

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

: sne@nt-rt.ru || www.sens.nt-rt.ru

**ЛИН-RS485/232, ЛИН-RS485-24В, ЛИН-RS232-24В,
ЛИН-RS232, ЛИН-R485, ЛИН-R232-12/24В,
ЛИН-R485Modbus-12/24В, ЛИН-R232-220В,
ЛИН-R485Modbus-220В, ВУУК-2КВ-ЛИН-RS232,
ВУУК-2КВ-ЛИН-RS485Modbus, ВУУК-3КВ-СВ-
ЛИН-RS232-12/24В, ВУУК-3КВ-СВ-ЛИН-RS232-220В,
ЛИН-USB.**



Рис. 1.



Рис. 2.



Рис. 3.

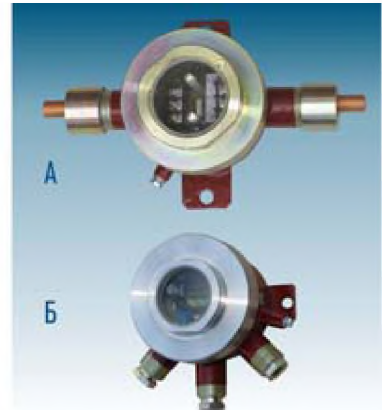


Рис. 4.

Назначение

Адаптеры (рис. 1) предназначены для подключения СИ СЕНС к компьютеру, контроллеру по интерфейсам RS-232, RS-485, USB для обмена данными по протоколам СЕНС и ModBus-RTU. По протоколу СЕНС осуществляется обмен данными и настройка устройств СИ СЕНС. По протоколу ModBus RTU - обмен данными (адаптер является ведомым в сети ModBus). Номенклатура, технические параметры адаптеров приведены в табл. 1, схемы соединений - рис. 5...12.

Схемы соединений

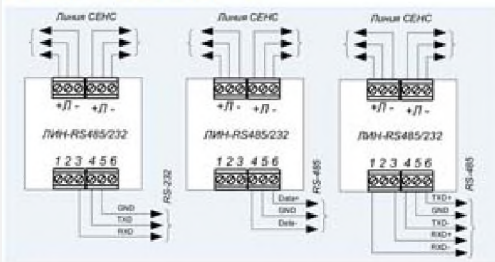


Рис. 5.

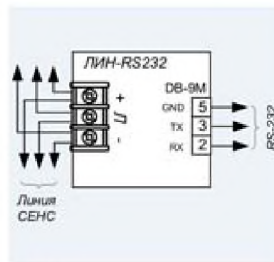


Рис. 6.

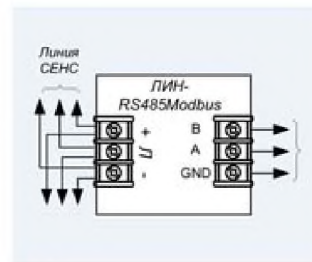


Рис. 7.

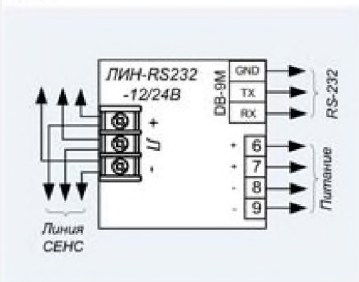


Рис. 8.

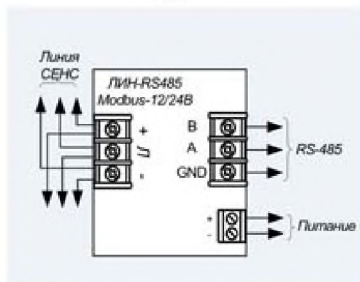


Рис. 9.

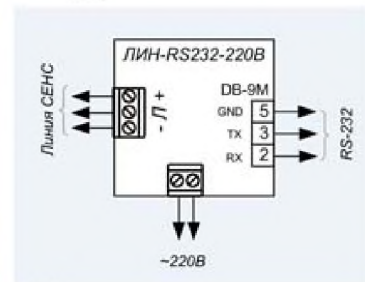


Рис. 10.

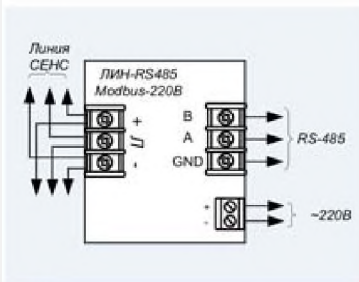


Рис. 11.

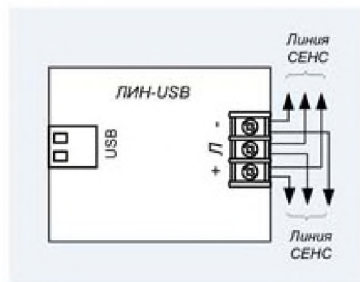


Рис. 12.

Технические параметры (табл. 1)

Обозначение адаптера	ЛИН-RS485/232	ЛИН-RS485-24В*	ЛИН-RS232-24В*	ЛИН-RS232	ЛИН-R485	ЛИН-R232-12/24В	ЛИН-R485Modbus-12/24В	ЛИН-R232-220В	ЛИН-R485Modbus-220В	ВУУК-2КВ-ЛИН-RS232	ВУУК-2КВ-ЛИН-RS485Modbus	ВУУК-3КВ-СВ-ЛИН-RS232-12/24В	ВУУК-3КВ-СВ-ЛИН-RS232-220В	ЛИН-USB
Выходной интерфейс	RS-232 или RS-485	RS-485 или RS-232	RS-232	RS-232	RS-485 или RS-232	RS-232	RS-485 или RS-232	RS-232	RS-485 или RS-232	RS-232	RS-485 или RS-232	RS-232	RS-232	USB
Протокол обмена данными	СЕНС/ MOD- BUS	MOD- BUS	СЕНС	СЕНС	MOD- BUS	СЕНС	MOD- BUS	СЕНС	MOD- BUS	СЕНС	MOD- BUS	СЕНС	СЕНС	СЕНС
Напряжение питания, В	6...13 СИ СЕНС	10... 32	6...13 СИ СЕНС	9...28	-220 В	6...13 СИ СЕНС	9...28	-220 В	6...13 СИ СЕНС	9...28	-220 В	6...13 СИ СЕНС	5 от СЕНС 10 от USB	
Мощность потребляемая, Вт, не более	-							0,5 (1,5 max)	-				0,5 (1,5 max)	-
Потребляемый ток, мА	30	200 max	35	190 max	-	35	190	-	35	190	-	-	-	
Напряжение выходное, В	-	5±0,2	-	7	6 -10%	-	7	6 -10%	-	7	6 -10%	-	-	
Ток нагрузки, А, не более	-	0,4	-	0,09	0,05	-	0,09	0,05	-	0,09	0,05	-	-	
Тип корпуса, рис. ...	1	2Б	2А				3А	4А	4Б		3Б			
Материал корпуса: УП - ударопрочный полистирол, Ст - сталь 09Г2С	УП							Ст				УП		
Схема соединений, рис...	5	см. РЗ	6	7	8	9	10	11	6	7	8	10	12	
Маркировка взрывозащиты	-							1ExdIIBT4				-		
Диапазон температур окружающей среды, С	-20 ...50	-40 ...60	5...60				-40...60				5...60			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	-							УХЛ1				-		
Степень защиты от воды и пыли по ГОСТ 14254	IP20	IP40				IP66				IP54				
Габаритные размеры, мм	85x67x 17,5	106x68x32,7	65x65x57	94x94x57				125x155x70				94x94x 57		
Средний срок службы, лет, не менее	10													

* для транспортных средств

Обозначение

Адаптеры обозначаются: ЛИН-RS485/232, ЛИН-RS485-24В, ЛИН-RS232-24В, ЛИН-RS232, ЛИН-R485, ЛИН-R232-12/24В, ЛИН-R485Modbus-12/24В, ЛИН-R232-220В, ЛИН-R485Modbus-220В, ВУУК-2КВ-ЛИН-RS232, ВУУК-2КВ-ЛИН-RS485Modbus, ВУУК-3КВ-СВ-ЛИН-RS232-12/24В, ВУУК-3КВ-СВ-ЛИН-RS232-220В, ЛИН-USB.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: sne@nt-rt.ru || www.sens.nt-rt.ru