

PC6400

Модуль принтера

Инструкция по установке

1. Введение

Модуль PC6400 позволяет подключить принтер к системе охранно-пожарной сигнализации на панели С6010.

2. Характеристики

- Подключение к контрольной панели по 4-х проводной шине Combus
- Ток потребления: 35мА (от шины Combus)
- Сообщает панели о срабатывании темпера и о неисправности
- Контроль напряжения системной шины с передачей сигнала понижения напряжения на панель PC6010
- Максимальная длина кабеля от контрольной панели: 200 метров
- Полный протокол RS232
- Поддержка сигнала DTR
- Скорость передачи данных: 4800
- Совместимый корпус: PC4003C
- В системе может быть только один модуль PC6400

3. Установка PC6400

3.1 Распаковка

Упаковка модуля PC6400 содержит:

- Одну плату модуля PC6400
- 4 пластиковых стойки

3.2 Установка

Модуль PC6400 должен быть установлен внутри совместимого корпуса в сухом, безопасном месте, вблизи принтера.

При установке модуля выполните следующее:

1. Установите четыре пластиковых стойки крепления в отверстия задней стенки корпуса
2. Удерживая корпус в нужном положении, проведите все кабели в корпус через отверстие в задней стенке корпуса.
3. Установите корпус на стене в выбранном положении. Используйте для крепления дюбели из комплекта для установки на стену.
4. Установите плату модуля на пластиковые стойки крепления.

3.3 Подключение

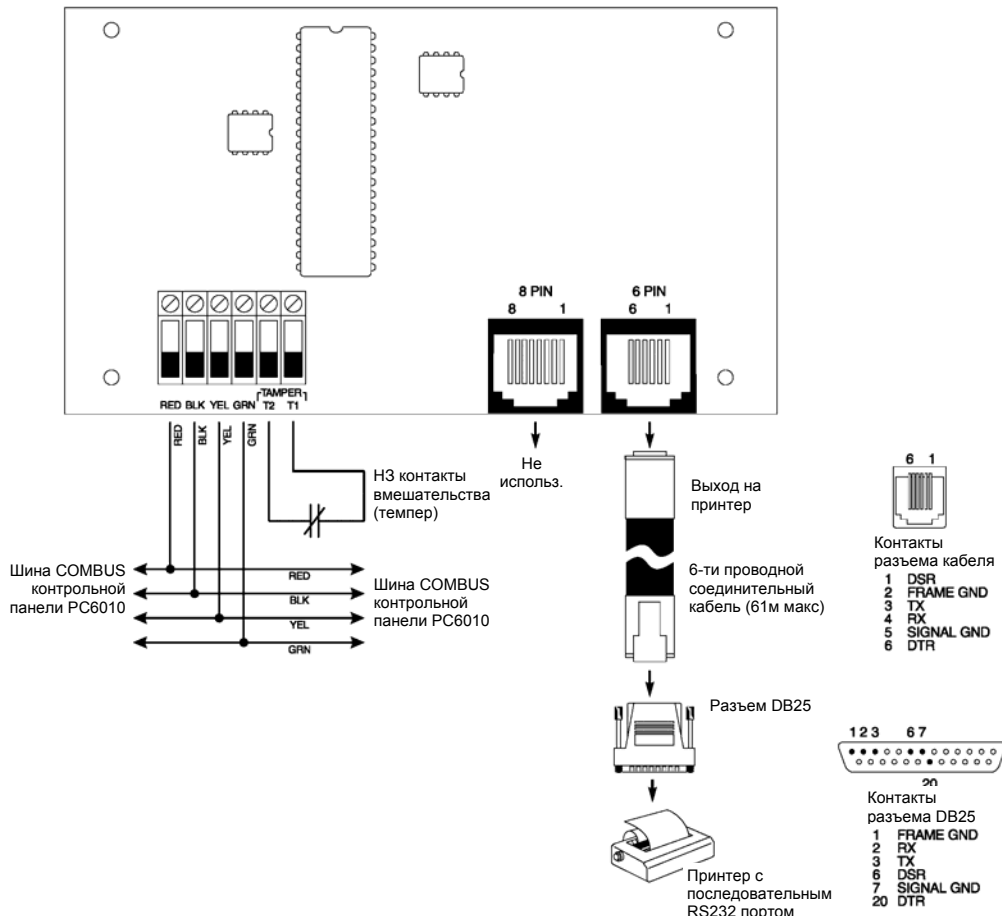
Перед подключением кабелей к модулю, убедитесь, что все питание (трансформатор и аккумулятор) контрольной панели выключены.

Проделайте следующие шаги подключения модуля:

1. Подключите 4 провода шины COMBUS к модулю PC6400. Подключите красный, черный, желтый и зеленый провода шины к клеммам RED, BLK, YEL, GRN соответственно.
2. Подключите клеммы T1 и T2 к нормально замкнутым контактам вмешательства (темпера) или замкните переключкой клеммы T1 и T2.

См. схему подключения модуля.

3.4 Схема подключения модуля PC6400



Обращайтесь к Инструкции по установке панели за информацией об ограничениях в использовании модуля и об ограниченной ответственности производителя.

3.5 Подключение питания

После подключения всех кабелей подключите питание панели. Подключите разъемы к клеммам аккумулятора, подключите трансформатор. Затем подключите питание модуля РС6400: клеммы аккумулятора, затем трансформатор. См. инструкцию по установке контрольной панели для детальной информации о питании панели.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не подключайте питание пока не выполните все соединения.

4. Регистрация модуля РС6400

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию, прежде чем вы сможете зарегистрировать модуль или внести изменения в программу системы, пользователь должен дать команду «Разрешить обслуживание системы» (Allow System Service). Тогда система разрешит доступ к программированию установщика на 60 минут. Любой пользователь с мастер кодом может дать такую команду с пульта. По умолчанию, мастер код: [1234].

См. Инструкцию по обслуживанию. См. Инструкцию по программированию, раздел «Удаленная загрузка» для большей информации по опции «Разрешение обслуживания пользователем».

После того как выполнены все соединения требуется регистрация модуля в системе.

Для регистрации модуля выполните следующие шаги:

1. С системного пульта панели РС6010 войдите в режим программирования установщика (*[*][8][Код установщика]).
2. Выберите пункт Module Hardware, нажмите [*]
3. Выберите пункт Enroll Module и нажмите [*] раз.
4. Выберите пункт РС6400 и нажмите [*].
5. На ЖКИ пульта появится сообщение Create Tamper on Desired Unit. Разомкните контакты темпера и восстановите их. Переход от замкнутых контактов к нарушению является моментом регистрации модуля. На ЖКИ пульта появится сообщение РС6400 Mod 01 Enrolled.

Более подробную информацию о регистрации модулей см. в Инструкции по установке панели РС6010.

5. Программирование модуля

Единственными ячейками программирования относящейся к модулю РС6400 – это ячейки кодов сообщений. Для входа в режим программирования следует ввести команду [*][8][Код установщика].

Контрольная панель всегда контролирует возникновение возможных неисправностей. Если неисправность возникает, система сообщает об этом, выдавая информацию на пульты управления.

Следующие неисправности относятся к модулю РС6400. Описания всех неисправностей см. в Инструкции по обслуживанию панели РС6010.

- Неисправность вмешательства (темпера) шины Combus
- Низкое напряжение питания модуля по шине Combus

Панель может передавать коды сообщений о следующих неисправностях (если запрограммировано):

- Вмешательство РС6400 (тревога темпера)
- Восстановление вмешательства РС6400 (восстановление темпера)
- Неисправность порта RS232
- Восстановление порта RS232

Запишите установленные вами коды сообщений в рабочие таблицы программирования контрольной панели.