



## АВТОМОБИЛЬНАЯ ОХРАННАЯ СИСТЕМА GUARD GT-26

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Система GUARD GT-26 предназначена для стационарной установки на автомобили категорий M1 (легковые) и N1 (грузовые и специальные автомобили с общей массой до 3,5 т). Автомобили должны использовать только 12-вольтовые системы электрооборудования с общим отрицательным выводом на корпус.

**Антенна** устанавливается в месте, обеспечивающем удобство пользования системой.

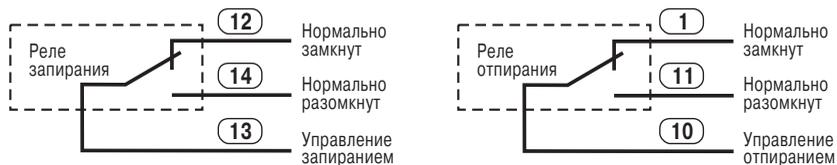
Установите **индикатор системы** на приборной панели в месте, обеспечивающем необходимый обзор.

Установите **кнопку VALET** на приборной панели в месте, обеспечивающем удобство пользования.

Установку **датчика объема** или **датчика удара** произведите согласно инструкции по установке на соответствующее устройство.

Произведите подключение **блока управления** в соответствии со схемой (предварительно вынув предохранители из держателей).

Длина провода 6 должна быть минимальна.



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ

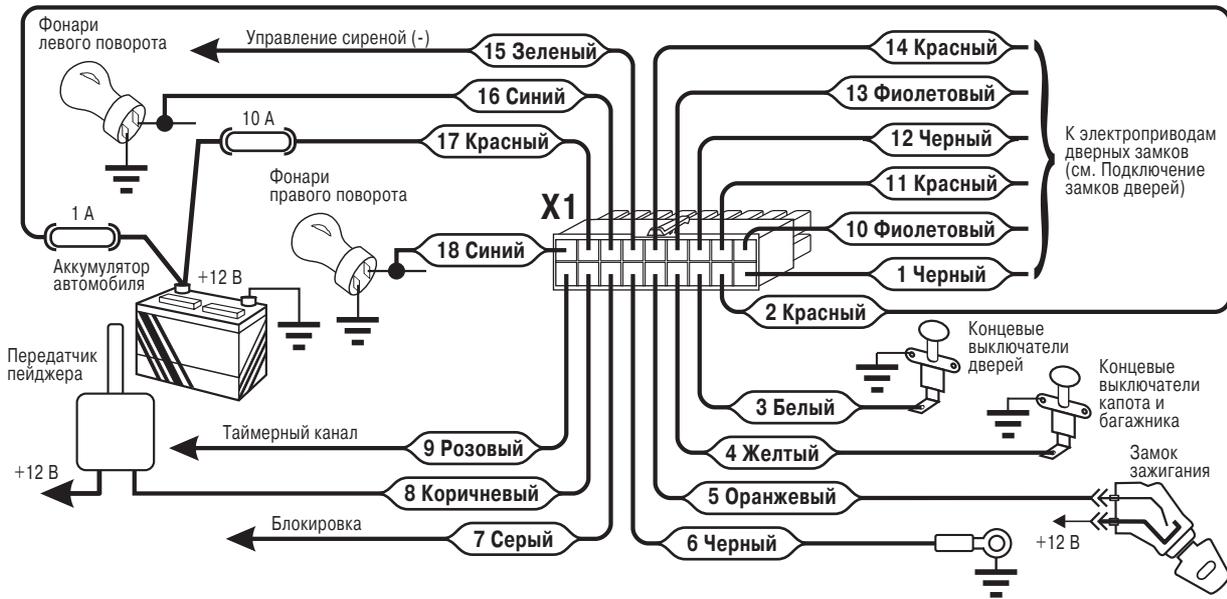
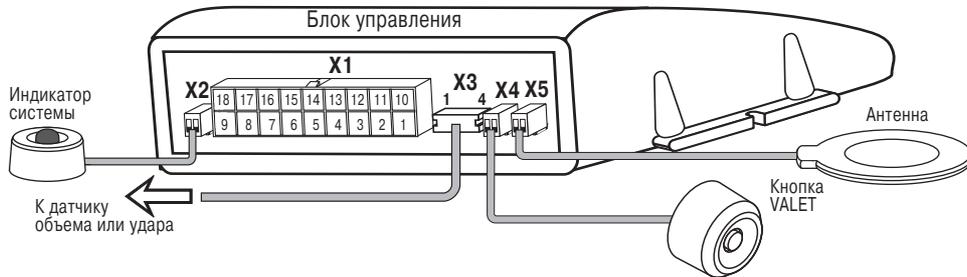
Система GT-26 позволяет управлять дверными замками различных типов и с разной длительностью управляющего сигнала. Ниже приведена схема выходных цепей управления дверными замками.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА ОБЪЕМА ИЛИ УДАРА

Двухуровневый датчик объема или датчик удара подключается к разъему X3 блока управления. Функциональное назначение контактов разъема X3 блока управления (нумерация слева направо):

- 1 - питание датчика +12 В;
- 2 - общий 0 В (корпус);
- 3 - сигнальный вход тревожного уровня;
- 4 - сигнальный вход предупредительного уровня.

Сигнальные входы рассчитаны на низкий активный уровень (например, открытый коллектор p-p).

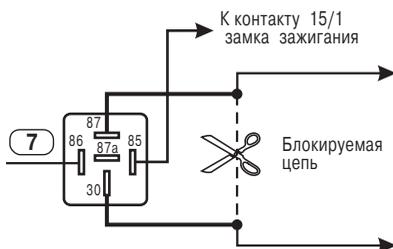




## ВЫХОД БЛОКИРОВКИ

Выход блокировки активен (замкнут на 0 В), когда система разрешает работу двигателя.

Если Вы используете этот выход для управления реле блокировки, питание реле необходимо осуществлять от цепей, на которых появляется и присутствует напряжение +12 В при включении зажигания.



При выборе блокируемой цепи следует учитывать, что блокировка во время движения автомобиля не должна приводить к снижению управляемости автомобиля и, как следствие, к созданию аварийных ситуаций. Фирма "Альтоника" не несет ответственности при несоблюдении данного требования.

## ТАЙМЕРНЫЙ КАНАЛ

Таймерный канал может использоваться для управления различными устройствами.

Выбор варианта использования таймерного канала определяется наличием на автомобиле соответствующего оборудования. Например:

### Управление стеклоподъемниками

Для управления электроприводами стеклоподъемников подключите выход системы к модулю управления стеклоподъемниками.

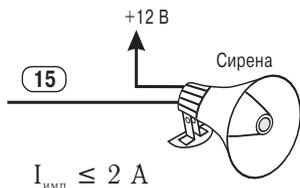
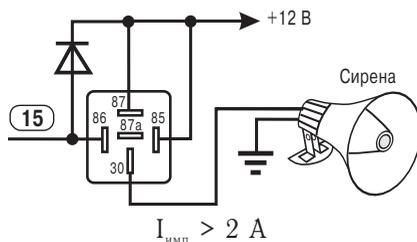


Сигнал на модуль управления стеклоподъемниками (-)

При необходимости используйте дополнительное реле.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИРЕНЫ

Для включения звуковой сигнализации необходимо использовать дополнительное реле, если ток, потребляемый сиреной, превышает в импульсе 2 А.



Дополнительное реле можно не использовать, если ток, потребляемый сиреной, не превышает в импульсе 2 А.



## ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ

При поставке система запрограммирована следующим образом.

*Первый уровень:* сирена при постановке **включена**.

*Второй уровень:* сирена при снятии **включена**.

*Третий уровень:* сирена при тревоге/предупреждении **включена**.

*Четвертый уровень:* сигнал сирены при тревоге **непрерывный**.

*Пятый уровень:* длительность сигнала тревоги **30 с**.

*Шестой уровень:* задержка подачи предупредительного сигнала **0,2 с**.

*Седьмой уровень:* сигнал таймерного канала при постановке на охрану **включен**. Длительность **1 с**.

*Восьмой уровень:* сигнал таймерного канала при снятии с охраны **включен**. Длительность **1 с**.

*Девятый уровень:* тип используемого пейджера - **однозонный**.

*Десятый уровень:* длительность импульса управления замком **0,8 с**.

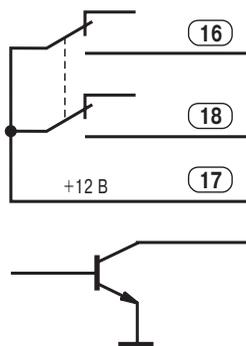
*Одиннадцатый уровень:* управление замками от зажигания **включено**.

*Двенадцатый уровень:* иммобилайзер **включен**.

*Тринадцатый уровень:* секретный код **выключен (3-3)**.

*Четырнадцатый уровень:* **записаны коды двух транспондеров**, входящих в комплект.

## СХЕМЫ ОКОНЕЧНЫХ ЦЕПЕЙ ВЫХОДОВ СИСТЕМЫ



Для подключения световой сигнализации используются нормально разомкнутые контакты реле (16 - “Фонари левого поворота” и 18 - “Фонари правого поворота”). Напряжение “+12 В” поступает на реле по проводу 17 через предохранитель 10 А.

Остальные выходные цепи системы (7 - “Блокировка”, 8 - “Включение пейджера”, 9 - “Таймерный канал”, 15 - “Управление сиреной”) представляют собой открытые коллекторы транзисторов п-р-п.



Внимание! Не используйте защитные диоды при подключении дополнительного реле к выходам 7, 8, 9 системы.