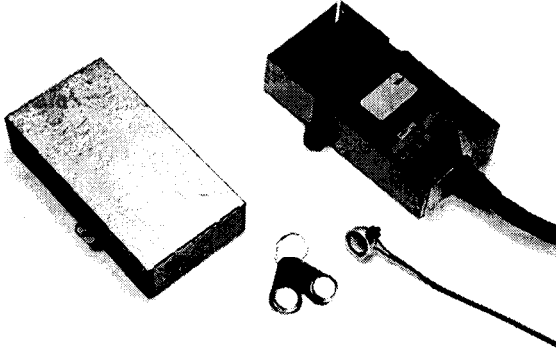


## Иммобилизаторы

**CEL**

серии PROTECTOR



Различие иммобилизаторов Protector 10 и 15 заключается в количестве цепей блокировки и комплектации.

Protector 15 - 3 цепи блокировки нормально-разомкнутыми контактами, трехцветный светодиод состояния, зуммер.

Protector 10 - 2 цепи блокировки нормально-разомкнутыми контактами, трехцветный светодиод состояния, зуммер.

Иммобилизаторы Protector обладают высокой эксплуатационной надежностью и защищенностью. Иммобилизаторы имеют служебный режим, включаемый и выключаемый электронным ключом.

### Конструктивное исполнение

Размеры центрального блока 92\*72\*32мм. Корпус изготовлен из ABS-пластика.

*Иммобилизаторы предназначены для блокировки двигателя от несанкционированного запуска. Иммобилизаторы CEL PROTECTOR используют в качестве электронного ключа изделие Touch Memory фирмы Dallas Semiconductor. Иммобилизаторы могут быть подключены к автомобильным сигнализациям фирмы CEL ряда TOP LINE для совместного использования, при этом иммобилизатор может быть разблокирован с брелка сигнализации или собственным электронным ключом. Для дополнительной защиты иммобилизатор может быть заключен в стальной корпус. Все провода в жгуте иммобилизатора черного цвета с цветными метками на концах. Гарантией высокого качества и надежности иммобилизаторов служат сертификаты ISO 9002 и TUV.*

**В комплект системы входят:**

- центральный блок;
- два электронных ключа;
- контактная площадка для электронных ключей;
- жгут соединительных проводов с индикаторным светодиодом и зуммером;
- крепеж.

### Основные технические характеристики

Напряжение питания 8,5 - 15В

Ток потребления - 10мА

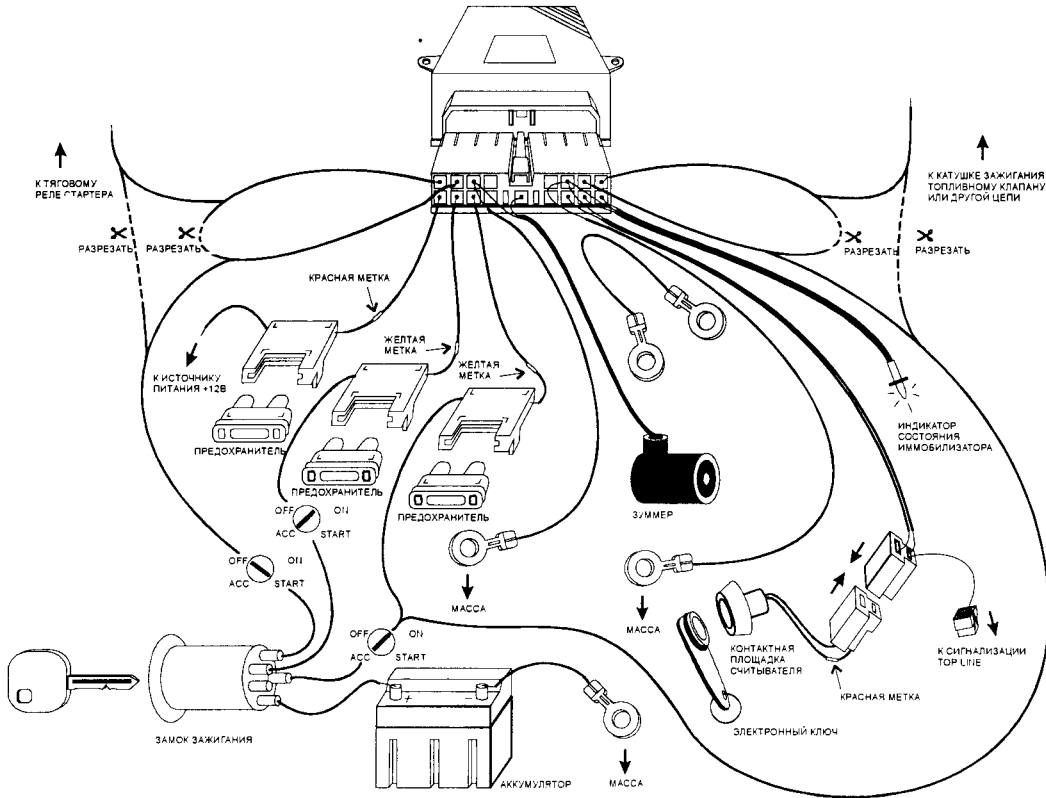
Максимальный ток в цепях блокировки - 30А

Возможное количество кодовых комбинаций электронных ключей - 281\*10<sup>12</sup>

Максимальное количество программируемых ключей - 7шт

Диапазон рабочих температур - -40 - +85°C

**Схема подключения Protector 10**



**Схема подключения Protector 15**

