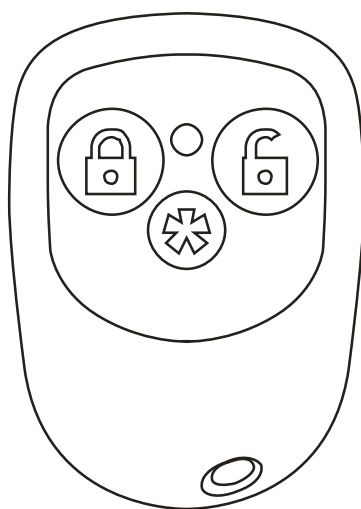


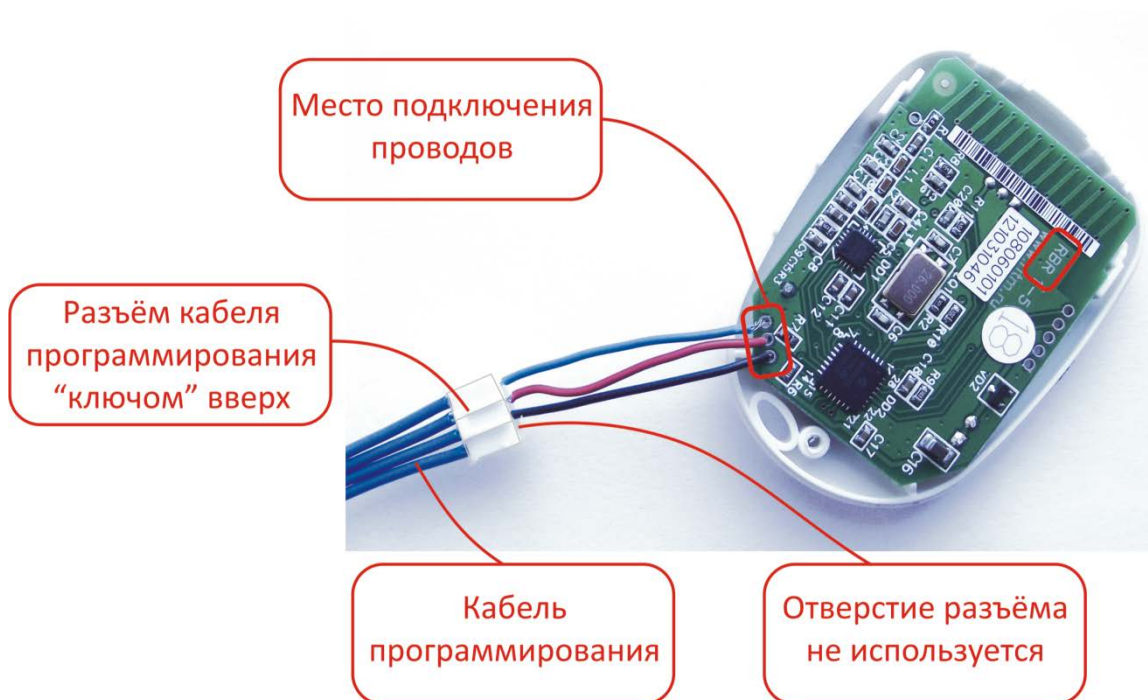


## Инструкция по обновлению прошивки брелока

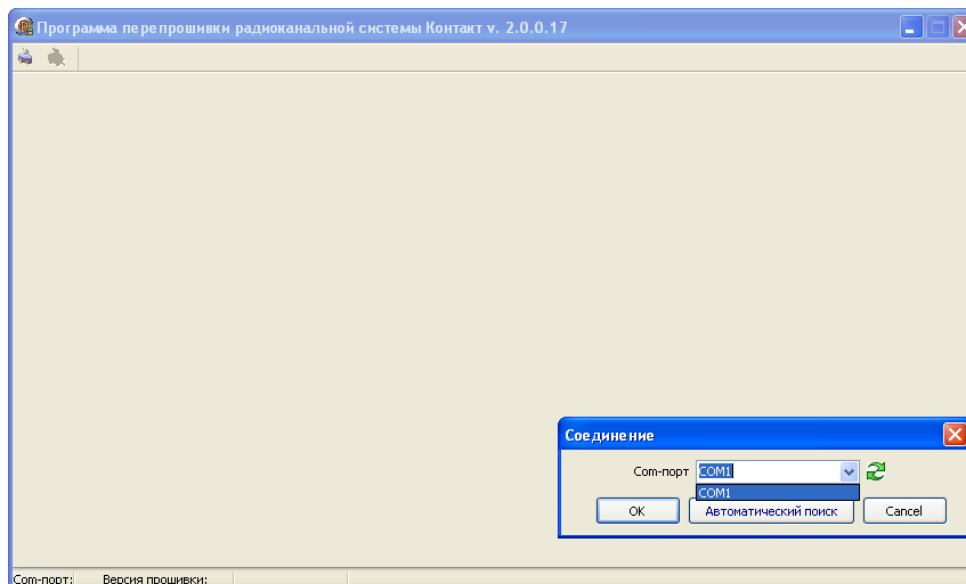
### «RBR»






1. Отверните винт с задней крышки брелока и снимите её.
2. Убедитесь, что на плате брелока указана аббревиатура «RBR» (брелоки «BR» перепрошивке не подлежат).
3. Возьмите специальный кабель программирования [«Ритм USB1»](#) или [«Ритм USB2»](#) и три обычных провода.
4. Подключите кабель программирования к USB-входу компьютера.
5. Подсоедините три провода к разъёму на кабеле. Если разъём повернут ключом вверх, используйте три отверстия слева (крайнее правое отверстие не используется).
6. Противоположные концы проводов подсоедините к плате брелока как показано на фотографии.



7. Откройте программу обновления прошивки беспроводной системы «Контакт» ReinstallSensors, которую вы можете скачать с сайта [www.ritm.ru](http://www.ritm.ru) (раздел «Документации и программы»). Выберите COM-порт, но не подключайтесь к брелоку до того, как переведёте брелок в режим программирования.



8. Переведите брелок в режим программирования (Рис.1). Для перевода в режим программирования одновременно нажмите на брелоке кнопки   и удерживайте их в течение 5-ти секунд.

После короткого зелёного сигнала светодиода на брелоке, отпустите кнопку , затем нажмите её снова, дождитесь второго короткого зелёного сигнала и отпустите эту же кнопку. Светодиод загорится постоянным оранжевым светом — брелок перешёл в режим программирования.

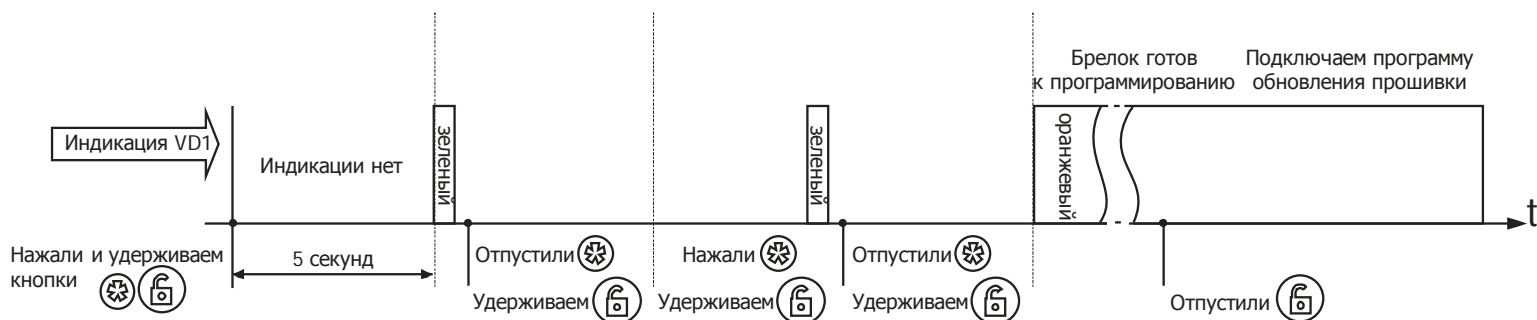
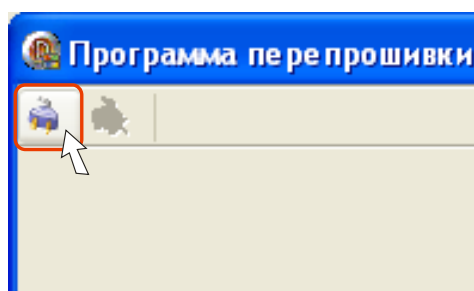


Рис.1

9. После того, как вы перевели брелок в режим программирования (светодиод горит ровным оранжевым светом), нажмите «Подключиться» в левом верхнем углу программы ReinstallSensors.



10. Когда программа закончит обновление прошивки брелока, отключитесь от брелока нажатием кнопки «Отключиться» (в левом верхнем углу программы).

11. Нажмите любую кнопку на брелоке для выхода из режима программирования. Светодиод погаснет.