

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартоск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: 'gYbg'pro-solution.ru | эл. почта: gbY@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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.

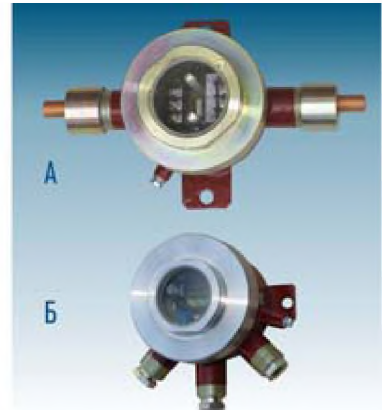


Рис. 4.

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

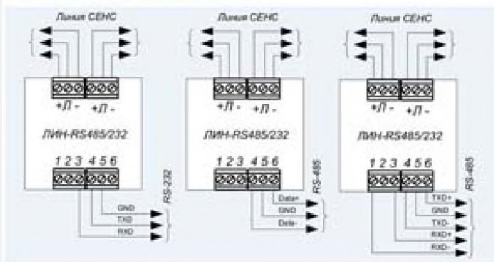


Рис. 5.

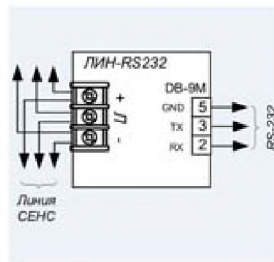


Рис. 6.

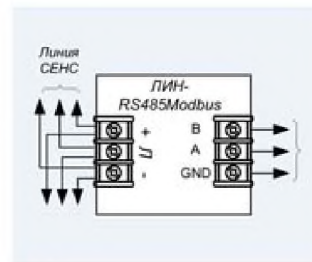


Рис. 7.

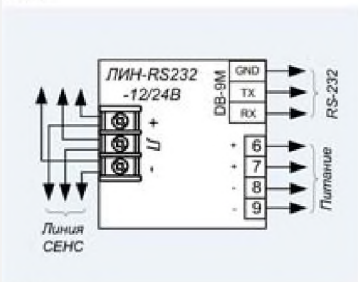


Рис. 8.

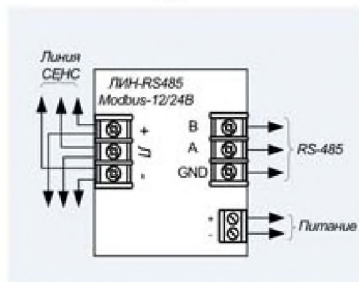


Рис. 9.

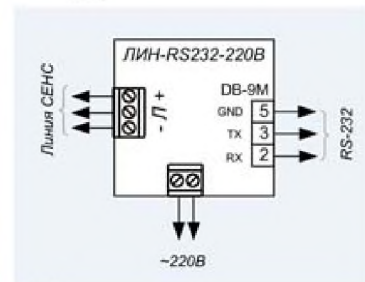


Рис. 10.

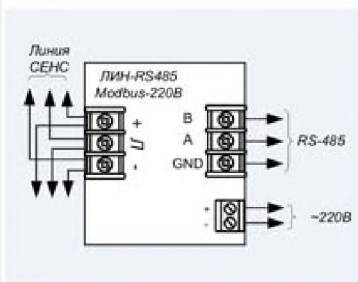


Рис. 11.

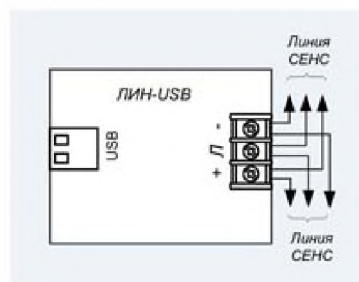


Рис. 12.

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	-	8±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	-							1ExdIIIBT4					-	
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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: 'gYbg'pro-solution.ru | эл. почта: gbY@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70