

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 AB (1,8 м)	1 шт.
· Паспорт	1 шт.

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	Нижневартонск +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: termodat.pro-solution.ru | эл. почта: tad@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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.

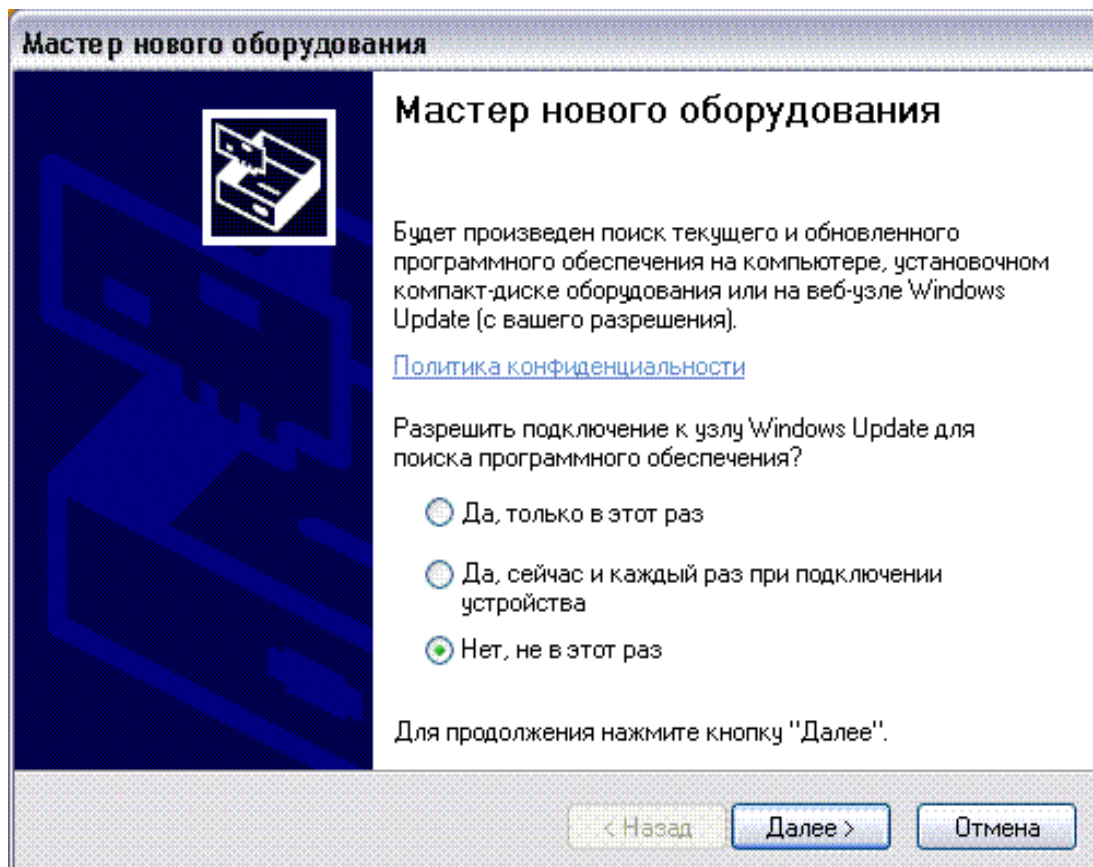
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Эта инструкция поможет Вам установить конвертер USB-RS485 CK201 в среде Windows XP (2000, 98, ME, NT).

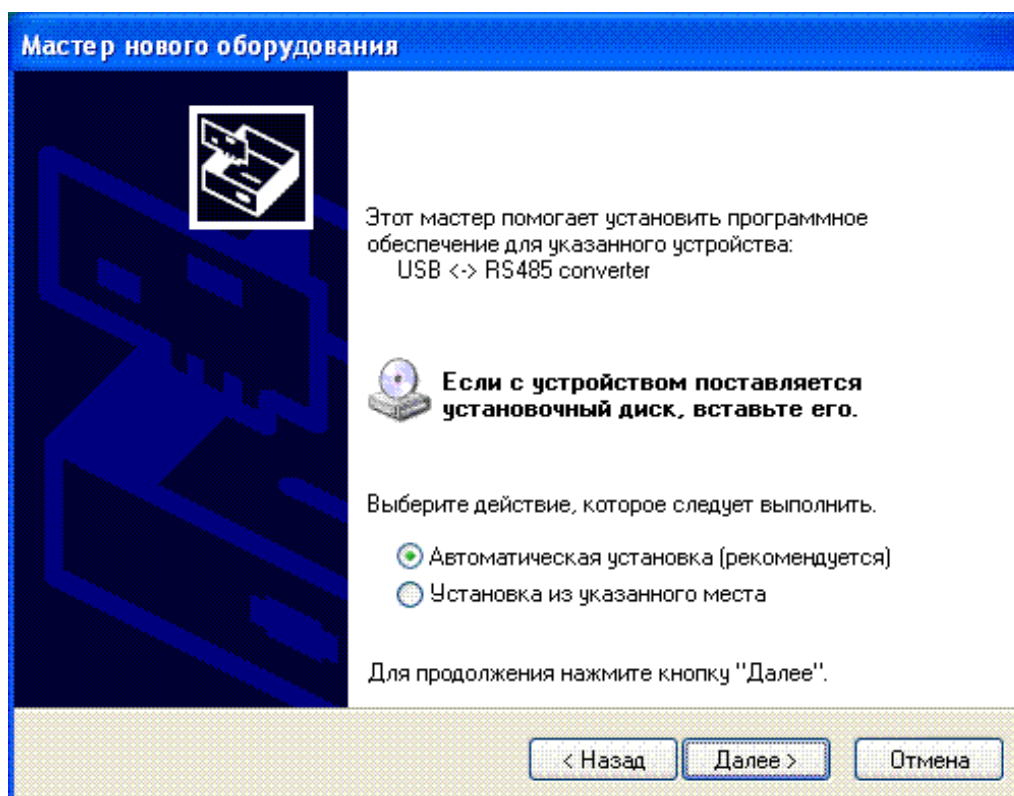
Если Вы устанавливаете конвертер впервые, Вам потребуется установить драйвер для USB-RS485 Converter, который находится на CD диске (поставляется в комплекте с конвертером). Также драйвер можно найти на официальном сайте предприятия www.Termodat.ru.

Для установки драйверов в среде Windows XP (2000):

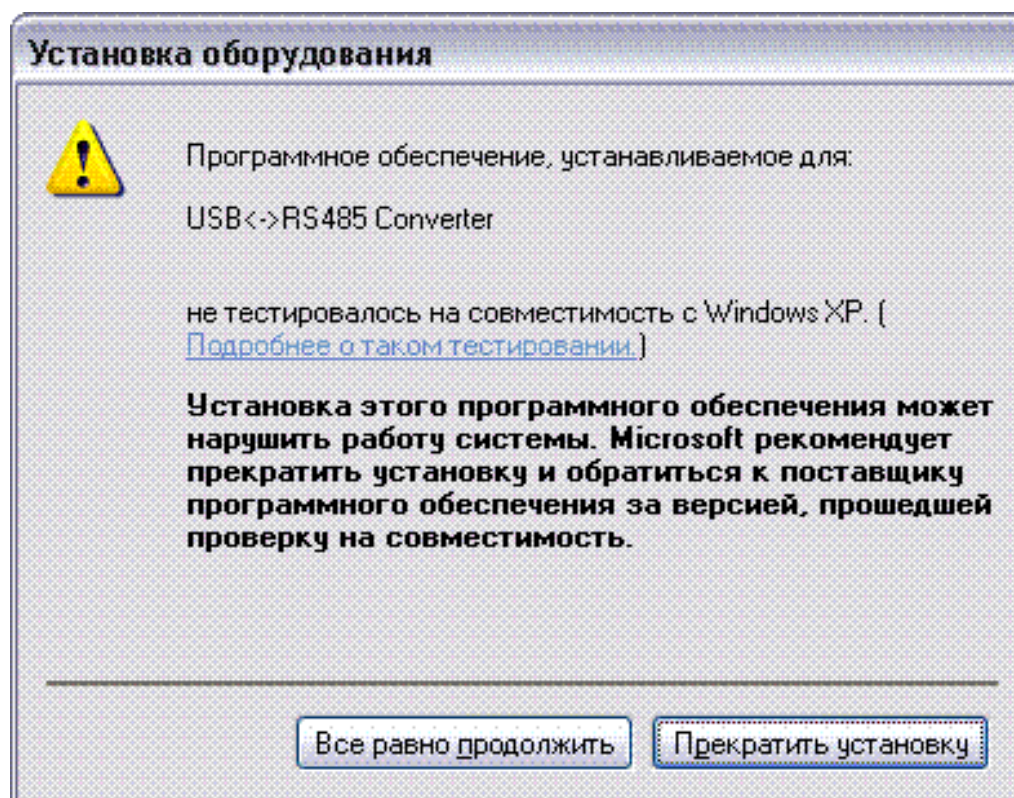
1. Вставьте CD диск с драйверами в CD-ROM.
2. Подключите конвертер USB-RS485 к USB порту компьютера с помощью кабеля (поставляется в комплекте с конвертером).
3. После подключения конвертера к компьютеру запустится **“Мастер нового оборудования”** и попросит подключиться к узлу Windows Update для обновления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



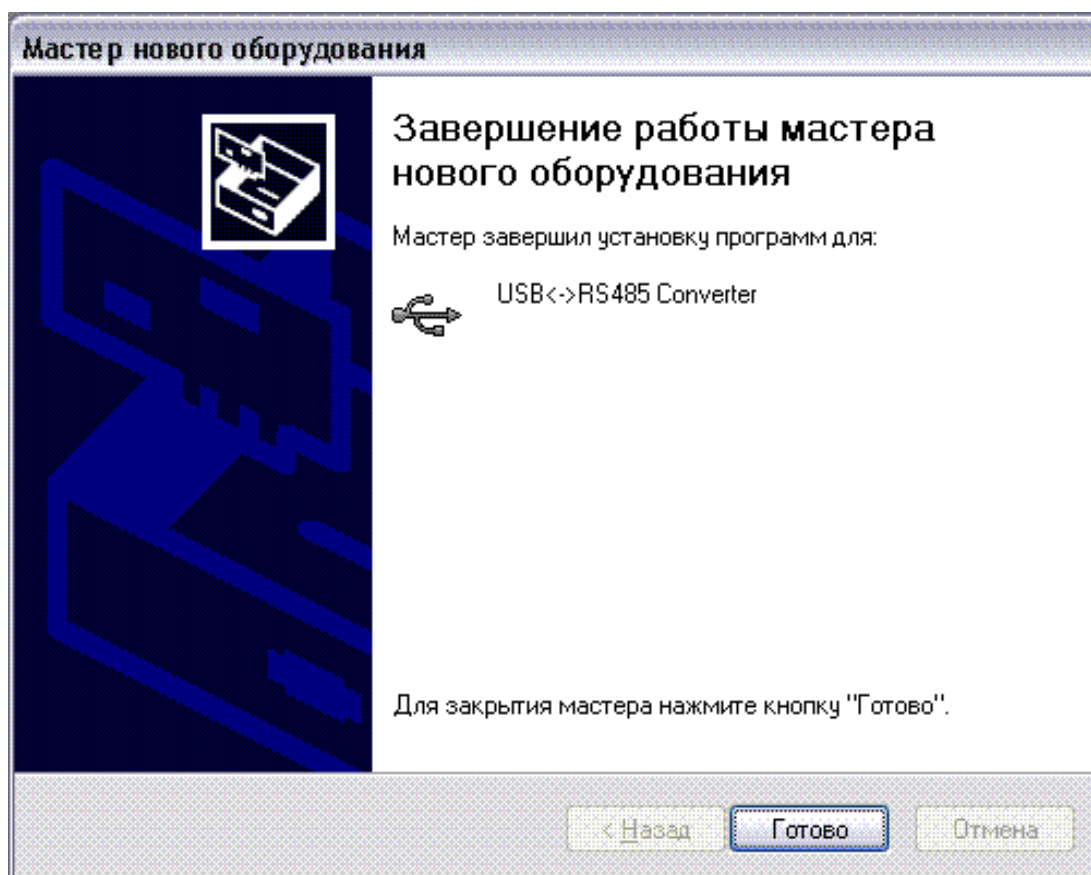
4. В следующем окне выберите пункт “Автоматическая установка” и нажмите “Далее”.



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



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



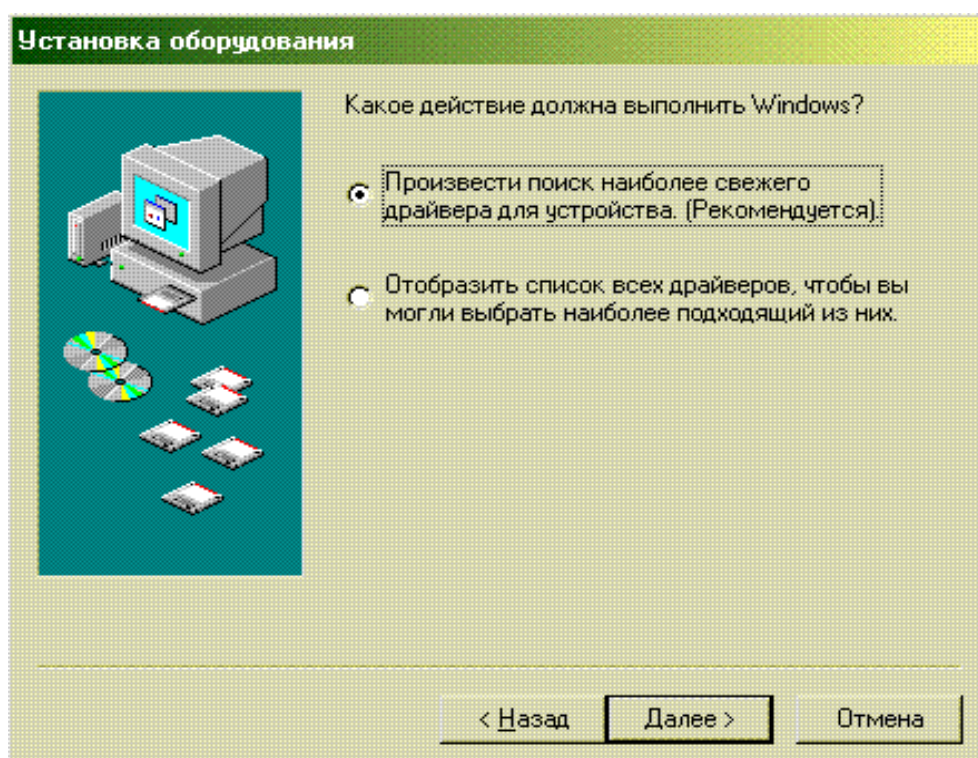
После этого снова запустится “**Мастер нового оборудования**” для установки драйвера для USB Serial Port. Для их установки необходимо выполнить пункты с 3-го по 6-й данной инструкции. После чего Вы можете приступить к работе с конвертером.

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

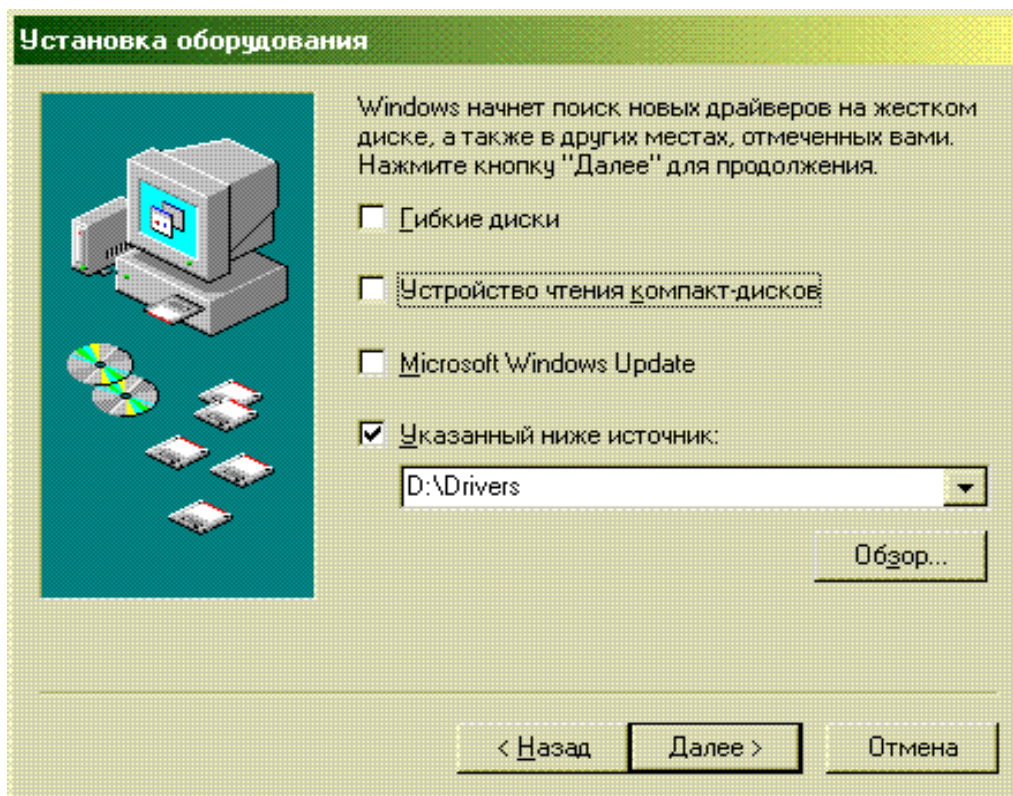
1. Вставьте CD диск с драйверами в CD-ROM.
2. Подключите конвертер USB-RS485 к USB порту компьютера с помощью кабеля.
3. После подключения конвертера к компьютеру появится сообщение о том, что найдено новое оборудование. Далее откроется окно установки нового оборудования. Нажмите “Далее”.



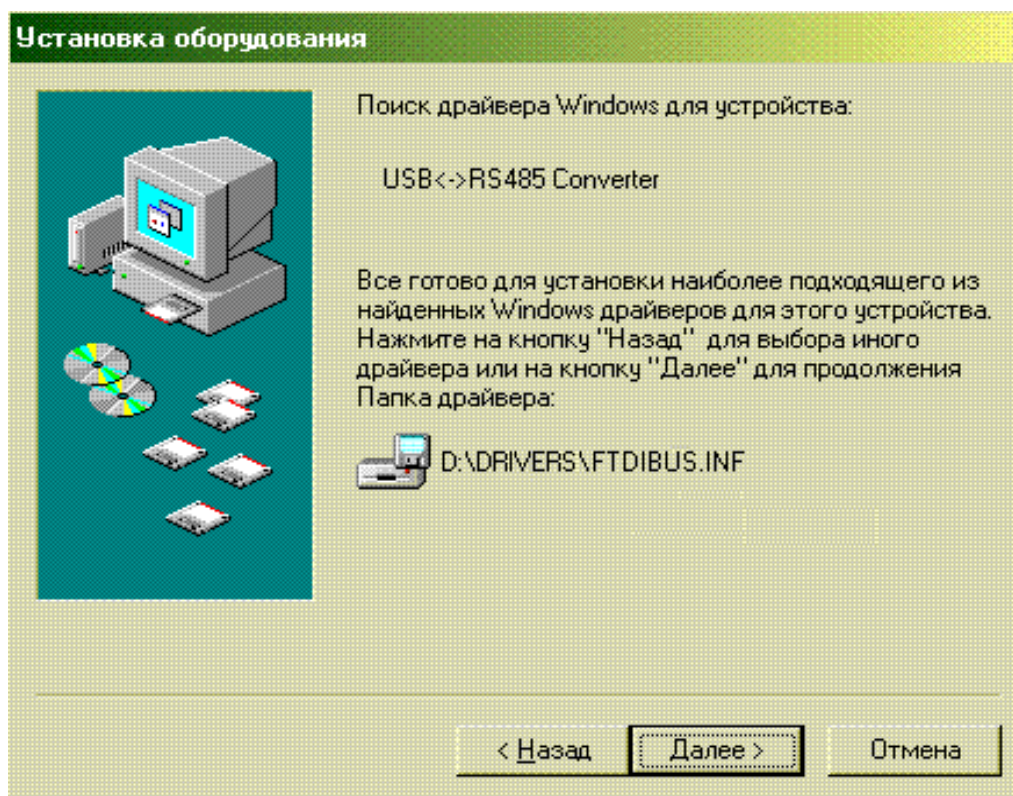
4. В следующем окне выберете **“Произвести поиск наиболее свежего драйвера для устройства”** и нажмете **“Далее”**.



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

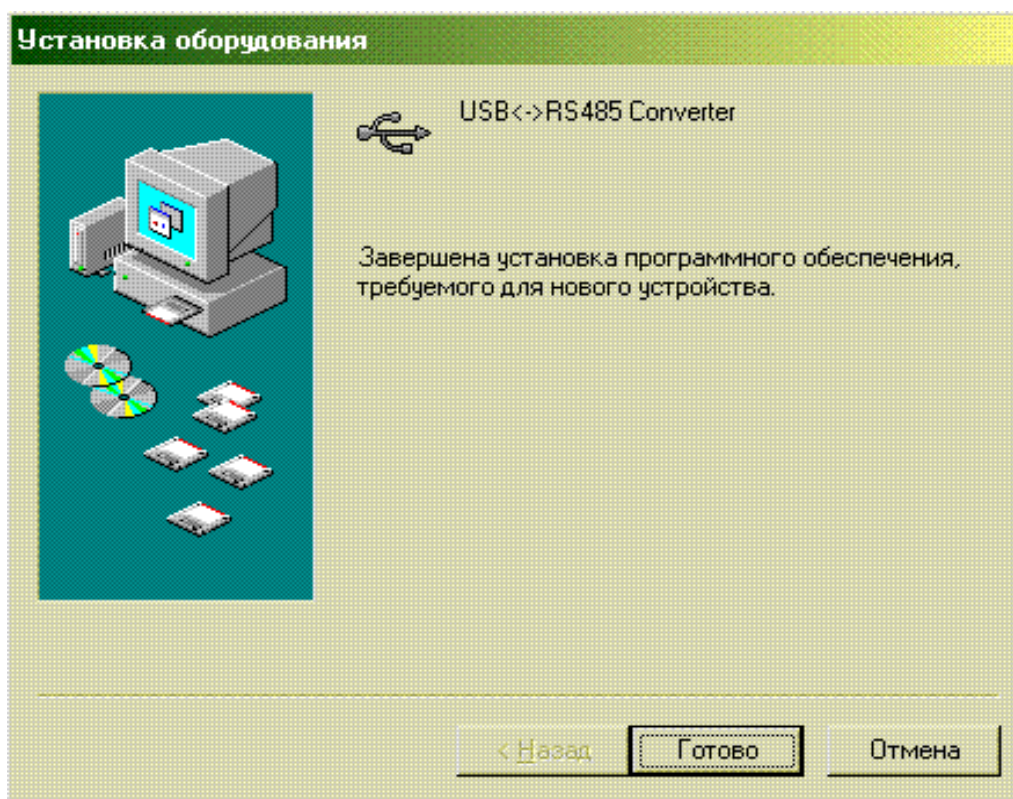


6. В окне **“Установка оборудования”** высветится название драйвера, который установится на Ваш компьютер после нажатия на **“Далее”**.



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.



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	Нижневартонск +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: termodat.pro-solution.ru | эл. почта: tad@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70