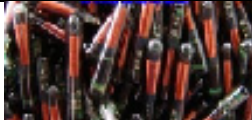

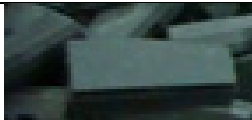









## ЧИПЫ ТРАНСПОНДЕРОВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ КЛЮЧЕЙ



|    |  |  |                |
|----|--|--|----------------|
| 1  | <b>4D</b> transponder chip                             |    | 3.85x23 (mm)   |
| 2  | <b>4C</b> transponder chip                             |    | 3.85x23 (mm)   |
| 3  | <b>4D</b> transponder chip for Mitsubishi              |    | 12x6x3 (mm)    |
| 4  | <b>4D</b> transponder chip for Nissan/Buick Excelle    |    | 12x6x3 (mm)    |
| 5  | <b>ID46</b> (7936) transponder chip                    |   | 12x6x3 (mm)    |
| 6  | <b>ID48</b> (T6) transponder chip                      |  | 3.15x13.3 (mm) |
| 7  | <b>ID46</b> (NS) transponder chip                      |  | 12x6x3 (mm)    |
| 8  | <b>ID20</b> (T5) transponder chip crystal              |  | 3.15x13.3 (mm) |
| 9  | <b>ID20</b> (T5) transponder chip ceramic              |  | 12x6x3 (mm)    |
| 10 | <b>7935</b> transponder chip for BMW and Mercedes Benz |  | 12x6x3 (mm)    |

Что это такое.

**Транспондер** – это приёмо-передатчик, который всегда создаёт ответный сигнал при правильном электронном запросе.

Чипы транспондеров встраиваются в ключи зажигания современных автомобилей, дополняя тем самым систему запуска двигателя дополнительной электронной защитой. Ключ со встроенным транспондером вставляется в замок зажигания автомобиля и считывается трансресивером, расположенным в замке зажигания. Трансресивер соединен с контроллером противоугонной системы – **иммобилайзером**. Чипы транспондеров также могут быть встроены в брелки.