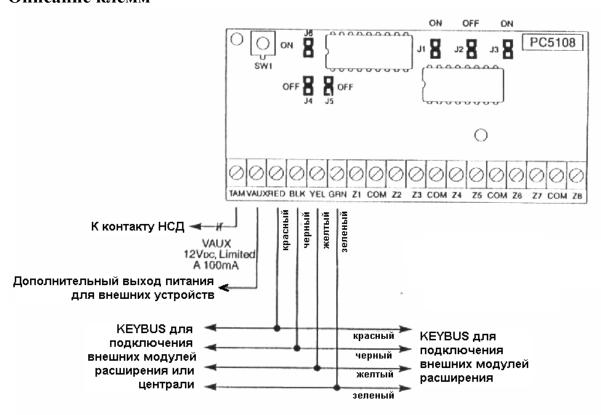
# Инструкция по установке

Модуль РС 5108 может использоваться для подключения 8 дополнительных физических зон к централям PC5010, PC5015 и PC5020 (смотрите *Руководство по установке* централи для получения полной информации по установке).

### Технические характеристики

- Ток потребления модуля: 35 мА
- Дополнительный ток: 100мА (защита положительного температурного коэффициента).

## Описание клемм



**ТАМ** – может использоваться в качестве контакта НСД корпуса, в котором расположен модуль РС5108. Подключите нормально замкнутый переключатель (НЗ) крест-накрест ТАМ и ВLК. Если же не используется контакт НСД, то для устранения неисправности подключите часть провода крест-накрест ТАМ и ВLК.

В модуль расширения вмонтирован переключатель контакта НСД, который находится в верхнем левом углу блока клемм. Если корпус в котором размещен модуль расширения РС5108, содержит технические средства, требуемые для ослабления переключателя контакта НСД, то ничего НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ к клемме ТАМ.

**VAUX** – используется для подачи питания приборам. Максимальное потребление тока не должно превышать 100 мА. Подключите позитивный провод приборов, к которым подается питание, к VAUX, а негативный – к BLK или любой клемме COM.

**KEYBUS** – 4х проводное подключение KEYBUS используется централью для связи с модулем. Подключите клеммы RED, BLK, YEL и GRN к KEYBUS централей PC 5010, PC5015 и PC5020ю **Z1-Z8** – соедините зоны, следуя *Руководству по Установке* централи.

### Установка перемычек

Модуль PC5108 может использоваться для подключения 8 физических зон к централям PC5010, PC5015 или PC5020 (смотрите *Руководство по Установке* для получения полной информации по установке).

#### Перемычки

Перемычки используются для определения, которая из зон будет присвоена расширителю.

В централях с программным обеспечением 3.X и больше, PC5108v 2.0 будет работать в единичной группе восьми зон.

Для установки перемычек в централях версии 3.х и выше пользуйтесь следующей таблицей

Зоны расширения	Перемычки			Присвоенные зоны системы
Группа А (Зоны 1-8)	J1	J2	J3	
Группа В (не используется)				
	Вкл	Вкл	Вкл	Зоны блокированы
	Выкл	Вкл	Вкл	Зоны 9-16
	Вкл	Выкл	Вкл	Зоны 17-24
	Выкл	Выкл	Вкл	Зоны 25-32
	Вкл	Вкл	Выкл	Зоны 33-40
	Выкл	Вкл	Выкл	Зоны 41-48
	Вкл	Выкл	Выкл	Зоны 49-56
	Выкл	Выкл	Вкл	Зоны 57-64

В централях с программным обеспечением 2.X и ниже, PC5108v 2.0 будет работать в двух группах четырех зон.

Для установки перемычек в централях версии 2.х и ниже пользуйтесь следующей таблицей

Зоны расширения	Перемычки			Присвоенные зоны системы
Группа А (Зоны 1-8)	J1	J2	J3	
Группа В (не используется)	J4	J5	J6	
	Вкл	Вкл	Вкл	Зоны блокированы
	Выкл	Вкл	Вкл	Зоны блокированы
	Вкл	Выкл	Вкл	Зоны 9-12
	Выкл	Выкл	Вкл	Зоны 13-16
	Вкл	Вкл	Выкл	Зоны 17-20
	Выкл	Вкл	Выкл	Зоны 21-24
	Вкл	Выкл	Выкл	Зоны 25-28
	Выкл	Выкл	Вкл	Зоны 29-32

### Добавление физических зон к централи

- 1. Подключите модуль к KEYBUS (питание централи выключено).
- 2. Установите перемычки в модуле.
- 3. Подключите питания системы.
- 4. Введите секцию [902] и подождите 1 минуту.
- 5. Введите секцию [903] для подтверждения контроля модуля.
- 6. Установите зоны в секциях [002]- [004], [109]- [164] для РС5020.
- 7. Добавьте зоны к соответствующим разделам в секциях [202]- [265].