

ТЕРМОДАТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конвертер USB / RS485 Модель

СК201

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

Конвертер USB / RS485

Модель СК201

НАЗНАЧЕНИЕ

Конвертер предназначен для обеспечения связи персонального компьютера, имеющего интерфейс USB, с удаленными объектами по каналу RS485. Устройство преобразует сигналы USB порта компьютера в сигналы RS485 интерфейса и направляет их к удалённому объекту по каналу связи (витой паре).

Конвертер является полудуплексным, выбор направления передачи осуществляется автоматически. Устройство питается от USB-порта компьютера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Канал связи с волновым сопротивлением	~130 Ом
2. Максимальная длина линии связи	1000 м
3. Максимальная скорость передачи	115 кбит/с
4. Максимальное число удаленных объектов	32
5. Потребляемый ток, не более	100 мА
6. Габаритные размеры:	
· Длина	93 мм
· Ширина	37 мм
· Высота	60 мм
7. Масса	60 г

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

· Конвертер USB/RS485	1 шт.
· Диск с программным обеспечением	1 шт.
· Кабель USB, тип АВ (1,8 м)	1 шт.
· Паспорт	1 шт.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Подключить линию связи к конвертеру.
- Подключить конвертер к USB-порту компьютера.
- Установить необходимые для работы драйверы.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конвертер следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5°C до +45°C и относительной влажности воздуха не более 75% при 30°C.

Рекомендуемые условия эксплуатации:

- Интервал температур от 10°C до 40°C;
- Относительная влажность воздуха не более 75%

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Конвертер СК 201 зав. № _____

соответствует требованиям Технических условий и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

М.П

Дата продажи _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие характеристик прибора требованиям Технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, монтажа и хранения в течение 3 лет со дня продажи. В период гарантийного срока изготовитель производит бесплатный ремонт, замену деталей и узлов, вышедших из строя по вине изготовителя.

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Эта инструкция поможет Вам установить конвертер USB-RS485 СК201 в среде Windows XP (2000, 98, ME, NT).

Если Вы устанавливаете конвертер впервые, Вам потребуется установить драйвер для USB-RS485 Converter, который находится на CD диске (поставляется в комплекте с конвертером). Также драйвер можно найти на официальном сайте предприятия www.Termodat.ru.

Для установки драйверов в среде Windows XP (2000):

1. Вставьте CD диск с драйверами в CD-ROM.
2. Подключите конвертер USB-RS485 к USB порту компьютера с помощью кабеля (поставляется в комплекте с конвертером).
3. После подключения конвертера к компьютеру запустится **“Мастер нового оборудования”** и попросит подключиться к узлу Windows Update для обновления программного обеспечения. В этом окне выберите пункт **“Нет, не в этот раз”** и нажмите **“Далее”**.

4. В следующем окне выберите пункт **“Автоматическая установка”** и нажмите **“Далее”**.

5. После того появится предупреждение. Вам следует выбрать **“Всё равно продолжить”**.

6. “Мастер установки” сообщит, что установка окончена. Для завершения его работы нажмите “**Готово**”.

После этого снова запустится “**Мастер нового оборудования**” для установки драйвера для USB Serial Port. Для их установки необходимо выполнить пункты с 3-го по 6-й данной инструкции. После чего Вы можете приступить к работе с конвертером.

Если Вы работаете в среде Windows 98, то для установки данного оборудования:

1. Вставьте CD диск с драйверами в CD-ROM.
2. Подключите конвертер USB-RS485 к USB порту компьютера с помощью кабеля.
3. После подключения конвертера к компьютеру появится сообщение о том, что найдено новое оборудование. Далее откроется окно установки нового оборудования. Нажмите “**Далее**”.

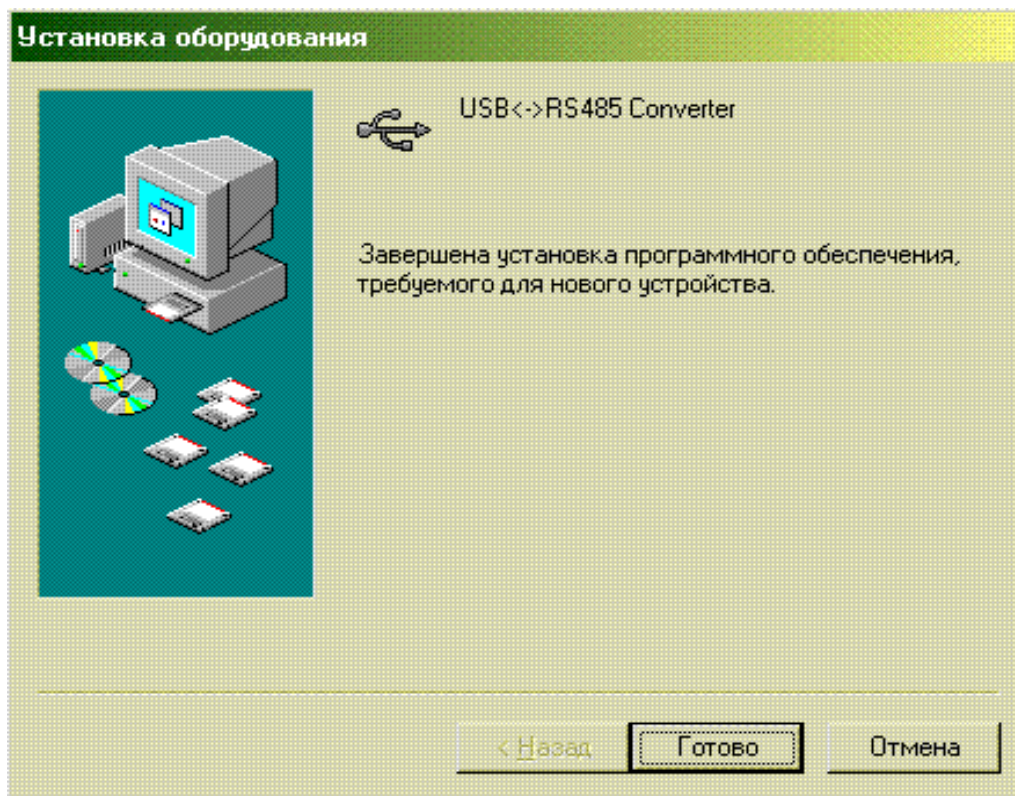
4. В следующем окне выберете **“Произвести поиск наиболее свежего драйвера для устройства”** и нажмите **“Далее”**.

5. Выберите установку из указанного места. И при помощи кнопки **”Обзор”** задайте следующий путь **D:\drivers**. Нажмите **“Далее”**.

6. В окне **“Установка оборудования”** высветится название драйвера, который установится на Ваш компьютер после нажатия на **“Далее”**.

7. Программа сообщит, что установка завершена. Нажмите **“Готово”**.

После этого снова откроется окно установки нового оборудования для установки драйвера USB Serial Port. Выполните пункты с 3-го по 6-й данной инструкции. После чего Вы можете приступить к работе с конвертером.



После установки драйверов в системе появляется дополнительный СОМ-порт. При работе с программой опроса «Термодат Х.ХХ» укажите его в качестве используемого порта.

Внимание! Перед отключением конвертера от компьютера следует закрыть программу «Термодат Х.ХХ».

ТЕРМОДАТ

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