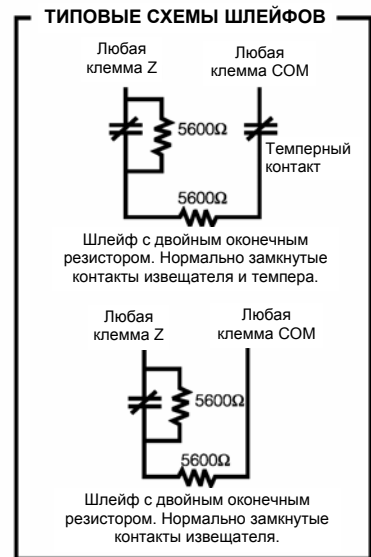
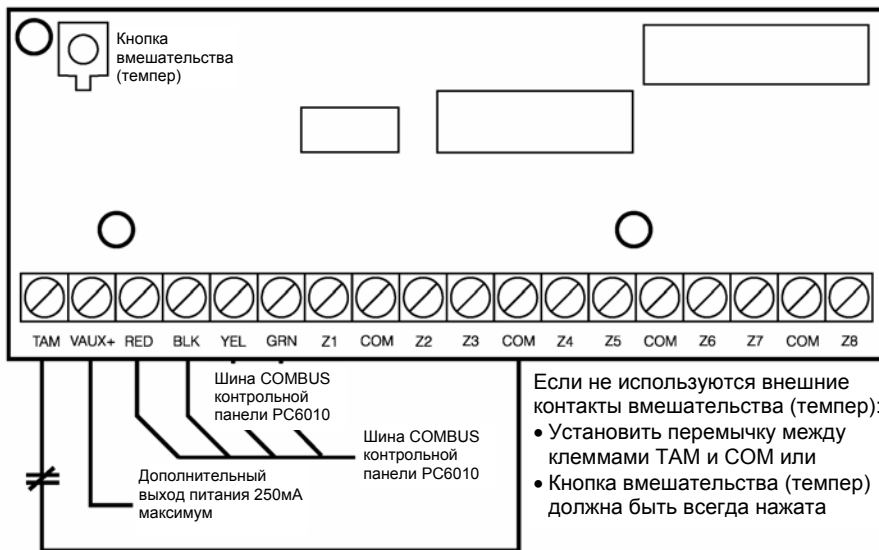


# PC6108 модуль расширения зон

## Инструкция по установке



### 1. Введение

Модуль PC6108 предназначен для расширения зон панели. Добавляет 8 программируемых зон к зонам системы на панели PC6010.

### 2. Характеристики

- Подключение к контрольной панели по 4-х проводной шине Combus
- Ток потребления: 30mA (от шины Combus)
- Поддерживает шлейфы: без оконечного резистора, с одиночным оконечным резистором, с двойным оконечным резистором (резисторы номиналом 5,6кОм)
- Дополнительный выход питания: 12В 250mA максимум (питание берется от шины Combus)
- Вход для контактов вмешательства (темпер)
- До 30 модулей в системе

#### Совместимые корпуса

- PC4003C\*
  - PC4006C\*\*
- \* Можно установить 2 модуля  
\*\* Можно установить 10 модулей

### 3. Установка PC6108

#### 3.1 Распаковка

Упаковка модуля PC6108 содержит:

- Одну плату модуля PC6108
- 16 резисторов 5,6кОм
- 3 пластиковых стойки

#### 3.2 Установка

Модуль PC6108 должен быть установлен внутри совместимого корпуса в сухом, безопасном месте. Рекомендуется устанавливать его в месте, удобном для подведения кабелей от подсоединяемых устройств.

При установке модуля выполните следующее:

1. Установите три пластиковых стойки крепления в отверстия задней стенки корпуса.
2. Установите корпус на стене в выбранном положении. Используйте для крепления дюбели из комплекта для установки на гипсокартон, пластик, бетон, кирпич или другие виды поверхностей стен.
3. Установите плату модуля на пластиковые стойки крепления.

После окончания установки платы можно осуществлять подключения.

#### 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 PC6108. Подключите красный, черный, желтый и зеленый провода шины к клеммам RED, BLK, YEL, GRN соответственно.
2. Выполните подключение шлейфов к клеммам входов зон Z1 – Z8. Для более подробной информации о схемах шлейфов см. Инструкцию по установке контрольной панели PC6010.
3. Подключите внешние контакты вмешательства (если они используются).

Используйте схемы на рисунке выше.

#### 3.4 Подключение питания

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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не подключайте питание пока не выполните все соединения.

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

#### 4. Регистрация модуля РС6108

**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 РС61XX 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 РС6108 Mod(nn) Enrolled, где nn – номер зарегистрированного модуля.

Зоны с 001 по 016 расположены на плате контрольной панели. Дополнительные зоны добавляются по порядку. Например, если регистрируются два модуля РС6108, то первому зарегистрированному модулю будут назначены зоны с 017 по 024, а второму зарегистрированному модулю будут назначены зоны с 025 по 032. Чтобы проверить, какие зоны назначены модулю расширения, нажмите одну из кнопок со стрелками во время индикации сообщения о подтверждении регистрации. Запишите номера назначенных модулю зон в рабочие таблицы.

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

#### 5. Программирование модуля

Для доступа к программированию РС6204 разрешите пользователю доступ к обслуживанию, войдите в режим программирования с помощью команды [\*][8][Код установщика. Зоны, назначенные модулю, должны быть добавлены в какую-либо область и для них должны быть запрограммированы типы, определяющие их работу. Более подробную информацию о программировании зон см. в Инструкции по программированию контрольной панели.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Ниже приведены типы зон и атрибуты зон для панели РС6010 версии 2.0. Если требуется программирование для другой версии панели, см. Инструкцию по программированию соответствующей версии панели.

### Тревожная/Объемная/Сейсмическая Группа 1-0-01 → 32 -3

Зоны системы 1-0-01 → 32 -3 -0

Название зоны 1-0-01 → 32 -3 - № зоны – 0

Тип зоны 1-0-01 → 32 -3 - № зоны – 1

Опции зоны 1-0-01 → 32 -3 - № зоны – 2

Тревожная группа 1-0-01 → 32 -3 - № зоны – 3

Объемная группа 1-0-01 → 32 -3 - № зоны – 4

Сейсмическая группа 1-0-01 → 32 -3 - № зоны – 5

Список типов зон:

[00] Станд. задержка [03] Мгновенная. [06] 24ч Сирена/Зумм [09] Пож с автопров. [12] Н o l d U p [15] 24ч медицинская  
[01] Зад. Принуд. Пост.. [04] П р о х о д н а я [07] 2 4 ч З у м м е р [10] Пост. по кнопке [13] Дополнительная [16] Сейсмическая  
[02] Доп. задержка [05] 2 4 ч С и р е н а [08] Станд. Пожарная [11] пост. по ключу [14] Дополнит. 24ч

Опции зон: А = Выход на сирену Р = Пульс. Сирена В = Исключ. Разрешено С = Колокольчик Т = Зад. Передачи сообщ.

Зона системы	Название зоны	Тип зоны	Опции зоны	Сейсмо группа
			A P B C T	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	№ группы 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32			
	Область 01-32			
	Тревожная. группа			
	Объемная группа			
Зона системы	Название зоны	Тип зоны	Опции зоны	Сейсмо группа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	№ группы 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32			
	Область 01-32			
	Тревожная. группа			
	Объемная группа			
Зона системы	Название зоны	Тип зоны	Опции зоны	Сейсмо группа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	№ группы 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32			
	Область 01-32			
	Тревожная. группа			
	Объемная группа			
Зона системы	Название зоны	Тип зоны	Опции зоны	Сейсмо группа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	№ группы 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32			
	Область 01-32			
	Тревожная. группа			
	Объемная группа			
Зона системы	Название зоны	Тип зоны	Опции зоны	Сейсмо группа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	№ группы 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32			
	Область 01-32			
	Тревожная. группа			
	Объемная группа			
Зона системы	Название зоны	Тип зоны	Опции зоны	Сейсмо группа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	№ группы 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32			
	Область 01-32			
	Тревожная. группа			
	Объемная группа			
Зона системы	Название зоны	Тип зоны	Опции зоны	Сейсмо группа
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	№ группы 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32			
	Область 01-32			
	Тревожная. группа			
	Объемная группа			