

SNR-RSSensor-H/T/P



[SNR-RSSensor-H/T/P](#) , .

Web SNMP [SNR-ERD-4](#) (1.7, Industrial 1.2.0). Modbus RTU.

:

- RS-485
- -30..+105°
- 0..100%
- 26..126 (195..945 . .)
- : 4..24, 1
- 1-Wire

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

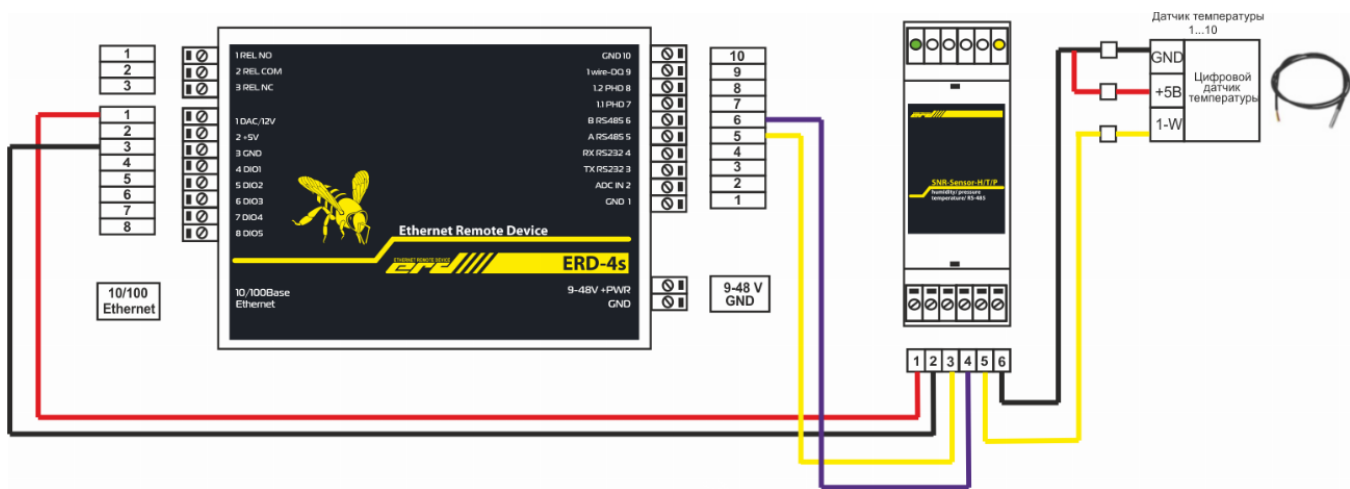
:

1	LED, PWR
6	LED, RS485

6-:

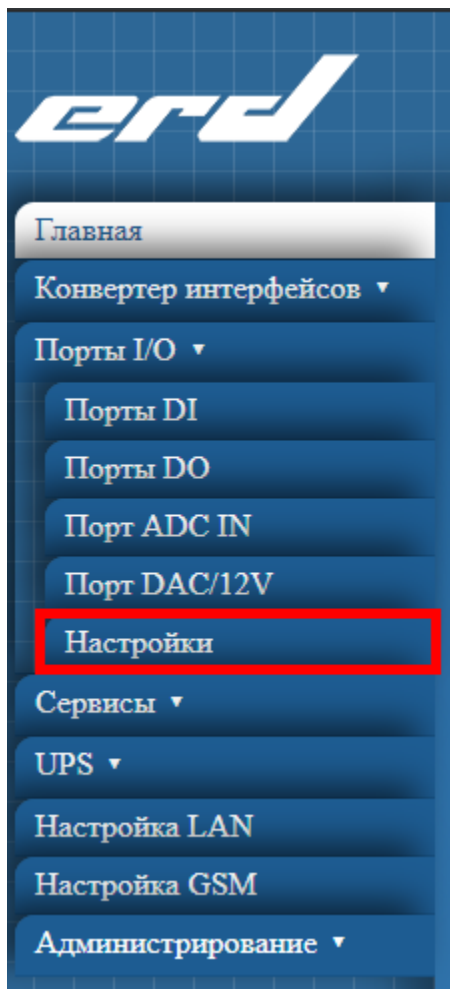
1	PWR +4..24
2	GND
3	A RS485
4	B RS485
5	1-Wire
6	GND

SNR-ERD-4 DAC 12 SNR-RSSensor-H/T/P. , SNR-ERD-4 SNR-RSSensor-H/T/P.



SNR-RSSensor-H/T/P 1 (PWR +4..24) 2 (GND) .

SNR-ERD-4 7 PWR +4..24 6- SNR-RSSensor-H/T/P 1 8- (DAC/12V) SNR-ERD-4. 6 GND 6- SNR-RSSensor-H/T/P 3 8- (GND) SNR-ERD-4. SNR-ERD-4 I/O .



DAC/12V 12V .

Настройки входов/выходов

DAC/12V Аналоговый выход (DAC) ▾

Выход 12V

ADC IN Аналоговый выход (DAC)

напряжение

DIO1 выход ▾

DIO2 выход ▾

DIO3 выход ▾

DIO4 выход ▾

DIO5 вход ▾

1-Wire 1-wire ▾

Принять

SNR-ERD-4 RS485:

1. 3 (A RS485) SNR-RSSensor-H/T/P 5 (A RS485) 10- SNR-ERD-4.
2. 4 (B RS485) SNR-RSSensor-H/T/P 6 (B RS485) 10- SNR-ERD-4.

SNR-RSSensor-H/T/P 1-wire . 1-wire SNR-RSSensor-H/T/P :

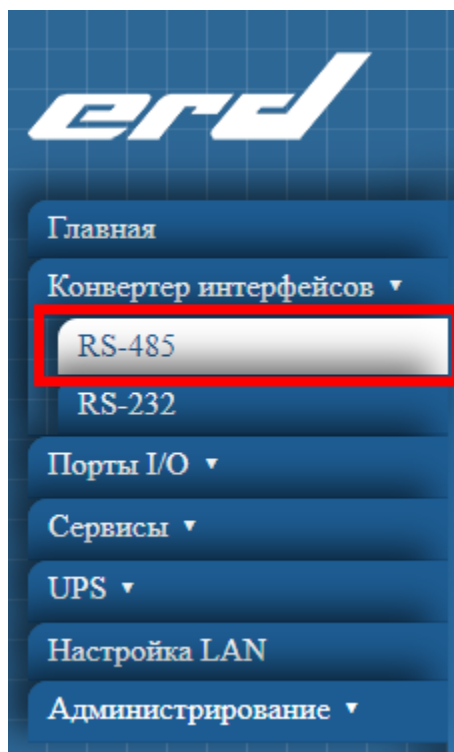
1. 1-wire 5 (1-Wire).
2. GND +5 6 (GND).

SNR-ERD-4

Web SNMP SNR-ERD-4.

RS485

SNR-RSSensor-H/T/P RS485 SNR-ERD-4. SNR-ERD-4 RS-485.



Настройки RS-485

Статус соединения	NO
Режим работы	Прозрачный ▾
Сброс соединения при отсутствии данных	Прозрачный Опрос устройств
Скорость (бит/с)	9600 ▾
Биты данных	8 ▾
Четность	Нет (None) ▾
Стоповые биты	1 ▾

Принять

Настройки RS-485

Статус

Необходим поиск

Режим работы

Опрос устройств ▼

Принять

SNR-RSSensor-H/T/P RS485.

Настройки RS-485

Статус

Идет поиск... Найдено устройств: 1

Режим работы

Опрос устройств ▼

Принять

Web-

RS485 SNR-RSSensor-H/T/P 1-wire. RSSensor-H/T/P.

Устройства				
RS-Sensor-H/T/P	F8:F0:82:02:03:6F	26.2°C	43.0%	728.5MM
• SNR-DTS 2506170370		25.9°C		

SNR-RSSensor-H/T/P:

RS-sensor-H/T/P

Параметры

ID F8:F0:82:02:03:6F

Имя

Температура 26.4°C

Влажность 42.0%

Давление 728.6мм.

Уведомлять о выходе температуры за предел ☒

Верхний предел температуры °C

Нижний предел температуры °C

Принять

Датчики 1-Wire

• [SNR-DTS 2506170370](#) 26.3°C

:

--	--

ID	
	. SNMP
	. -30..+105°
	. 0..100%
	. 195..945 ..
	,
	, (+105°)
	, (-30°)

1-Wire
,
SNR-RSSensor-H/T/P.
SNR-DTS.

Датчики 1-Wire

SNR-DTS

2506170370
24.9°C

SNR-DTS:

SNR-DTS

Параметры

ID 2506170370

Имя

Температура 24.8°C

Уведомлять о выходе температуры за предел ☐

Верхний предел температуры °C

Нижний предел температуры °C

Принять

ID	
	, SNR-RSSensor-H/T/P SNMP
	, -55..+125°
	,
	, (+125°)
	, (-55°)

SNR-ERD-4

SNR-ERD-4 SNR-RSSensor-H/T/P , - .

Термостат

Выход	Режим	Датчик	Нормальная температура	Предельная температура
Реле	Нагрев ▼	[F8:F0:82:02:03:6F] ▼	28 °C	25 °C

Принять

SNMP

WEB-, SNMP v2c. OID SNMP-. netsnmp. SNMP- [MIB-Browser](#).

SNR-RSSensor-H/T/P :

```
snmptable -v 2c -c public 192.168.15.20 -CI -CB -Ci .1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.1
```

OID SNR-RSSensor-H/T/P (MIB-):

OID	mib-		
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.1.1.1	rsshtpIdent		-
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.1.1.2	rsshtpName		+
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.1.1.3	rsshtpTemp		-
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.1.1.4	rsshtpHum		-
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.1.1.6	rsshtpPssr		-
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.1.1.10	tempCritNotif	(0 - , 1 -)	+
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.1.1.15	tempCritMin		+
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.1.1.16	tempCritMax		+

SNR-DTS SNR-RSSensor-H/T/P :

```
snmptable -v 2c -c public 192.168.15.20 -CI -CB -Ci .1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.100
```

OID SNR-DTS SNR-RSSensor-H/T/P:

OID	mib-		
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.100.1.1	rsshtp1WIdent		-
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.100.1.2	rsshtp1WName		+
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.100.1.3	rsshtp1WTemp		-
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.100.1.4	rsshtp1WMaster	ID () SNR-RSSensor-H/T/P, SNR-DTS	-
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.100.1.10	tempCritNotif	(0 - , 1 -)	+
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.100.1.15	tempCritMin		+
.1.3.6.1.4.1.40418.2.6.1.30.100.1.16	tempCritMax		+

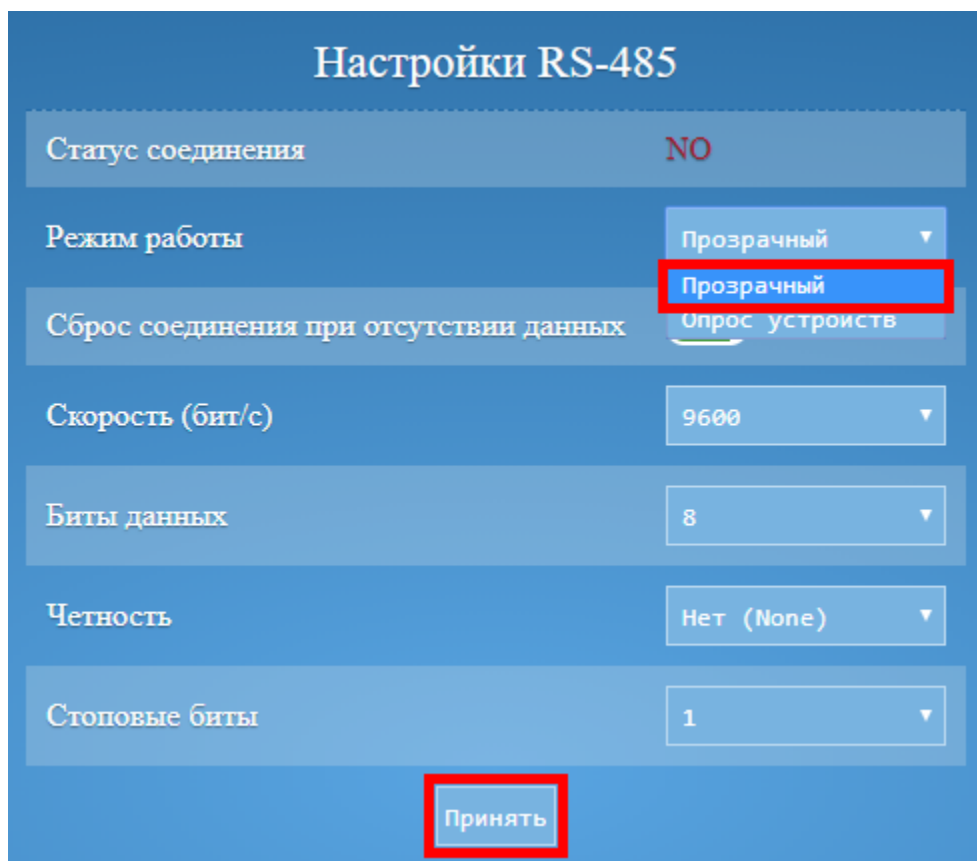
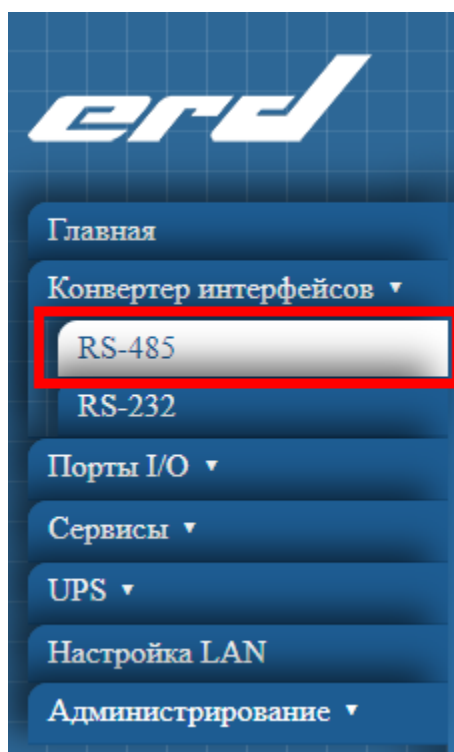
Modbus RTU

[SNR-RSSensor-H/T/P Modbus](#) Modbus RTU RS-485.

, , [MasterOPC Universal Modbus Server](#), SNR-ERD-4.

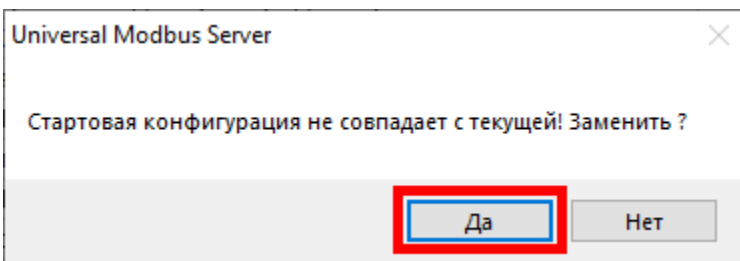
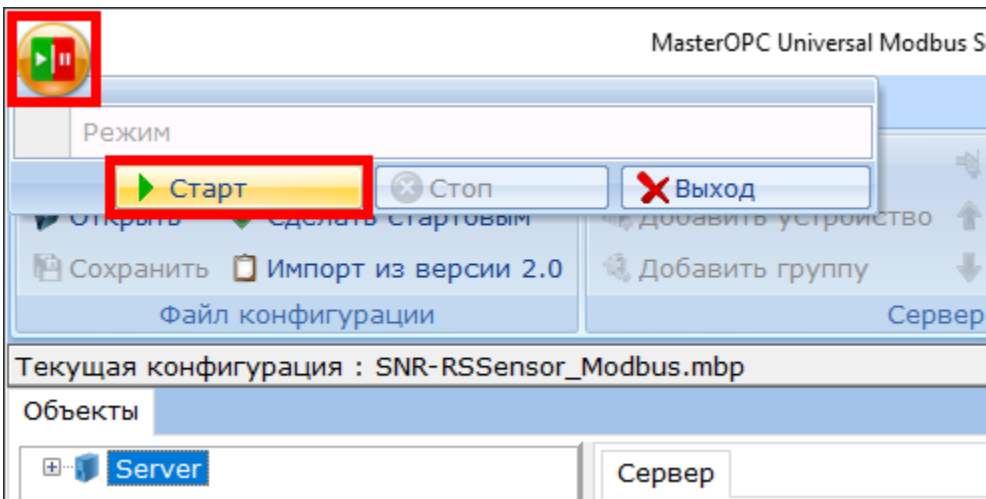
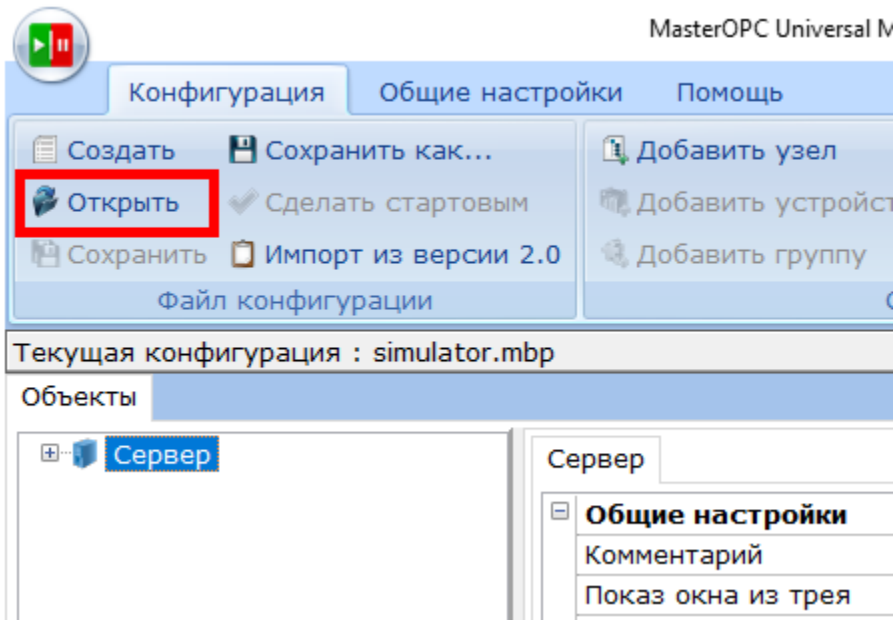
SNR-RSSensor-H/T/P SNR-ERD-4, .

- SNR-ERD-4 RS-485.



MasterOPC Universal Modbus Server .

. MasterOPC Universal Modbus Server.



Modbus. GOOD.



Стартовая конфигурация : SNR-RSSensor_Modbus.mbp

Объекты

Server

Теги

Имя	Регион	Адрес	Значение	Качество	Время (UTC)	Тип в сер...	Тип в уст...
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	1	GOOD	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	100	GOOD	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	259	GOOD	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	3500	GOOD	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	2733	GOOD	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	7365	GOOD	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	2619	GOOD	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	2644	GOOD	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	2694	GOOD	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	2656	GOOD	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	2638	GOOD	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	EMPTY	OUT_O...	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	EMPTY	OUT_O...	2019-10-0...	int32	int16
SNR-ERD-4.SNR-RS...	HOL...	(0x00...	EMPTY	OUT_O...	2019-10-0...	int32	int16

Сообщения Запросы Сообщения скриптов

Режим вывода: Запущен Фильтр: Все сообщения

03-10-2019 09:38:29.578 SNR-ERD-4.SNR-RSSensor_Modbus:Старт опроса устройства
03-10-2019 09:38:29.377 SNR-ERD-4.SNR-RSSensor_Modbus:Стоп опроса устройства (t = 800 ms) (H3 ..
03-10-2019 09:38:28.578 SNR-ERD-4.SNR-RSSensor_Modbus:Старт опроса устройства
03-10-2019 09:38:28.377 SNR-ERD-4.SNR-RSSensor_Modbus:Стоп опроса устройства (t = 1699 ms) (H3. v

Режим

RunTime

Клиенты DA - 0 0 Клиенты HDA - 0



MasterOPC Universal Modbus S

Режим

▶ Старт

✖ Стоп

✖ Выход

Server

Теги

Modbus .

1	Slave ID	16	1 - 247	1	+
2	Device ID	16	0 - 65535	-	-
3		16	20	20 (SNR-RSSensor-H/T/P)	-
4		16	-	30 (3.0)	-
111	(BaudRate)	16	1: 2400 / 2: 4800 / 3: 9600 / 4: 19200 / 5: 38400 / 6: 57600 / 7: 115200 /	3: 9600 /	+
112		16	0: 7 1: 8	1: 8	+

113	(Parity)	16	0: Even (.) 1: Odd (.) 2: None ()	2: None ()	+
114	(Stop Bits)	16	0: 1 1: 2	0: 1	+
1001		16	100	-	-
1002		16	100	-	-
1003		16	10	-	-
2001	1 1-wire	16	100	-	-
2002	2 1-wire	16	100	-	-
2003	3 1-wire	16	100	-	-
2004	4 1-wire	16	100	-	-
2005	5 1-wire	16	100	-	-