

ПИ-5



Преобразователь интерфейсов ПИ-5 предназначен для передачи информации между интерфейсами Ethernet, USB ↔ RS-232, RS-485 посредством эмуляции последовательного COM-порта. Используется для объединения устройств в информационную сеть и удаленной связи персонального компьютера с измерительными устройствами.

Габаритные размеры преобразователя, мм, не более	110x44x73
Масса прибора, кг, не более	0,2
Напряжение питания, В	12...24
Потребляемая мощность, Вт, не более	1
Количество эмулируемых последовательных портов RS-232	1
Количество эмулируемых последовательных портов RS-485	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>

Интерфейс связи с компьютером	USB 2.0, Ethernet 100BASE-TX
Диапазон скоростей передачи данных RS-485\RS-232, кбит/с	600...230400
Максимальное количество подключаемых устройств по интерфейсу RS-485	32
Сетевые протоколы	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, DNS
Управление потоками данных	RTS/CTS, XON/XOFF
Контроль четности	нет, чет, нечет, 0, 1
Стоповых бит	1, 2
Бит данных	8
Монтаж	Настольный/настенный, DIN-рейка
Рабочие условия	
- температура воздуха, °С	от -20 до +50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	от 2 до 95
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 106

ПИ-7



Назначение

Адаптер ПИ-7 предназначен для передачи информации между интерфейсами RS-232 и RS-485.

Достоинства

- осуществляет преобразование между RS-232 и RS-485 интерфейсами;
- автоматический выбор направления преобразования;
- максимальная скорость передачи данных 115 кбит/с;
- питание от преобразователей ПИ-1М или ПИ-1М-USB;
- возможность крепления преобразователя к стене.

Габаритные размеры преобразователя, мм, не более	62x48x30
Масса прибора, кг, не более	0,1
Напряжение питания, В	12
Потребляемая мощность, Вт, не более	2
Количество дублированных каналов RS-485	2
Количество подключаемых RS-232 устройств	1
Максимальная длина линии связи RS-485, м	1200
Максимальная длина линии связи RS-232, м	15
Рабочие условия применения прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	-40...+55
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	2...98

ПИ-2



PM-1 И



Назначение :

Радиомодем **PM-1 И** предназначен для беспроводного соединения по радиоканалу с измерителями влажности и температуры **ИВТМ-7 М 4** и повторителями радиосигнала, индикации данных, полученных от приборов и передачи информации на компьютер. Радиомодем применяется для объединения устройств в информационную сеть, а также в качестве повторителя для увеличения зоны покрытия.

Достоинства :

- наличие индикации;
- передача данных на свободной от лицензирования частоте 433 МГц;
- поддерживает до 128 приборов ИВТМ-7М4;
- возможность каскадирования беспроводной сети;
- возможность крепления модема к стене.

KY-7



ПИ-1У-USB



Назначение

Преобразователь интерфейсов USB/RS485 ПИ-1У-USB предназначен для передачи информации между интерфейсами USB и RS-485. Используется для объединения устройств в информационную сеть и для увеличения длины линии связи от персонального компьютера до устройства.

Достоинства

- подключение компьютера к RS-485 шине по USB;
- автоматический выбор направления преобразования;
- максимальная скорость передачи данных 115 кбит/с;
- оптронная развязка;
- питание от внешнего источника или USB шины;
- возможность крепления преобразователя к стене.

Габаритные размеры преобразователя, мм, не более	115x75x25
Масса, кг, не более	0,1
Напряжение питания, В	5...12
Мощность, потребляемая преобразователем, Вт, не более	2
Параметры питания на разъемах портов RS-485:	
с сетевым адаптером	12В, 1А
без сетевого адаптера	5В, 0.1А
Максимальная скорость передачи данных, кбит/с	115
Максимальное количество устройств на линии RS-485	32
Максимальная длина линии связи RS-485, м	1200
Интерфейс связи с компьютером	USB
Рабочие условия применения прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	-40...+55
- атмосферное давление, кПа	84...106,7

ПИ-1У



Назначение

Преобразователь интерфейсов RS232/RS485 ПИ-1У предназначен для передачи информации между интерфейсами RS-232 и RS-485. Используется для объединения устройств в информационную сеть и для увеличения длины линии связи от персонального компьютера до устройства.

Достоинства

- осуществляет преобразование между RS-232 и RS-485 интерфейсами;
- автоматический выбор направления преобразования;
- максимальная скорость передачи данных 115 кбит/с;
- оптронная развязка;
- питание от внешнего источника;
- возможность крепления преобразователя к стене.

Габаритные размеры, мм, не более	115x75x25
Масса, кг, не более	0,1
Напряжение питания, В	12±10%
Потребляемая мощность, Вт, не более	2
Максимальное количество устройств на линии RS-485	32
Максимальная длина линии связи RS-485, м	1200
Максимальная длина линии связи RS-232, м	15
Максимальная скорость передачи данных, кбит/с	115
Рабочие условия применения прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	-40...+55
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	2...98

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>