

DX4010V2 Модуль USB и последовательного интерфейса

www.bosch.ru



BOSCH

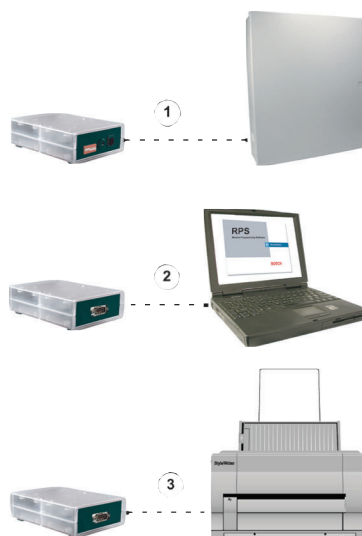
Разработано для жизни



- ▶ Возможность подключения через RS-232/USB
- ▶ Улучшенное прямое подключение к программному обеспечению для программирования RPS
- ▶ Шина данных RJ-16
- ▶ Прозрачный корпус
- ▶ Диагностические светодиоды

Модуль USB и последовательного интерфейса DX4010V2 устанавливает локальное соединение между совместимыми контрольными панелями и допустимыми приложениями. Модуль подключается к шине данных контрольной панели, обеспечивающей питание и передачу данных.

Обзор системы



Модуль последовательного интерфейса DX4010V2 подключается к:

1. Шине данных или шине SDI контрольной панели через разъем шины данных или клеммную колодку.
2. ПК для RPS, BIS или других приложений сторонних производителей через RS-232 или USB.

3. Последовательному или параллельному принтеру с кабельной коробкой преобразователя (не показана) через разъем RS-232 с совместимой контрольной панелью. Подробные сведения см. в разделе Информация о совместимости.

Функции

Возможность подключения через шину данных RJ-16 и RS-232/USB

Для подключения удаленного программирования используется разъем шины данных RJ-16. Для подключения к допустимым RS-232 устройствам используется разъем DB9 DTE RS-232. Для подключения к USB-порту используется кабель USB-A - USB-B.

Прозрачный корпус

Диагностические светодиоды отображают состояние сквозь прозрачный корпус и делают процесс устранения неисправностей простым и удобным.

Диагностические светодиоды

Четыре диагностических светодиода предоставляют информацию о передаче и приеме данных.

Два красных светодиода	Функция
BUS RX	Получение данных с контрольной панели
BUS TX	Передача данных на контрольную панель
Два зеленых светодиода	Функция
SER RX	Получение данных с устройства последовательной передачи
SER TX	Передача данных на устройство последовательной передачи

DIP-переключатели

Внешние DIP-переключатели используются для удобства назначения адреса модулю последовательного подключения DX4010V2.

Сертификаты и согласования

Данное устройство разработано также в соответствии с перечисленными здесь сертификатами и стандартами:

Регион	Сертифицирующая организация
Австралия	C-Tick
США	Федеральная комиссия США по связи (ФКС)
Канада	IC

Регион	Сертификация
Европа	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 1006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment [DX4010V2]

Замечания по установке/конфигурации

Информация о совместимости

Приложения и устройства RS-232

США	RPS:	Поддерживается всеми совместимыми контрольными панелями.
	PC9000:	Поддерживается следующими контрольными панелями: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412 и D7212.
	Программное обеспечение Building Integration Software (BIS):	Поддерживается на следующих панелях управления с шиной SDI (версии 6.3 или более поздней): панели управления серии G, включая D9412GV2-AU
Австралия	Программное обеспечение Building Integration Software (BIS):	D9412GV2-AU
Китай	CMS 7000:	Поддерживается контрольными панелями DS7400Xi-CHI (с шиной данных), работающими в режиме 18 (версия 3.09 и выше).
Все	Принтеры:	Поддерживается контрольными панелями с шиной данных.

Контрольные панели с шиной SDI (версия 6.0 и выше)

США	<ul style="list-style-type: none"> Все панели управления серии G D7212, D7412, D9412 D9112
Австралия	<ul style="list-style-type: none"> D9412GV2-AU

Контрольные панели с шиной данных

Европа	<ul style="list-style-type: none"> DS7400Xi (версия 2.02 или выше) DS7220, DS7240, DS7240V2 и DS7220V2
Австралия	<ul style="list-style-type: none"> CC7240-AP
США	<ul style="list-style-type: none"> D4412 и D6412

Модуль последовательного интерфейса DX4010V2 заменяет следующие модули:

США	Модуль последовательного интерфейса D9133	Для использования с BIS, РС9000 или другими приложениями сторонних производителей на контрольных панелях с шиной SDI.
	Модуль последовательного интерфейса D9133DC	Для использования с RPS или другими приложениями сторонних производителей на контрольных панелях с шиной SDI.
	Модуль последовательного интерфейса D9533 с RS-232	Для использования с RPS, CMS 7000* или принтерами на контрольных панелях с шиной данных
США, Европа и Китай	Модуль последовательного интерфейса DX4010/ DX4010i RS-232	Для использования с RPS, CMS 7000* или принтерами на контрольных панелях с шиной данных.

*CMS 7000 доступен только в Китае.

Техническое описание

Условия окружающей среды

Рабочая температура:	от 0°C до +50°C
Относительная влажность:	от 5% до 85% при +30°C, без конденсации

Требования по питанию

Ток (макс.):	55 мА номинальная, 60 мА со светодиодом
Рабочее напряжение:	8 - 14 В пост. тока

Информация для заказа

DX4010V2 Модуль USB и последовательного интерфейса

Обеспечивает локальное соединение между совместимыми контрольными панелями и допустимыми приложениями.

номер для заказа **DX4010V2**

Представлен (кем/чем):

Russia:
 Robert Bosch OOO
 Security Systems
 13/5, Akad. Korolyova str.
 129515 Moscow, Russia
 Phone: +7 495 937 5361
 Fax: +7 495 937 5363
 Info.bss@ru.bosch.com
 ru.securitysystems@bosch.com
 www.bosch.ru