

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	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
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [www.aUnU_dfc!gc`i hcb`fi `pp ` " .`a m_4 dfc!gc`i hcb`fi](http://www.aUnU_dfc!gc`i hcb`fi `pp `)
телефон: 8 800 511 88 70

Конвертор RS232 - RS485 IM2316.60

Конвертор предназначен для обеспечения связи IBM PC совместимого компьютера имеющего интерфейс RS232 с удалёнными объектами по интерфейсу RS485. Устройство преобразует сигналы коммуникационного порта ПЭВМ в сигналы RS485 интерфейса и направляет их к удалённому объекту по каналу связи (витой паре). **Каналы RS232 и RS485 гальванически развязаны между собой.**

Конвертор является полудуплексным, имеет аппаратное эхо, направление передачи переключается компьютером (под управлением программы), сигналом RTS коммуникационного порта. Питание подаётся через внешний клеммник или из компьютера через 14 контакт разъёма.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Канал связи - витая пара с волновым сопротивлением, Ом 130
- Максимальная дальность связи, м 1200
- Максимальная скорость передачи данных, бод 19200
- Максимальное число удалённых объектов 32
- Напряжение питания (внешний источник), В 12
- Потребляемая мощность, не более Вт 2
- Сопротивление изоляции между каналами, при напряжении постоянного тока 500В, не менее, МОм 50
- Габаритные размеры:
 - Длина, мм, не более 60
 - Ширина, мм, не более 55
 - Высота (с вилкой), мм, не более 16
- Масса, кг, не более 0,1

Конвертор RS232 - RS485 ИМ2316.70

Конвертор предназначен для обеспечения связи IBM PC совместимого компьютера имеющего интерфейс RS232 с удалёнными объектами по интерфейсу RS485. Устройство преобразует сигналы коммуникационного порта ПЭВМ в сигналы RS485 интерфейса и направляет их к удалённому объекту по каналу связи (витой паре). **Каналы RS232 и RS485 гальванически развязаны между собой.**

Конвертор является полудуплексным, имеет аппаратное эхо, направление передачи переключается компьютером (под управлением программы), сигналом RTS коммуникационного порта.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Канал связи - витая пара с волновым сопротивлением, Ом 130
- Максимальная дальность связи, м 1200
- Максимальная скорость передачи данных, бод 115200
- Максимальное число удалённых объектов 32
- Напряжение питания сети, В ~220 (+10/-15%)
- Потребляемая мощность, не более Вт 2
- Сопротивление изоляции между каналами, при напряжении постоянного тока 500В, не менее, МОм 50
- Габаритные размеры:
 - Длина, мм, не более 71
 - Ширина, мм, не более 47
 - Высота (с вилкой), мм, не более 71
- Масса , кг, не более 0,4

Конвертор RS232 - RS485 ИМ2316.71 с автоматическим переключением на передачу

Конвертор предназначен для обеспечения связи IBM PC совместимого компьютера имеющего интерфейс RS232 с удалёнными объектами по интерфейсу RS485. Устройство преобразует сигналы коммуникационного порта ПЭВМ в сигналы RS485 интерфейса и направляет их к удалённому объекту по каналу связи (витой паре). **Каналы RS232 и RS485 гальванически развязаны между собой.**

Конвертор является полудуплексным, имеет отключаемое аппаратное эхо, направление передачи переключается автоматически.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|-----------------|
| • Канал связи - витая пара с волновым сопротивлением, Ом | 130 |
| • Максимальная дальность связи, м | 1200 |
| • Максимальная скорость передачи данных, бод | 57600 |
| • Максимальное число удалённых объектов | 32 |
| • Напряжение питания сети, В | ~220 (+10/-15%) |
| • Потребляемая мощность, не более Вт | 2 |
| • Сопротивление изоляции между каналами, при напряжении постоянного тока 500В, не менее, МОм | 50 |
| • Габаритные размеры: | |
| • Длина, мм, не более | 71 |
| • Ширина, мм, не более | 47 |
| • Высота (с вилкой), мм, не более | 71 |
| • Масса , кг, не более | 0,4 |

Конвертор RS232 - RS485 ИМ2316.80

Конвертор предназначен для обеспечения связи IBM PC совместимого компьютера имеющего интерфейс RS232 с удалёнными объектами по интерфейсу RS485. Устройство преобразует сигналы коммуникационного порта ПЭВМ в сигналы RS485 интерфейса и направляет их к удалённому объекту по каналу связи (витой паре). **Каналы RS232 и RS485 гальванически развязаны между собой.**

Конвертор является дуплексным (используются две витые пары), направление передачи переключается автоматически.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Канал связи - две витых пары
с волновым сопротивлением, Ом 130
- Максимальная дальность связи, м 1200
- Максимальная скорость передачи данных, бод 57600
- Максимальное число удалённых объектов 32
- Напряжение питания сети, В ~220 (+10/-15%)
- Потребляемая мощность, не более Вт 2
- Сопротивление изоляции между каналами, при
напряжении постоянного тока 500В, не менее, МОм 50
- Габаритные размеры:
 - Длина, мм, не более 71
 - Ширина, мм, не более 47
 - Высота (с вилкой), мм, не более 71
- Масса , кг, не более 0,4

Конвертор USB - RS485 ИМ2316.90

Конвертор предназначен для обеспечения связи IBM PC совместимого компьютера имеющего USB порт с удалёнными объектами по интерфейсу RS485. Устройство преобразует сигналы USB порта ПЭВМ в сигналы RS485 интерфейса и направляет их к удалённому объекту по каналу связи (витой паре). **Каналы USB и RS485 гальванически развязаны между собой.**

Особенность конвертора состоит в том что, после установки, прикладываемых в комплекте, драйверов (существуют версии для Win9x, WinME, Win2000, WinXP) в операционной системе появляется **виртуальный СОМ-порт** через который и происходит работа конвертора. Это позволяет использовать существующее программное обеспечение работающее с коммуникационными портами компьютера. Конвертор является полудуплексным, имеет отключаемое аппаратное эхо, направление передачи переключается компьютером (под управлением программы), сигналом RTS **виртуального** коммуникационного порта.

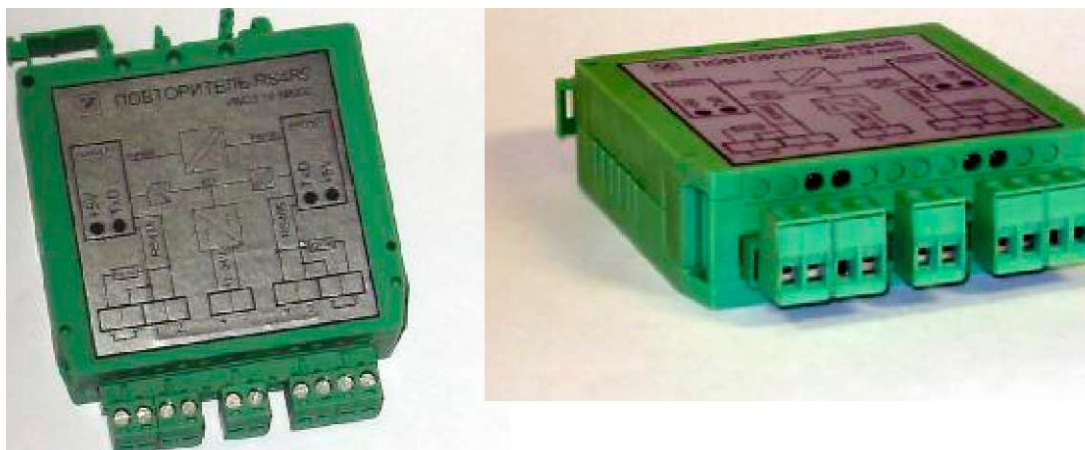
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Канал связи - витая пара с волновым сопротивлением, Ом 130
- Максимальная дальность связи, м 1200
- Максимальная скорость передачи данных, бод 115200
- Максимальное число удалённых объектов 32
- Питается от USB порта компьютера
- Габаритные размеры:
 - Длина, мм, не более 76
 - Ширина, мм, не более 51
 - Высота, мм, не более 27
- Масса , кг, не более 0,1

Повторитель RS485 ИМ2312

Повторитель предназначен для увеличения линии связи удалённых объектов, свыше 1200м, имеющих интерфейс RS485. Устройство усиливает ослабленный сигнал поступающий на один из каналов и передаёт его в другой удалённому объекту(там). **Каналы гальванически развязаны между собой и питающим напряжением.**

Повторитель является полудуплексным, направление передачи переключается автоматически. На корпусе установлена клипса для крепления на DIN-шину.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Линия связи - витая пара с волновым сопротивлением, Ом 130
- Максимальная дальность связи в каждом канале, м 1200
- Максимальная скорость передачи данных, бод 115200
- Минимальная скорость передачи, бод 9600
- Максимальное число удалённых объектов в каждом канале 32
- Напряжение питания (внешний источник), В 12 27
- Габаритные размеры:
 - Длина (с клипсой), мм, не более 100
 - Ширина, мм, не более 80
 - Высота, мм, не более 26
- Масса , кг, не более 0,15

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: www.aUnU_dfc!gc`i Hcb'fi `pp` " .`a m_4 dfc!gc`i Hcb'fi
телефон: 8 800 511 88 70