

Микроконтроллер Z6 - 2000.

Инструкция по эксплуатации.

Микроконтроллер Z6 – 2000 Keys (далее просто Микроконтроллер) в части пользовательского интерфейса почти повторяет Микроконтроллер Z6 – 500 Keys, поэтому здесь мы не будем приводить полное описание Микроконтроллера, а остановимся только на различиях между этими двумя представителями семейства Z6. К этим отличиям относятся:

- количество рабочих (простых + VIP) ключей, способное вместится в память Микроконтроллера. Для Микроконтроллера Z6 – 500 Keys это количество равно 500 шт., а для Z6 – 2000 Keys – 2038 шт.
- способ задания типа используемого замка. В Микроконтроллере Z6 – 500 Keys тип используемого замка определяется наличием или отсутствием перемычки на штыревых контактах 7 и 8 печатной платы микроконтроллера (см. описание на Z6 – 500 Keys), а в микроконтроллере Z6 – 2000 Keys тип используемого замка хранится во внутренней энергонезависимой памяти контроллера, а штыревые контакты 7 и 8 не имеют никакого отношения к заданию типа замка и ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСТАВЛЕНЫ СВОБОДНЫМИ. Изначально тип используемого замка определяется как ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ, однако инсталлятор имеет возможность изменить этот тип на ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ путём «длинного нажатия» MASTER – ключом на время «11 гудков». При необходимости можно возвратиться к типу ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ с помощью «длинного нажатия» на время «12 гудков». (Примечание: режимы «11 гудков» и «12 гудков» характерны только для Z6 – 2000 Keys; у Микроконтроллера Z6 – 500 Keys последний возможный режим – «10 гудков» - см. описание на Z6 – 500 Keys).
- отсутствие в Микроконтроллере Z6 – 2000 Keys ограничений на количество раз, когда можно изменить время открывания замка. (В микроконтроллере Z6 – 500 Keys время открывания замка можно было изменить не более 10 раз - см. описание на Z6 – 500 Keys).
- отсутствие в Микроконтроллере Z6 – 2000 Keys явления «фрагментации базы», которое возникает в Z6 – 500 Keys при удалении ключей «по - одному» и приводит к ситуации, когда количество рабочих (простых + VIP) ключей в базе меньше, чем 500, а места для записи новых рабочих ключей нет (Это явление и методы борьбы с ним детально описаны в инструкции по эксплуатации на Z6 – 500 Keys).
- наличие в Микроконтроллере Z6 – 2000 Keys некоторой небольшой (до 1 сек.) задержки между моментом касания ключом лузы и моментом срабатывания дверного замка. Наличие этой задержки в Z6 – 2000 Keys объясняется необходимостью просматривать б ольшую базу по сравнению с Z6 – 500 Keys.
- б ольшее время работы с ключом DS1996 (как в случае с записью, так и в случае с чтением). Причина – опять же б ольший размер выгружаемой (загружаемой) базы.

Это, собственно, и всё.