



ACS790 V8.00

Сервисный комплект

OCI700.1

Сервисный комплект, включающий ПО и адаптер

Сервисный комплект содержит ПО ACS790 на CD ROM, интерфейс OCI700 и 3 кабеля для подключения.

ПО и адаптер предназначены для подключения и наладки устройств KNX и LPB/BSB.

Применение

Наладка:

- Устройств KNX
 - Контроллеров Synco™ 200
 - Контроллеров Synco™ 700
 - Центральных квартирных модулей Synco™ living
 - Комнатных контроллеров RXB../RXL..
 - Комнатных термостатов RDF../RDU../RDG..
 - Компактных контроллеров VAV GDB../GLB..
 - Центральных модулей KNX OZW7..
- Устройств LPB/BSB
 - Контроллеров и комнатных модулей Sigmagyr/Albatros
 - Центральных модулей LPB/BSB OZW6../OCI6..

Функции

ПО ACS790	ПО ACS790 предназначено для наладки и работы с устройствами KNX и LPB/BSB, подключенных через адаптер OCI700.
Замечание	CD ROM в комплекте с OCI700.1 такой же, как и при заказе "Service- and Operating software ACS790". (описание на ACS790 содержится в документе N5649).
Сервисный комплект OCI700	Oci700 передаёт сигналы от подключенных устройств через интерфейс USB на ПК/ноутбук. Дополнительную информацию см. в разделах "Устройство" и "Характеристики".

Заказ и поставка

Заказ

При заказе, пожалуйста, указывайте заказной номер **OCI700.1**.

Название	Номер для заказа
Сервисный комплект	OCI700.1

Поставка

В поставку сервисного комплекта входят:

- CD-ROM с ПО ACS790 и драйвером USB (драйвер RNDIS)
- Адаптер OCI700
- USB кабель Подключение адаптера к ПК/ноутбуку
- Сервисный кабель KNX Подключение OCI700 к KNX-устройству
- Сервисный кабель LPB/BSB Подключение OCI700 к устройствам LPB/BSB

Документация

Название документа	Номер документа
Программное обеспечение ACS790	N5649

Устройство

Дизайн

Адаптер OCI700 выполнен в пластиковом корпусе с 2 светодиодами и 3 интерфейсными разъёмами.



Светодиоды

Светодиоды "USB" и "BUS" отображают текущее состояние.

Светодиод USB

Светится Адаптер подключен к ПК/ноутбуку через USB.
Мигает Адаптер передаёт данные на ПК/ноутбук.

Светодиод BUS

Светится Адаптер подключен к шине KNX или LPB/BSB.
Мигает Адаптер передаёт данные на устройство(-а).

Разъёмы

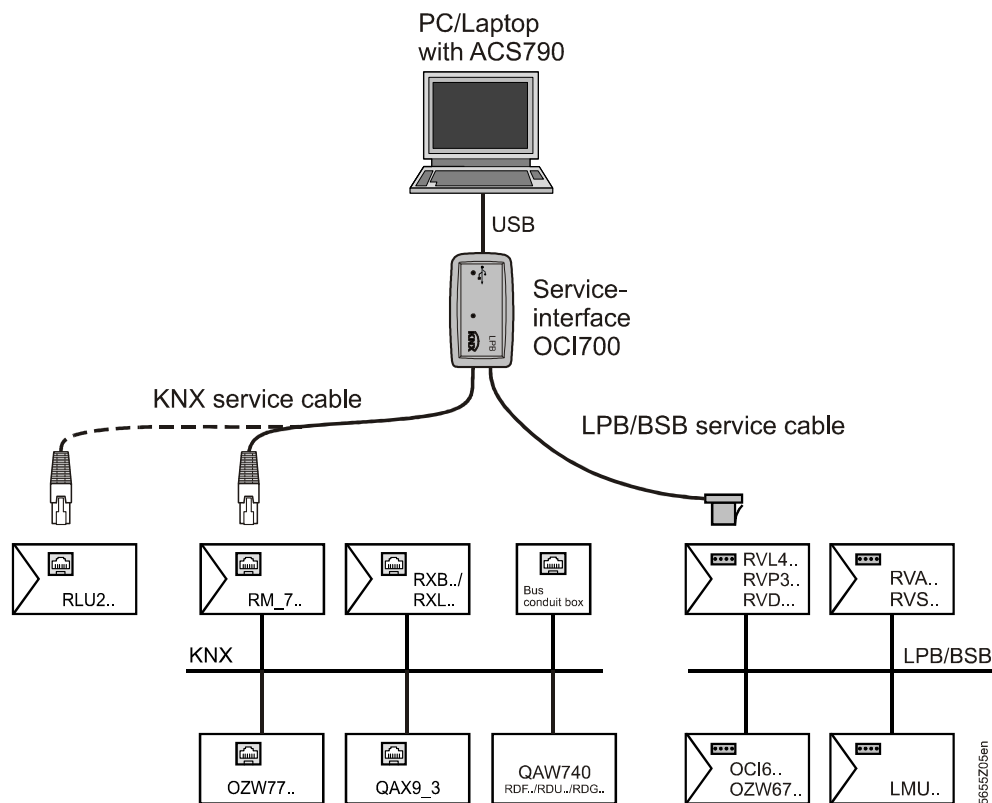
На адаптере OCI700 есть три интерфейсных разъёма:

- USB Разъём типа B
- KNX Разъём RJ45
- LPB/BSB Разъём RJ12

Замечание

Интерфейсы OCI700 гальванически развязаны.

Схема подключений



Выбор подключения

В ACS790 необходимо выбрать тип коммуникации - "OC1700-KNX" или "OC1700-LPB".

OC1700 и USB хабы

К ПК/ноутбуку одновременно может быть подключен только 1 адаптер OC1700. Адаптер OC1700 может работать через USB хабы.

Основные замечания

Монтаж

OC1700 не предполагает стационарного монтажа (например, в щит автоматики).

Питание

Адаптер OC1700 не требует внешнего напряжения питания.

- Питание обеспечивается через интерфейс USB (нагрузка очень низкая).
- Со стороны интерфейсов KNX или LPB/BSB питание обеспечивается по шине.

Наладка

Адаптер OC1700 наладки не требует.

ПО ACS790

Обратите внимание, что не все приложения ACS790 работают через адаптер OC1700. Аварии и тревожные сообщения, которые могут быть получены в ACS Alarm, **не передаются** через OC1700.

Требования к ПК/ноутбуку с ACS790

	<i>Минимальные требования</i>
Процессор	800 МГц, рекомендуется 1 ГГц
RAM	512 Мб, рекомендуется 1 Гб
Жёсткий диск	2 Гб для установки. Файлы систем требуют дополнительного свободного места
Монитор	Стандартный VGA 800 × 600, 256 цветов. Рекомендуется SVGA 1024 × 768
Интерфейсы	• USB 1.1 и выше - Последовательный COM до 19,200 бод • Сетевая карта (Ethernet)
ОС	• Microsoft® Windows® XP от Service Pack 3 • Microsoft® Windows® Vista™ от Service Pack 2 (Home Premium, Business, Ultimate или Enterprise), 32-битные версии • Microsoft® Windows® 7 от Service Pack 1 (Home Basic, Home Premium, Professional, Ultimate), 32- и 64-битные версии • Microsoft® DotNet Framework 4.0 (есть на CD)
Привод	CD-ROM или DVD

Характеристики

Напряжение питания	Напряжение питания (через USB)	DC 5 В согласно спецификации USB
	Потребляемая мощность	Макс. 65 мА
Интерфейс KNX	Подключение	2-жильный кабель, <u>полярность важна</u>
	Длина кабеля	3 м
	Скорость передачи данных	9600 бод
	Bus load number E	Dynamic/adaptive
Интерфейс LPB/BSB	Стандарт	Batibus-совместимый
	Подключение	2-жильный кабель, <u>полярность важна</u>
	Длина кабеля	3 м
	Скорость передачи данных	4800 бод
Интерфейс USB	Bus load number E	Dynamic/adaptive
	Стандарт	USB V1.1
	Длина кабеля	0.6 м (макс. 5 м)
	Класс устройства	HID (человеко-машинный интерфейс)
Стандарты	Скорость передачи данных	Макс. 12 Мбод (полная скорость)
	Кабель для подключения	
	Разъём в ПК/ноутбуке	USB тип A
	Разъём в OSI700	USB тип B
Класс защиты	 -соответствие	
	EMC	2004/108/EC
	Помехи и устойчивость	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 EN 50491-5-3 (для жилого и промышленного применения)
	Low-voltage directive Electrical safety (HBES)	2006/95/EC EN 50491-3
	 c-tick соответствие	AS/NZS 61000-6-3
	Согласно EN 60529	IP20

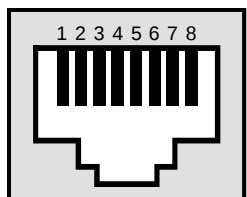
Допустимые условия окружающей среды

Перевозка	
Температура	–25...70 °C
Влажность	<95 % отн. влаж. (без конденсата)
Хранение	
Температура	–5...55 °C
Влажность	<95 % отн. влаж. (без конденсата)
Работа	
Температура	0...50 °C
Влажность	<85 % отн. влаж. (без конденсата)
Вес	
Вес с упаковкой	1.2 кг

Подключения

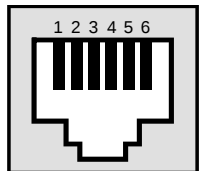
Распиновка разъемов:

Распиновка KNX, RJ45



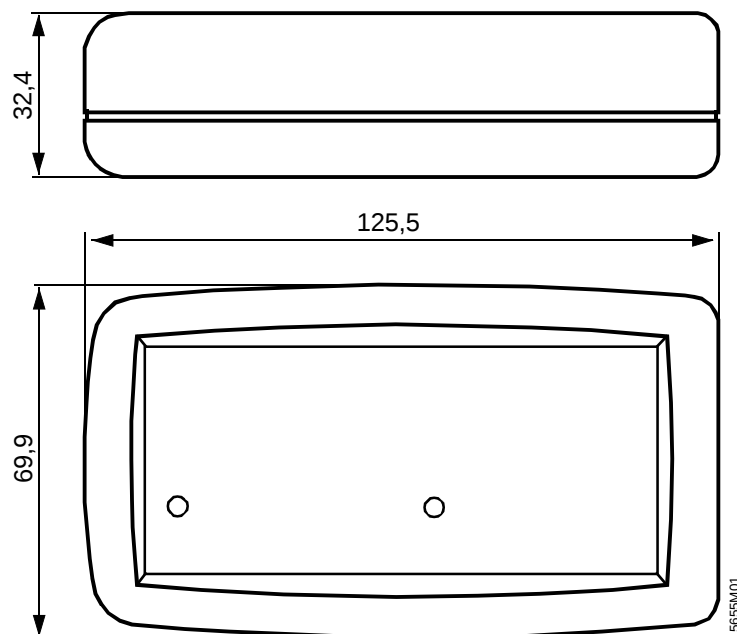
- 1 CE+, Konnex
- 2 CE–, Konnex
- 3 Не используется
- 4 Не используется
- 5 Напряжение 16 В
- 6 Передача данных на RLU2..
- 7 Получение данных: RLU2.., PPS или Identpin
- 8 Земля

Распиновка LPB/BSB, RJ12



- 1 Не используется
- 2 Не используется
- 3 DB, LPB/BSB
- 4 MB, LPB/BSB
- 5 Identpin
- 6 Не используется

Габариты



Габариты в мм