

Оптоадаптер PCO 200

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

· Edition 12.24 · RU · 03251282



СОДЕРЖАНИЕ

1 Безопасность	1
2 Проверка правильности применения	2
3 Настройка соединения	2
4 Определение номера COM-порта	3
5 Технические характеристики	3
6 Срок службы	3
7 Сертификация	4
8 Логистика	4

1 БЕЗОПАСНОСТЬ

1.1 Перед применением прочитайте руководство по эксплуатации



Перед монтажом и эксплуатацией внимательно прочитайте данное руководство. После монтажа передайте руководство пользователю. Этот прибор необходимо установить и ввести в эксплуатацию в соответствии с действующими предписаниями и нормами. Данное руководство Вы можете также найти в Интернете по адресу: www.docuthek.com.

1.2 Легенда

1, 2, 3, a, b, c = действие

→ = указание

1.3 Ответственность

Мы не несем ответственности за повреждения, возникшие вследствие несоблюдения данного руководства и неправильного пользования прибором.

1.4 Указания по технике безопасности

Информация, касающаяся техники безопасности, отмечена в руководстве следующим образом:

⚠ ОПАСНОСТЬ

Указывает на ситуации, представляющие опасность для жизни.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на возможную опасность для жизни или опасность травмирования.

⚠ ОСТОРОЖНО

Указывает на возможный материальный ущерб. Все работы разрешается проводить только квалифицированному персоналу. Работы, связанные с электрической проводкой, разрешается проводить только квалифицированным электрикам.

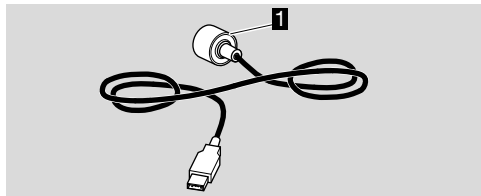
1.5 Переоборудование, запасные части

Запрещается вносить технические изменения. Допускается применение только оригинальных запасных частей.

2 ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

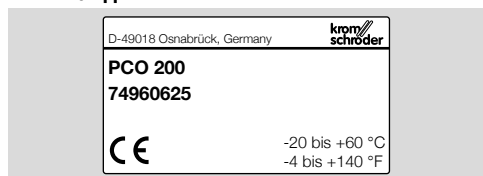
Оптоадаптер PCO 200 для кабельного соединения приборов Kromschöder с оптическим интерфейсом и ПК/ноутбуком с интерфейсом USB. Обязательное условие для работы оптоадаптера PCO 200 с ПК: программное обеспечение BCSoft с версии 3.6.8, ПК с интерфейсом USB. Правильное применение гарантируется только в указанных диапазонах, см. стр. 3 (5 Технические характеристики). Любое другое применение считается не соответствующим назначению.

2.1 Обозначение деталей



1 Оптоадаптер PCO 200

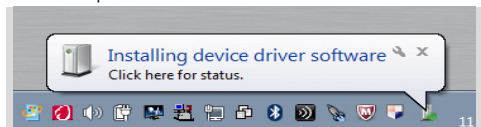
2.2 Шильдик



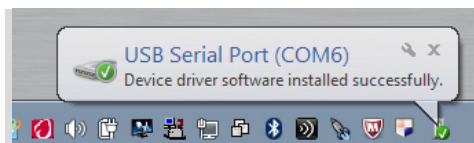
3 НАСТРОЙКА СОЕДИНЕНИЯ

3.1 Драйвер известен

- 1 Подключите PCO 200 к свободному порту USB на ПК или ноутбуке.
- Необходимый драйвер уже имеется в вашей операционной системе. Соединение между устройством и ПК/ноутбуком будет установлено автоматически.
- На панели задач появляется сообщение «Installing device driver software/Установка драйвера устройства».
- Отображается следующее контекстное сообщение:



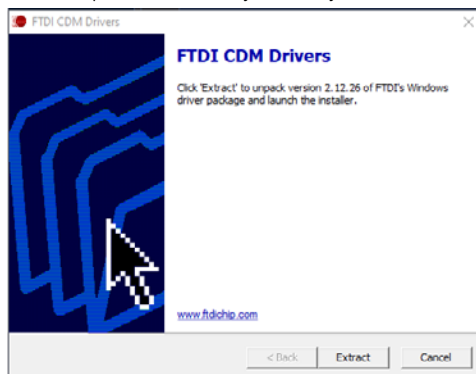
- Устанавливается драйвер PCO 200.
- Как только драйвер будет успешно установлен, появится следующее контекстное сообщение:



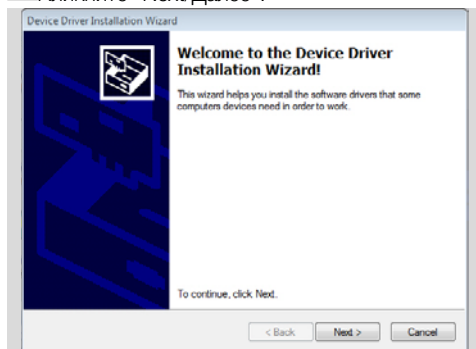
- PCO 200 готов к работе.
- Когда вы попытаетесь запустить BCSoft, вам будет предложено ввести номер COM-порта в диалоговом окне настройки интерфейса.
- 2 См. стр. 3 (4 Определение номера COM-порта).

3.2 Установка драйвера

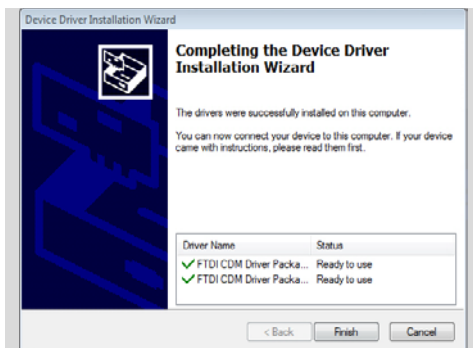
- 1 Скачайте программное обеспечение ПК BCSoft в Docuthek.
- 2 Распакуйте файл Zip.
- 3 Кликните «Extract/Извлечь», чтобы распаковать файлы и начать установку.



- 4 Кликните «Next/Далее».



- 5 Кликните «Finish/Готово», чтобы закончить установку.

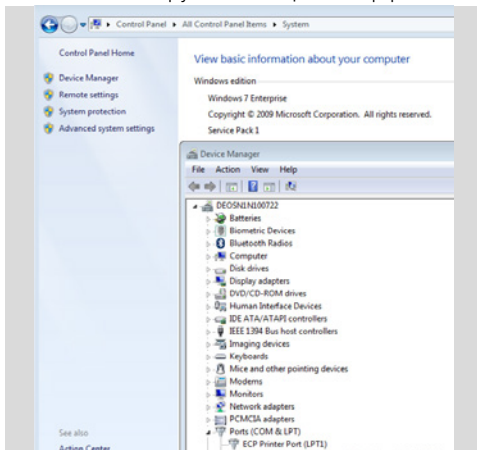


→ Если процедура установки была успешно завершена, PCO 200 можно подключить к свободному интерфейсу USB и он будет готов к использованию.

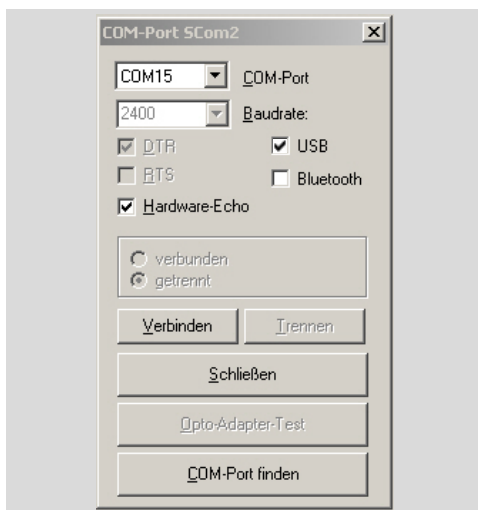
4 ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕРА СОМ-ПОРТА

→ Номер СОМ-порта PCO 200 можно найти в диспетчере устройств на панели управления.

1 Откройте диалоговое окно настройки интерфейса BCSoft, выбрав пункт меню Scom2 или Chipcom в разделе Tools/Options\Interface/Инструменты\Опции\Интерфейсы.



2 Введите номер СОМ-порта, в этом примере «COM 15».



3 Кликните «Connect/Подключить» для подключения BCSoft к PCO 200.

5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрический интерфейс: USB V1.1
Штекерный разъем: USB-штекер типа A
Рабочее напряжение: пассивный источник питания 5 В (через интерфейс USB)
Драйвер FTDI (виртуальный СОМ-порт/VCP), актуальные драйверы также можно найти на www.ftdichip.com
Операционные системы: Windows, начиная с версии Windows XP
IR интерфейс: скорость в бодах 2400 бод
Удерживающая сила оптического интерфейса: > 17 Н
Линзы: Ø 26 мм
Длина кабеля: 3 м
Вес: прибл. 90 г
Корпус: анодированный алюминий
Цвет: черный
Температура окружающей среды: от -20 до +60 °C (от -4 до +140 °F)
Температура хранения: от -40 до +70 °C (от -40 до +158 °F)

6 СРОК СЛУЖБЫ

Макс. срок службы при соблюдении условий эксплуатации:
10 лет начиная с даты изготовления.

7 СЕРТИФИКАЦИЯ

7.1 Декларация о соответствии



Мы в качестве изготовителя заявляем, что изделие PCO 200 соответствует требованиям указанных директив и норм.

Директивы:

– 2004/108/EC – EMC

Нормы:

– EN 610006-2

– EN 610006-4

Производство ведется в соответствии с системой управления качеством согласно нормам DIN EN ISO 9001.

Elster GmbH

Копия декларации о соответствии (на нем. и англ. языках) – см.

www.docuthek.com

8 ЛОГИСТИКА

Транспортировка

Необходимо защищать прибор от внешних воздействий (толчков, ударов, вибраций).

Температура транспортировки: см. стр. 3 (5

Технические характеристики).

При транспортировке должны соблюдаться

указанные условия окружающей среды.

Незамедлительно сообщайте о повреждениях прибора или упаковки во время транспортировки.

Проверяйте комплектность продукта.

Хранение

Температура хранения: см. стр. 3 (5 Технические характеристики).

При хранении должны соблюдаться указанные условия окружающей среды.

Длительность хранения: 6 месяцев в оригинальной упаковке до первого использования. При более длительном хранении соответственно сокращается общий срок службы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ассортимент продукции Honeywell Thermal Solutions включает в себя продукты Honeywell Combustion Safety, Eclipse, Exothermics, Hauck, Kromschroder и Maxon. Для получения дополнительной информации о нашей продукции посетите веб-сайт ThermalSolutions.honeywell.com или свяжитесь с инженером отдела продаж Honeywell.

Elster GmbH

Strotheweg 1, D-49504 Lotte

Тел. +49 541 1214-0

hts.lotte@honeywell.com

www.kromschroeder.com

Централизованное управление сервисными операциями по всему миру:

Тел. +49 541 1214-365 или -555

hts.service.germany@honeywell.com

Перевод с немецкого языка

© 2024 Elster GmbH

Honeywell
kromschroder