



BOSCH

Разработано для жизни

Conettix D6100 Пульт централизованного наблюдения



- Две линии для передачи данных по телефонной сети общего пользования (ТфОП)
- Двухнаправленная аудиосвязь
- Подключение к системе автоматизации, программному обеспечению для программирования и принтеру.
- Два программируемых входа и выхода
- Программирование с клавиатуры, управляемой при помощи меню
- Большой жидкокристаллический дисплей 2 x 40 символов

Пульт централизованного наблюдения Conettix D6100 обеспечивает передачу сигналов тревоги по двум линиям ТфОП. D6100 имеет компактную, экономичную конструкцию и может успешно использоваться в небольших центрах мониторинга, в службах безопасности, на небольших предприятиях, в коттеджных поселках или в университетских городках. D6100 использует те же микропрограммы и поддерживает те же форматы связи, что и пульт централизованного наблюдения Conettix D6600.

Обзор системы

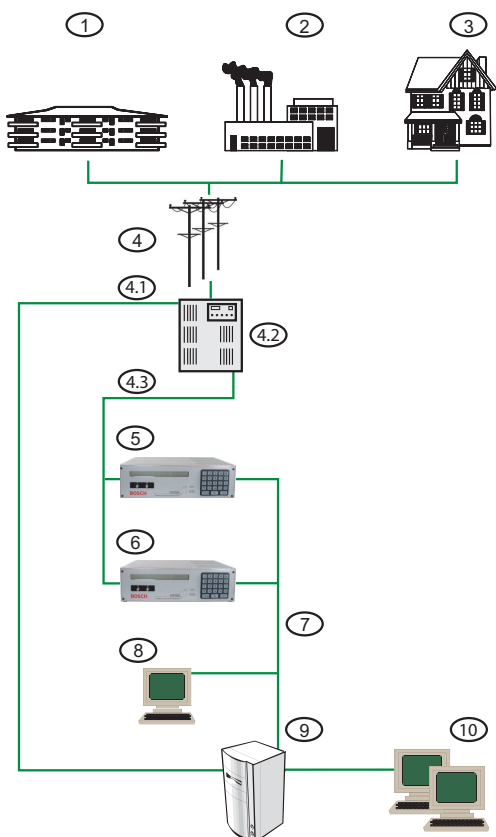
Конфигурация передачи данных по ТфОП

Эта конфигурация использует имеющиеся телефонные линии. Сигнал с контрольной панели передается по аналоговой телефонной линии ТфОП на пульт централизованного наблюдения D6100. D6100 конвертирует сигнал в общий формат данных и пересылает его через RS-232 в систему автоматизации центра мониторинга.

Программное обеспечение Conettix D6200 для программирования и администрирования

Программное обеспечение для программирования и администрирования Conettix D6200 представляет собой приложение для ПК, позволяющее просматривать, изменять, отправлять и загружать параметры программирования D6100 через последовательный порт RS-232. При помощи программного обеспечения для программирования и администрирования Conettix D6200 можно редактировать программные параметры и просматривать сведения о состоянии приемника.

Замечания Программное обеспечение для программирования и администрирования Conettix D6200 работает со следующими операционными системами и соответствующими пакетами обновлений: Microsoft® Windows® 98, Windows 98 второе издание, Windows Me, Windows NT®, Windows 2000 и Windows XP.



1. Управление доступом
2. Мониторинг коммерческих объектов
3. Мониторинг жилых объектов
4. ТФОП
 - 4.1 Двухнаправленная аудиосвязь
 - 4.2 Учрежденческая АТС (YATC)
 - 4.3 Аналоговые телефонные линии
5. Пульт централизованного наблюдения Conettix D6100 1
6. Пульт централизованного наблюдения Conettix D6100 N
7. RS-232
8. Программное обеспечение Conettix D6200 для программирования и администрирования
9. Система автоматизации
10. Операторы центра мониторинга

Функции

Стандарты связи

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • Acron Superfast | • ROBOFON |
| • Ademco Slow | • Scantronics Scancom |
| • Ademco Express | • SERIEE FSK/DTMF |
| • Ademco High Speed | • SESCOA Super Speed |
| • Ademco Contact ID | • SIA 8/20/300 |
| • CFSK BELL/V.21 | • SIA ADT |

- | | |
|---|----------------------------------|
| • FBI Superfast | • SIA V.21 |
| • Franklin/Sescoa | • Silent Knight Fast |
| • ITI | • Silent Knight FSK |
| • Radionics BFSK | • Стандартные импульсные форматы |
| • Radionics Hex | • Sur-Gard DTMF |
| • Radionics Modem II | • Telim |
| • Radionics Modem IIe/IIIa ² | • Veritech FSK |

Передача данных по ТФОП

Функция	Преимущество
Обработка сигнала идентификации вызывающего абонента (Caller ID) сохраняет соответствующие форматы обмена данными. При обработке ранее идентифицированного абонента автоматически вызывается соответствующий формат.	Сокращается время соединения вызовов с приемником. Сокращаются затраты на стационарное оборудование и ежемесячные телефонные услуги.

Дополнительные преимущества передачи данных по ТФОП

- Прием сигналов по двум телефонным линиям одновременно.
- Независимые, настраиваемые параметры формата связи для каждой телефонной линии.
- Светодиодные индикаторы на передней панели, отображающие состояние связи и неисправности.

Двухнаправленная аудиосвязь

- Возможность передачи вызовов на другую линию или расширение
- Активация по номеру учетной записи и по событию

Технология Flash

При использовании программного обеспечения Conettix D6200 для программирования и администрирования флэш-технология D6100 позволяет осуществлять обновление программного обеспечения без дополнительных замен оборудования и внутренних программ.

Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация	
Европа	CE	1999/5/EC, EN55022 (Class B): 1994 +A1: 1995 +A2: 1997, EN50130-4: 1995 +A1: 1998 +A2: 2003, EN60950-1: 2001, EN61000-3-2: 2000, EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001, ETSI TS 103 021 DoC D6100
США	FCC	ESVAL04BD6100
Канада	IC	1249A-D6100
Австралия	Austel	Одобрено

Замечания по установке/конфигурации

D6100 и центры мониторинга

D6100 имеет удлиненные края, благодаря которым возможна установка его в стандартную стойку размером 48,3 см (19"). Стойки используются для экономии пространства.

Замечания Стойки различных производителей продаются отдельно.

D6100 подключается непосредственно к компьютерам системы автоматизации. Для подтверждения событий можно использовать систему автоматизации или клавиатуру D6100. Имеется буфер на 1000 событий.

Состав изделия

Количество	Компонент
1	Conettix D6100 Пульт централизованного наблюдения
1	Кабель входа-выхода P6602
1	Компакт-диск Conettix D6200CD
1	Внешнее подключение батареи

Техническое описание

Выходы системы автоматизации

Выходы системы автоматизации: режим SIA
режим 6500

Корпус

Размеры для установки в стойку (2U): 9,0 см x 37,5 см x 25,5 см

Размеры без монтажной стойки: 9,0 см x 30,5 см x 25,5 см

Вес: 3 кг

Условия окружающей среды

Рабочая температура: от 0°C до 50°C

Требования по питанию

Номинальный рабочий диапазон переменного тока: 18 В перем. тока $\pm 15\%$ с трансформатором 50 ВА

Питание в режиме ожидания: Источник бесперебойного питания (ИБП) со свинцово-кислотной батареей в герметичном корпусе, 12 В, 7 - 18 А/ч

Требования по току

Ток батареи: 330 мА

Переменный ток ИБП в дежурном режиме: 180 мА

Телефон

Телефон: Модульные разъемы RJ11C, диаметр кабеля 26 AWG или больше

Эквивалентное число сигнала вызова (REN)

REN: 0,4 В

Эквивалентное число сигнала вызова по Industry Canada (IC): 0,2

Дисплей

Размеры дисплея: 1,8 см x 15,2 см точечная матрица LCD, 5 x 7 точек на символ. Отображает две отдельные строки, по 40 символов на строку.

Индикаторы: Светодиодные индикаторы отображают состояние приемника и питания.

Входы и выходы

Для подключения компьютера системы автоматизации: Один интерфейсный порт RS-232, COM3

Для последовательного подключения внешнего принтера, компьютера, модема или сети: Один интерфейсный порт RS-232, COM4

Для параллельного подключения принтера: Один параллельный порт принтера

Количество программируемых входов: Два (кабель подключения в комплекте)

Количество программируемых выходов: Два (кабель подключения в комплекте)

Торговые марки

Microsoft®, Windows® и Windows NT® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft Corporation в США и/или в других странах.

Страны:

Комплект D6100-01

Багамские острова	- Один трансформатор 120 В переменного тока - Плоский штекер - Один пульт централизованного наблюдения Conettix D6100
Бермудские острова	
Канада	
Коста-Рика	
Колумбия	
Доминиканская Республика	
Гватемала	
Гаити	
Гондурас	
Мексика	
Панама	
Пуэрто-Рико	
Тайвань	
США	

Страны:	Комплект D6100-02
Албания	- Один трансформатор 230 В переменного тока - Штекер с круглыми контактами - Один пульт централизованного наблюдения Conettix D6100
Ангола	
Австрия	
Бельгия	
Бразилия	
Болгария	
Чили	
Хорватия	
Германия	
Греция	
Гренландия	
Гвинея	
Дания	
Финляндия	
Франция	

Страны:	Комплект D6100-02 (продолжение)
Венгрия	- Один трансформатор 230 В переменного тока - Штекер с круглыми контактами - Один пульт централизованного наблюдения Conettix D6100
Исландия	
Индия	
Индонезия	
Иран	
Ирак	
Израиль	
Италия	
Кувейт	
Люксембург	
Малайзия	
Монголия	
Нидерланды	

Страны:	Комплект D6100-02 (продолжение)
Норвегия	- Один трансформатор 230 В переменного тока - Штекер с круглыми контактами - Один пульт централизованного наблюдения Conettix D6100
Пакистан	
Польша	
Португалия	
Румыния	
Российская Федерация	
Сингапур	
Испания	
Южная Корея	
Швеция	
Швейцария	
Таиланд	

Страны:	Комплект D6100-03
Китай	- Трансформатор 120 В переменного тока - Плоский штекер - Один пульт централизованного наблюдения Conettix D6100
Республика Филиппины	
Саудовская Аравия	

Страны:	Комплект D6100-04
Аргентина	- Трансформатор 240 В переменного тока - V-образный штекер - Один пульт централизованного наблюдения Conettix D6100
Австралия	
Новая Зеландия	

Страны:	Комплект D6100-05
Кипр	- Трансформатор 240 В переменного тока - Прямоугольный штекер - Один пульт централизованного наблюдения Conettix D6100
Фолклендские острова	
Гамбия	
Гренада	
Кения	
Ирландия	
Великобритания	
Уганда	

Информация для заказа**Conettix D6100 Комплект (120 В перем. тока) D6100-01**

В комплект входит один D6100, один трансформатор 120 В перем. тока и один плоский штекер. Для использования в Колумбии, Доминиканской Республике, Гватемале, Гаити, Гондурасе, Панаме, Тайване, Канаде, Коста-Рике, Пуэрто-Рико, Мексике и США, а также на Багамских и Бермудских островах.

Conettix D6100 Комплект (230 В перем. тока) D6100-02

В комплект входит один D6100, один трансформатор 230 В перем. тока и один штекер с круглыми контактами. Для использования в Албании, Анголе, Чили, Греции, Гренландии, Гвинее, Исландии, Люксембурге, Российской Федерации, Южной Кореи, Таиланде, Объединенных Арабских Эмиратах, Югославии, Австрии, Бельгии, Болгарии, Хорватии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Венгрии, Индии, Индонезии, Иране, Ираке, Израиле, Италии, Монголии, Нидерландах, Норвегии, Пакистане, Польше, Португалии, Румынии, Испании, Швеции, Швейцарии, Кувейте и Малайзии.

Conettix D6100 Комплект (220 В перем. тока) D6100-03

В комплект входит один D6100, один трансформатор 220 В перем. тока и один плоский штекер. Для использования в Китае, Филиппинах и Саудовской Аравии.

Conettix D6100 Комплект (240 В перем. тока) D6100-04

В комплект входит один D6100, один трансформатор 240 В перем. тока и один V-образный штекер. Для использования в Австралии, Аргентине и Новой Зеландии.

Conettix D6100 Комплект (240 В перем. тока) D6100-05

В комплект входит один D6100, один трансформатор 240 В перем. тока и один прямоугольный штекер. Для использования в Гамбии, Ирландии, Соединенном Королевстве, Гренаде, Кении, Уганде, а также на Кипре и Фолклендских островах.

Информация для заказа**Дополнительные аксессуары****P6602 Кабель входа-выхода P6602**

Для подключения приемника и возможности использования входных и выходных линий.

Conettix D6100 Набор для монтажа в стойку D6100RMK

Стандартный набор для монтажа в стойку размером 48,3 см (19 дюймов).

Вспомогательное оборудование для программного обеспечения**Conettix D6200CD Компакт-диск D6200CD**

Содержит программное обеспечение для программирования, работы, моделирования и демонстраций. Также включает документацию в формате PDF к аппаратному и программному обеспечению, относящемуся к пульта централизованного наблюдения Conettix.

Russia:
Robert Bosch ООО
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

Represented by