

Замок невидимка Гранит состоит из электронного блока, брелков и электромеханического привода. Замок невидимка Гранит имеет самый компактный и наиболее функциональный электронный блок.

Блок управления электронного замка невидимки ГРАНИТ содержит радиоприёмное устройство, микропроцессорное устройство обработки сигналов и управления, устройство заряда аккумуляторной батареи, аккумулятор ёмкостью 2.2



А/ч. Электронный блок замка невидимки выполнен в пластиковом корпусе белого цвета массой 1,5 кг и габаритными размерами: 190 x 140 x 50 мм. Для крепления к стене в блоке имеются металлические ушки, которые при желании можно снять.

Ключ-брелок замка невидимки ГРАНИТ выполнен в небольшом пластиковом корпусе. На корпусе расположены две исполнительные кнопки разного диаметра и светодиод, загорающийся при нажатии одной из кнопок. Однократное нажатие на кнопку большого диаметра приводит к запирающему замку, однократное нажатие на кнопку малого диаметра - к открыванию. Защитный выступающий

ободок вокруг кнопок и уменьшенный диаметр кнопки открывания замка препятствуют случайному нажатию. Дальность действия ключа-брелка составляет 5...10м при наличии железобетонных стен. Обслуживание брелков заключается в своевременной замене элементов питания, на что укажет постепенное снижение дальности действия. Средний срок службы элементов питания 1-2 года. Каждый ключ-брелок содержит два литиевых элемента питания CR1616.

Уникальные особенности электронного замка невидимки Гранит:

- ◆ полное отсутствие внешних признаков установки;
- ◆ дистанционное управление по кодированному радиоканалу;
- ◆ охранные функции – непрерывный контроль состояния двери. Включение сирены и выдача дистанционного сигнала (команды) «сухими» контактами реле на охранные системы и механизмы при несанкционированном открытии двери (необходим датчик положения двери и сирена);
- ◆ длительная работа в автономном режиме от аккумулятора при отсутствии сети;
- ◆ звуковые предупреждающие сигналы при разряде аккумулятора. При этом замок срабатывает только на сигналы отпирающего и автоматически блокирует выполнение команды на закрытие двери;
- ◆ поддерживает до 12 ключей-брелков с возможностью пользователю самостоятельного их подключения и замены;
- ◆ если требуется количество брелков более 12шт, то имеется возможность параллельного включения электронных блоков. Параллельное подключение обеспечивается с помощью специального недорогого модуля параллельной работы (поставляется отдельно).
- ◆ механическая часть не использует принцип защёлки, что исключает возможность самопроизвольного блокирования двери;
- ◆ возможность переключения алгоритма работы замка в режим электронной защёлки (сейфовый режим – автоматическое закрытие после претворения двери);
- ◆ возможность подключения 2-х запирающих приводов к одному электронному блоку;
- ◆ автоматическое открывание Замка при критическом разряде аккумулятора, что исключает блокирование двери в случае полного разряда аккумулятора;
- ◆ возможность открывания и закрывания Замка с помощью внешних кнопок или реле (домофонные системы);

- ◆ низкое, в среднем менее 1Вт, потребление электроэнергии, простота установки и использования, эргономичный дизайн;
- ◆ возможность подключения внешнего питания (аккумулятора) для увеличения длительности автономной работы (допустимый диапазон постоянного напряжения 13....14В);
- ◆ Сертифицирован ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ ФГУ НИЦ "ОХРАНА" МВД РФ;
- ◆ высокая надёжность.

Размеры электромеханического ПРИВОДА

