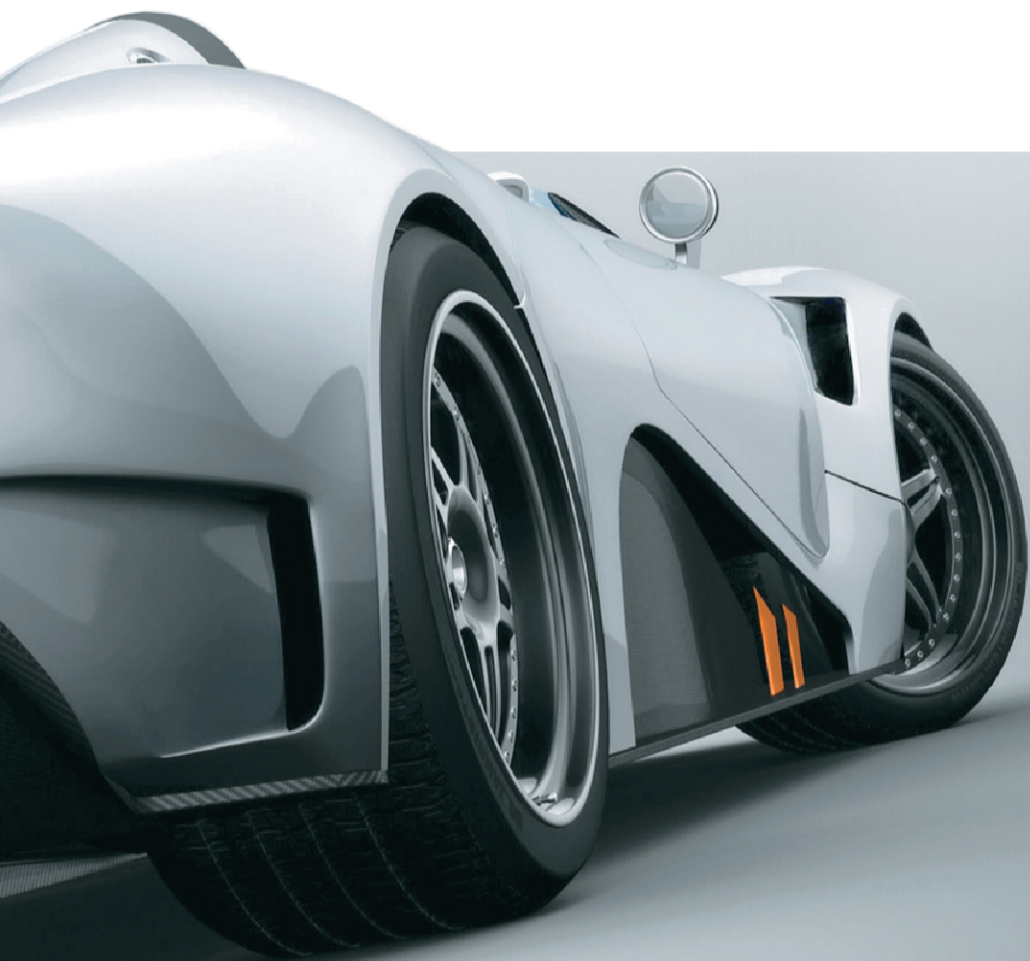


ТОР



ПРОТИВОУГОННЫЕ
СИСТЕМЫ
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ





ТОР

Реле дополнительной цифровой
блокировки двигателя

Презентация

CAN-реле TOR – дополнительный контур защиты для автомобиля с противоугонной системой IGLA.

Выпускается в двух модификациях:

- TOR-02 с реле на 2 ампера;
- TOR-20 с реле на 20 ампер.

Реле цифровой блокировки двигателя автоматически срабатывает, когда связь IGLA с блоком управления нарушена или затруднена.

Выполняет функцию «Глушение работающего двигателя» и «Антиограбление» для автомобилей без цифровой блокировки работающего двигателя.

О блокировках

Нормально-замкнутая или нормально-разомкнутая схема.

Активируется в режиме «Антиограбление», при начале движения без авторизации, либо если при начале движения без авторизации IGLA не заглушила двигатель. В других случаях срабатывание исключено.

Подключают к цепям, при разрыве или закорачивании которых двигатель заблокируется, даже если это приведёт к ошибкам (например, датчик коленчатого вала или питания форсунок).

Блокировка снимается вводом PIN от системы IGLA или сбросом зажигания (желтый провод).

Интеграция с GSM-маяком с помощью аналогового тревожного выхода

TOR умеет трансформировать цифровые сигналы в аналоговые. Благодаря этому он служит посредником между противоугонной системой IGLA и GSM-маяком COMPASS, передавая сообщения о нарушении охранных зон и срабатывании блокировок на смартфон владельца.

События для информирования – попытки несанкционированного запуска двигателя, нажатие тревожной кнопки или срабатывание системы в режиме «Антиграбление».

Опция реализована в комплекте ИТС.

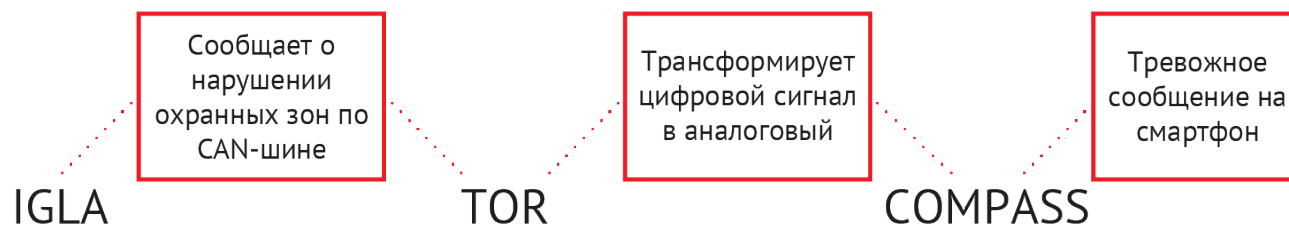
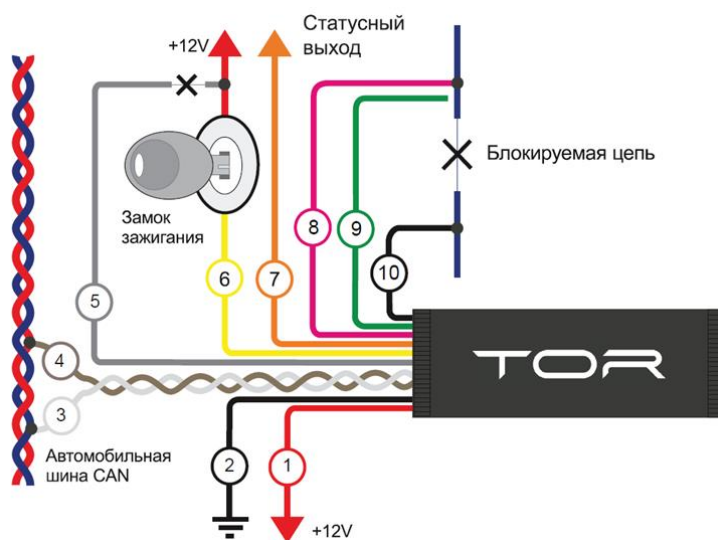


Схема подключения



1. **Красный.** Постоянный «+».
2. **Черный.** Масса «-».
3. **Белый.** CAN-L.
4. **Коричневый.** CAN-H.
5. **Серый.** Для согласования с модулем IGLA на «+».
6. **Желтый.** Зажигание (при подключении реле блокировки).
7. **Оранжевый.** Статусный выход для подключения внешних устройств (макс. 250mA).
8. **Фиолетовый.** Нормально замкнутый контакт.
9. **Зеленый.** Нормально разомкнутый контакт.
10. **Бело-черный / коричневый.** Общий контакт реле.



Бесшумность



Герметичность



Незаметность



Без разрыва
проводки



Миниатюрные
размеры



Блокировка
безопасна для
двигателя



Совместимость



Гарантия 3 года



Широкий диапазон
рабочих температур



Запатентованные авторские решения
для комфорта автовладельца
и безопасности автомобиля

8 (800) 350-13-96

author-alarm.ru