

# Подключение электромозков к Proх-Е (ЕХ)

Контроллер может управлять электромагнитными и электромеханическими замками.

❗ Для защиты встроенного реле от обратного тока, возникающего в цепи при срабатывании замка, необходимо установить шунтирующий диод VD1 в соответствии со схемами. Рекомендуется использовать диод типа 1N4007 (входит в комплект поставки) или аналогичный.

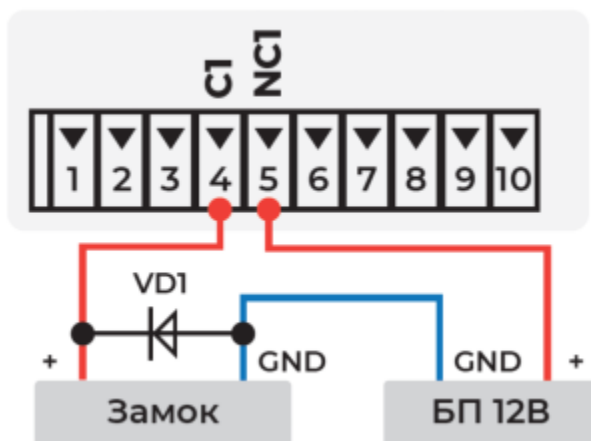
❗ Не рекомендуется использовать один и тот же источник питания для подключения замка и контроллера.

При подключении электромозка с внешним источником питания следует учитывать электрические параметры встроенного реле контроллера, указанные в технических характеристиках.

## Подключение электромагнитного замка

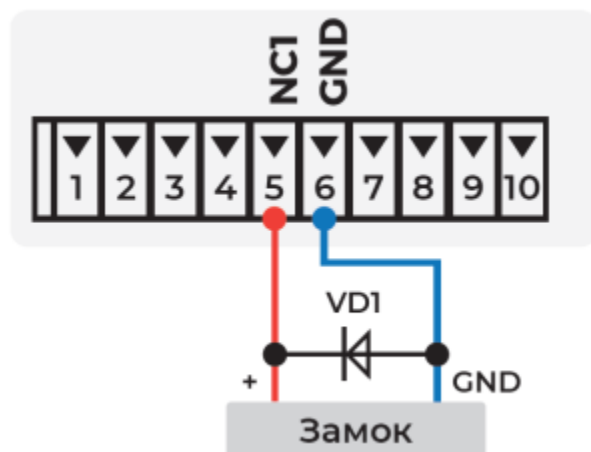
Электромагнитный замок с внешним питанием подключается к разъемам C и NC реле 1 или реле 2 контроллера в соответствии со схемой ниже.

❗ Убедитесь, что перемычка K4 (K5) снята! При снятой перемычке на контакты управляющего реле не подается напряжение от источника питания контроллера.



Электромагнитный замок без внешнего питания подключается к разъему NC реле 1 или реле 2 и разъему GND в соответствии со схемой ниже.

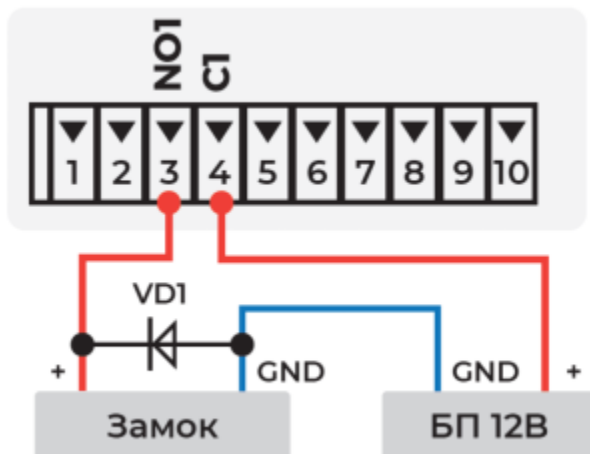
❗ Убедитесь, что перемычка K4 (K5) установлена! При установленной перемычке на контакты управляющего реле подается напряжение от источника питания контроллера.



## Подключение электромеханического замка

Электромеханический замок с внешним питанием подключается к разъемам С и NO реле 1 или реле 2 контроллера в соответствии со схемой ниже.

⚠ Убедитесь, что перемычка К4 (К5) снята! При снятой перемычке на контакты управляющего реле не подаётся напряжение от источника питания контроллера.



Электромеханический замок без внешнего питания подключается к разъему NO реле 1 или реле 2 и разъему GND в соответствии со схемой ниже.

⚠ Убедитесь, что перемычка К4 (К5) установлена! При установленной перемычке на контакты управляющего реле подаётся напряжение от источника питания контроллера.

