

# Исполнительные блоки

## Серия СБ-3

На силовой модуль подается фазное напряжение, а нагрузка подключается к модулю отдельным проводом.

Такая схема позволяет включить в состав модуля встроенный источник питания для внешних устройств, прежде всего, датчиков движения ИКД.

Силовые блоки СБ-3 выпускаются с различной конфигурацией выхода, позволяющей обеспечить коммутацию различных цепей и нагрузок.

## Слаботочные подключения

Инфракрасные датчики подключаются к управляющим входам блока по трехпроводной схеме: отдельный провод питания (две жилы "+" и "общ") + провод управления (одна жила).

## 3-проводная схема

Раздельный провод питания используется для подключения датчиков движения ко всем силовым модулям серии СБЗ. В этом случае для управления силовым модулем можно использовать неограниченное количество датчиков движения или любых других устройств с сухими выходными контактами.

## Варианты исполнения

Группа силовых модулей СБЗ-С-хх исполнительные блоки СБЗ-С-хх предназначены для установки в щиты освещения / электрические щиты на DIN-рейку.

Шесть модификаций модулей СБЗ-С-ХХ имеют общее конструктивное исполнение и схемотехническое решение и отличаются только различной организацией выходных цепей, причем выходные управляющие контакты могут быть нормально замкнуты и нормально разомкнуты (символы Р и З в обозначении модуля):

- через выходные контакты модулей СБЗ-С-ВР/ВЗ на нагрузку любого типа подается сетевое напряжение переменного тока 220 В, 10 А;
- в модификации СБЗ-С-Р/З выходные контакты «сухие» с коммутационной способностью 2,5 кВт при напряжении до 250 В - эти исполнительные блоки удобно, например, использовать для управления светодиодными светильниками;
- модификация СБЗ-С-НЗ/НВ предназначена для использования в качестве лестничного или этажного таймера и состоит из собственно контроллера, на выходные контакты которого от встроенного источника питания подается постоянное напряжение + 24 В, а также управляемых этим напряжением и устанавливаемых непосредственно в светильники малогабаритных исполнительных реле ИР с переключающей способностью по сетевому напряжению до 100 В



