

### EXO2-PCB



*Плата модуля выходов для  
BiBus  
(2 релейных канала  
со свободным потенциалом)*



#### Основные характеристики:

Размер: 85x48x35 мм

Вес: 0,105 кг.

Питание модуля напряжением 12В осуществляется по шине RS-485.

Ток потребления: отключенные реле - 20 мА  
включенные реле - 60 мА

#### Общее описание и особенности

**EXO2-PCB** имеет два релейных выхода со свободным потенциалом, позволяющих коммутировать нагрузку, в том числе требующую переключающих контактов, до ~16А/220В на каждый канал. Модуль позволяет подключать двигатели, лампы накаливания, люминесцентные лампы и т.п. Каждый из 2-х каналов независим друг от друга, что позволяет, используя всего один модуль, коммутировать разные типы силовых цепей (например ~220 и 12 В).

Плата **EXO2-PCB** абсолютно аналогична модулю **EXO2**, но не имеет своего корпуса и предназначена для установки внутри контрольной панели BiBus или любой другой электрический щиток, коробку и т.п.

#### Соединение с другими модулями

**EXO2-PCB** соединяется с контрольной панелью **BiBus** с помощью четырехпроводной шины RS-485, которая часто используется в промышленности из-за своей простоты и надежности. Максимальное расстояние между различными модулями в сети может составлять до 1 км.

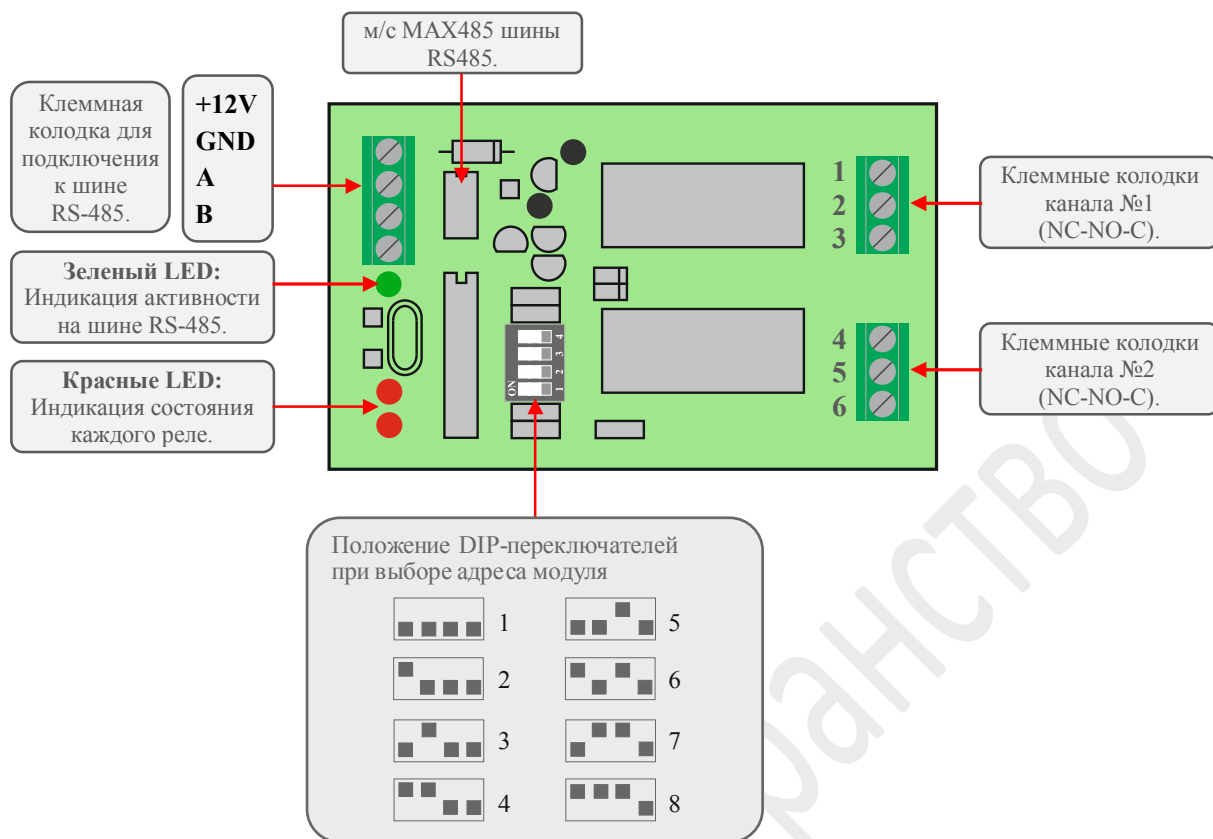
Контрольная панель **BiBus** поддерживает до 8-ми модулей **EXO2-PCB**, что позволяет получать

до 16-ти независимых переключающих релейных каналов.

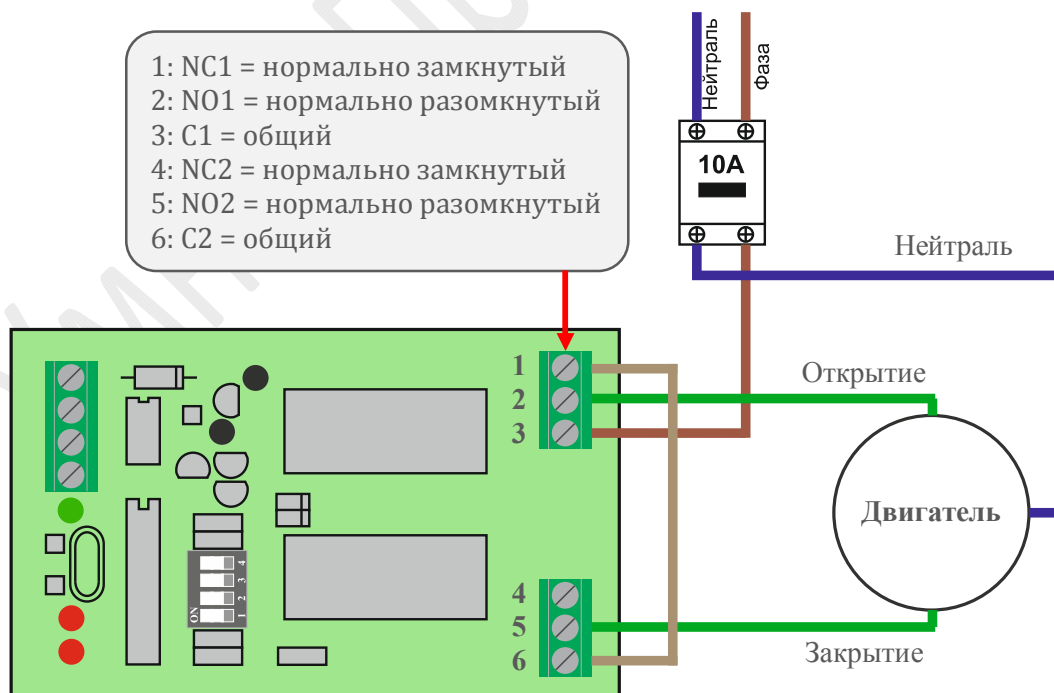
#### Использование

Кроме самостоятельного использования в небольших проектах, модуль **EXO2-PCB** позволяет оптимизировать используемое оборудование в более крупных проектах, например, когда требуется 17 переключающих каналов, можно использовать два модуля **EXO8** и один модуль **EXO2-PCB**, что уменьшает общие габариты и стоимость.

## EXO2-PCB: Техническое описание

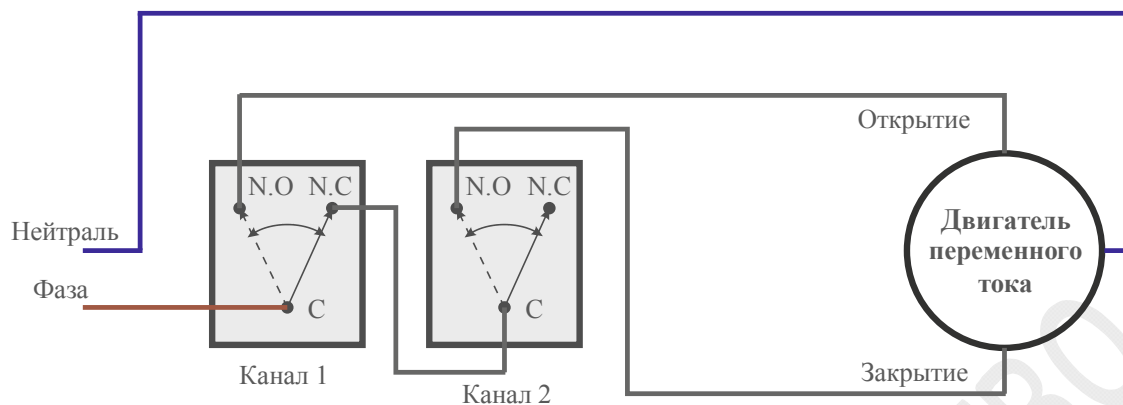


### Пример подключения двигателя переменного тока



## EXO2-PCB: Схема соединений

### Электрическая схема подключения двигателя переменного тока



Приоритет имеет подъем (открытие).