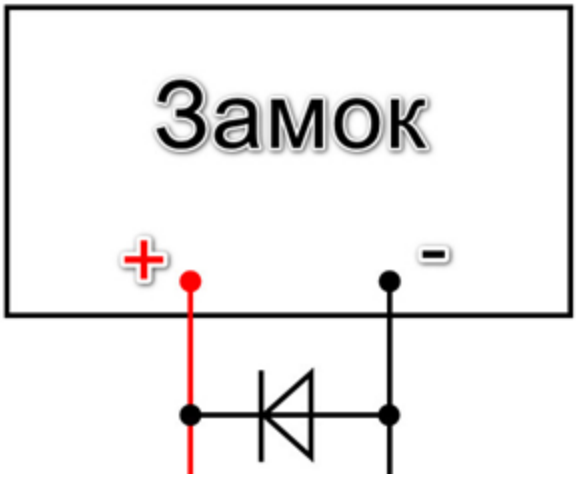
Защитный диод для реле. Почему контроллер Biosmart перестал открывать замок?

Существует несколько причин по которым замок может не открываться:

1. Подключение произведено неправильно. Правильные схемы подключения имеются в руководстве по монтажу соответствующего устройства;
2. Вышла из строя искрогасящая цепь устройства;

Хотел бы более подробно остановиться на втором пункте, т.к. после выхода из строя искрогасящей цепи необходимо обращаться в СЦ для проведения ремонта контроллера.

Искрогасящая цепь является защитой бортового реле контроллера/БУРа от импульса появляющегося во время открытия замка. В некоторых замках присутствует своя защита гасящая этот импульс. Поскольку мы не уверены, что все наши заказчики используют замки со встроенной защитой было принято решение комплектовать всё наше оборудование защитным диодом (1N4007), который должен быть установлен со стороны замка. Схема установки имеется в руководстве по монтажу соответствующего устройства. При правильной установке диода импульс будет погашен и не навредит контроллеру.



Связанные статьи

- Старые версии прошивок контроллеры Biosmart4, Biosmart Prox-E для ПО Biosmart-Studio v4
- Защитный диод для реле. Почему контроллер Biosmart перестал открывать замок?
- Как настроить Prox-E и два считывателя при подключении к турникету?
- Не работает считыватель BS-RD
- Какие считыватели, как и в каком количестве можно подключить к контроллеру Prox-E?