ightarrow 200R	0 € John Strup 4mA fine tuning 20mA fine tuning 0 € vrite Upper and lower current calibration → a)start calibration

7. Если там отображается значение 840, нажмите кнопку Настройка параметров

8. Нажмите, чтобы прочитать, в этих окнах будут отображаться параметры внутри преобразователя.

📧 Widget	– 🗆 X
	serial port settings port COM3 - parity None - baud 4800 - stop 1 - data 8 - address 192 port refresh disconnect Select set baud rate 4800 - set baud rate
Real-time 🔘	
PV HULL CJC	Real-time add value
T CALLB Register table 1 Register table 2 product presentation	
Steup O TC CALLE O PT CALLE	mA CALIB 🔵
parameter steup TC CALIB PT	CALIB 0~20mA setup
Input type PT100 • upper bound 50.0 • indoor auto CALIB	O 4mA fine O 20mA fine tuning tuning
minimum 0.0 → 100R zero offset 0.00 → 50mV CALIB	0 🗘
I gain Unit selection \circ C \rightarrow 200R	write Upper and lower current calibration
indoor zero offset 0.00 → 0mV CALIB	→ a)start calibration
read write write	vrite
100%	language English 🔻
link status: [OK]	

9. Измените тип ввода и верхнюю границу в соответствии с вашими требованиями.

parame	ter steup			
nput type	PT100	-		
upper bound	PT100	ì	parame	ter steup
minimum	S R		Input type	PT100 -
zero offset	B N		apper bound	400
T gain	Ē	1.1	minimum	0.0 if 400
Unit selection	Ĭ	4	zero offset T gain	0.00
filter factor	1	-	Unit selection	° C 🗸
indoor zero offset	0.00		filter factor	1
indoor gain	1	•	indoor zero offset indoor gain	0.00
read	write		read	write

10. Затем нажмите кнопку Записать, введите параметр в свой передатчик.

param	eter steup
Input type	PT100 🔻
upper bound	400
minimum	0.0
zero offset	0.00
T gain	
Unit selection	° C 🔻
filter factor	1 -
indoor zero offset	0.00
indoor gain	1 -
read	write

11. Все в порядке, вы можете нажать кнопку Прочитать, чтобы проверить, изменился ли параметр.

Любые вопросы вы можете задать, написав на эл.почту <u>sales@progress-tm.ru</u> или позвонить по телефону 8(993)928-02-53.

Благодарим, что выбрали продукт нашей компании!