

Сравнение автономных контроллеров для электронных ключей, работающих по протоколу iButton



STM12

Z-5R

	STM12	Z-5R
Функция размагничивания магнитного замка	Да	Нет
Защита от ключей - "клонов"	Да (отключаемая)	Нет
Быстрый монтаж и подключение	Да	Да
Режим Авто сбор ключей	Да	Да
Режим Блокировка	Да	Да
Режим ТРИГГЕР	Да	Да
Режим Пользовательского добавления ключей	Да (отключаемый)	Нет
Достоверность хранимой информации о ключах	100%	71.43%
Запись дополнительных мастер-ключей, блокирующих ключей	Да	Да
Защита от ключей «вездеходов»	Да	Нет
Защита от зависания	Да	Нет
Работа от переменного напряжения	Да	Нет
Работа от постоянного напряжения	Да	Да
Защита контроллера от подачи на контактор высокого напряжения	Да	Нет
Скорость поиска ключа	~5200 ключей в секунду	~1500 ключей в секунду
Съемная память	Да	Нет
Доступные размеры памяти, способ достижения	510, 1022 , 2046, 4094, 8190 ключей, путем замены микросхемы памяти (по умолчанию 1022)	1364 ключей
Возможность работы без памяти	Да Контроллер будет работать как плата задежки ПУ	Нет
Выбор типа замка эл.механика/магнит	Да	Да
Возможность обновления прошивки	Да	Нет
Защита от неправильного включения	Да	Да
Внешний зуммер	Да	Да
Возможность подключения внешнего двухцветного светодиода, дублирующего работу контроллера	Да	Нет
Вход датчика открытия двери	Нет	Да
Импорт/экспорт содержимого памяти контроллера в ключ DS1996 и наоборот	Да/Да	Да/Да
Программирования с ПК	с помощью адаптера STM12PC или через порт RS232	с помощью адаптера Z-2