

# АВТОМОБИЛЬНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

 188Т



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ





Благодарим вас за покупку автомобильной сигнализации 188Т. Перед установкой и использованием, пожалуйста, прочитайте руководство по эксплуатации. Сохраняйте инструкцию для дальнейшего использования.

# ФУНКЦИИ


## ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ

- Однократно нажмите кнопку “закрыть” . Сирена однократно пикнет, один раз моргнут световые приборы, центральный замок запрет двери, двигатель выключится. Через пять секунд сигнализация будет активна, засветится светодиодный индикатор.
- При срабатывании сигнализации, однократно нажмите кнопку “закрыть” . Сигнализация отключит сирену, световые приборы и останется в режиме охраны.




## СНЯТИЕ С СИГНАЛИЗАЦИИ

- Однократно нажмите кнопку “открыть” . Сирена пикнет дважды, два раза моргнут световые приборы, центральный замок откроет двери, сигнализация будет отключена, светодиодный индикатор погаснет. (При постановке на сигнализацию в бесшумном режиме, снятие с сигнализации так же будет бесшумным)
- При срабатывании сигнализации, однократно нажмите кнопку “открыть” . Сигнализация отключит сирену, световые приборы, автомобиль будет снят с охраны. Центральный замок будет открыт.


## ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ В “БЕСШУМНОМ РЕЖИМЕ”

Однократно нажмите кнопку “бесшумный режим” . Один раз моргнут световые приборы, сирена не будет издавать звук, центральный замок запрет двери, двигатель выключится. Через пять секунд сигнализация будет активна, засветится светодиодный индикатор.

## ПОИСК АВТОМОБИЛЯ / ПОМОЩЬ НА ДОРОГЕ

- При снятом или поставленном режиме охраны, однократно нажмите кнопку . Сирена и световые приборы будут работать 30 секунд, это поможет владельцу найти автомобиль на стоянке.
  - Во время вождения, однократно нажмите кнопку . Сирена и световые приборы будут работать 30 секунд, так водитель может попросить помощи у участников движения.
- Однократно нажмите кнопку  для прекращения сигнала.

## ОТКРЫТИЕ БАГАЖНИКА

Нажмите и удерживайте кнопку “открыть”  дольше трех секунд. Багажник и центральный замок будут открыты, сигнализация будет отключена.



## ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЙ СИГНАЛ ТРЕВОГИ


Под охраной, если сработала сигнализация открытия дверей или несанкционированного запуска двигателя или сильного удара, сирена и световые приборы будут работать 30 секунд, двигатель выключится. По истечении времени, сигнализация автоматически прекратит тревогу и встанет на охрану.

## ДВУХУРОВНЕВЫЙ ДАТЧИК УДАРА

- Если датчик сработал от легкого удара, то сирена и световые приборы просигналят пять раз. Если датчик сработал три раза от легкого удара, то сирена и световые приборы будут работать 30 секунд.
- Если датчик сработал от сильного удара, то сирена и световые приборы будут работать 30 секунд.
- После того как отработал сигнал тревоги, сигнализация выполнит трех секундную задержку, прежде чем включит датчик удара.

## АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЗАМКОМ

- Во время движения однократно нажмите “закрыть”  или “открыть” , центральный замок заблокирует или разблокирует двери, но сигнализация не будет подымать тревогу.
- При закрытых дверях, вставьте ключ в замок зажигания и поверните его в положение “ACC ON”, через 15 секунд нажмите и отпустите педаль тормоза, центральный замок разблокирует двери.
- Во время парковки, остановите машину, поверните ключ в положение “ACC OFF” и выньте его, центральный замок откроет двери для высадки пассажиров.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для включения автоматического управления центральным замком - при снятой с охраны сигнализации, откройте дверь автомобиля, поверните ключ в положение “ACC ON”, нажмите и не отпускайте педаль тормоза, нажмите и удерживайте кнопку  3 секунды, сирена пикнет 2 раза, автоматическое управление центральным замком будет включено.


Для отключения автоматического управления центральным замком - повторите вышеописанные действия, сирена пикнет 1 раз, автоматическое управление центральным замком будет отключено.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИ ПАРКОВКЕ НА ОБОЧИНЕ**

При снятой охране, для безопасной высадки пассажиров, при открытии дверей световые приборы будут мигать 30 секунд, чтобы предупредить приближающиеся автомобили.

### **ПРОТИВОУГОННЫЙ РЕЖИМ**

Во время движения автомобиля нажмите , световые приборы начнут мигать, затем нажмите , световые приборы погаснут. Через 15 секунд, заработают сирена и световые приборы, двигатель будет выключен, сигнализация перейдет в противоугонный режим.

Для отключения противоугонного режима нажмите .

### **ПАМЯТЬ СОБЫТИЙ**

Под охраной, если срабатывала сигнализация, события записываются, чтобы напомнить владельцу проверить автомобиль.

- После снятия с сигнализации, если срабатывал датчик удара, сирена прозвучит 3 раза.
- После снятия с сигнализации, если открывались двери, сирена прозвучит 4 раза.
- После снятия с сигнализации, если заводился двигатель, сирена прозвучит 5 раз.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** После снятия с охраны, когда водитель откроет дверь, сигнализация напомнит водителю о случившихся событиях. После того как ключ будет повернут в положение “ACC ON”, все события будут удалены из памяти.

### **ПЕРЕПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ**

После снятия сигнализации с охраны, если никто не открывал двери или не поворачивал ключ в положение “ACC ON” в течении 30 секунд, сигнализация встанет на охрану, центральный замок будет закрыт, двигатель выключен.



## АВАРИЙНОЕ СНЯТИЕ С ОХРАНЫ

Если брелок сигнализации был утерян, поврежден или не работает, владелец автомобиля может открыть дверь ключом, перевести замок зажигания из положения “АСС OFF” в положение “АСС ON” 10 раз, сигнализация будет снята с охраны.

## СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР


- Сигнализация под охраной - светодиодный индикатор мигает.
- Сигнализация снята с охраны - светодиодный индикатор не светится.

## ОТКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА УДАРА

Сигнализация под охраной, нажмите одновременно кнопки  и , световые приборы моргнут 3 раза, датчик удара будет отключен. Включение датчика удара произойдет только после снятия и постановки сигнализации на охрану.

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ

Во время парковки - остановите машину, поверните ключ в положение “АСС OFF” и выньте его, откройте и закройте дверь, через 10 секунд сирена пикнет 3 раза, чтобы напомнить владельцу поставить сигнализацию на охрану. Если через 1 минуту сигнализация не будет включена с брелока, то она автоматически встанет на охрану в “бесшумном” режиме, центральный замок не будет заблокирован, двигатель будет выключен.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для включения автоматической постановки на охрану - при снятой с охраны сигнализации, откройте дверь автомобиля, поверните ключ в положение “АСС ON”, нажмите и не отпускайте педаль тормоза, нажмите и удерживайте кнопку  3 секунды, сирена пикнет 2 раза, автоматическая постановка на охрану будет включена.

Для отключения автоматической постановки на охрану - повторите вышеописанные действия, сирена пикнет 1 раз, автоматическая постановка на охрану будет отключена.

## ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ

Сигнализация запоминает свое состояние. При пропадании и

восстановлении питания, последнее состояние сигнализации будет восстановлено.

## **НАПОМИНАНИЕ О НЕЗАКРЫТЫХ ДВЕРЯХ**

Во время постановки на охрану, если двери не закрыты, сирена пикнет 3 раза, чтобы сообщить об этом владельцу машины. Если ничего не делать в течении 15 секунд, то заработает сирена и световые приборы, до тех пор, пока машина не будет снята с охраны. После этого следует закрыть все двери и поставить машину на сигнализацию.

## **“ОБУЧЕНИЕ” СИГНАЛИЗАЦИИ КОДАМ БРЕЛОКОВ**

Снимите сигнализацию с охраны, откройте дверь, вставьте ключ в замок зажигания и переведите его из положения “АСС OFF” в положение “АСС ON” 5 раз, ключ должен остаться в положении “АСС ON”. Сирена пикнет 1 раз, световые приборы будут включены, после этого сигнализация перейдет в режим обучения.



□ Однократно нажмите любую кнопку на брелоке, сирена пикнет 1 раз, когда сигнализация “обучится” его коду. Повторите эту операцию с другими брелоками, вы можете обучить сигнализацию четырем брелокам, код пятого брелока затрет самый старый код новым.



□ После того как вы закончили “обучение” поверните ключ зажигания в положение “АСС OFF” и выньте его. Сигнализация перейдет в штатный режим работы.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** После “обучения” убедитесь, что все брелоки работают. При необходимости, повторите операцию.

## **СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ (VALET MODE)**

В сервисном режиме все функции сигнализации отключены, кроме управления центральным замком с брелока.

Для включения - снимите сигнализацию с охраны, одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и  3 секунды, сирена и световые приборы подадут сигнал 3 раза.

Для отключения - снимите сигнализацию с охраны, одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и  3 секунды, сирена и световые приборы подадут сигнал 2 раза.

## **ОПОВЕЩЕНИЕ О ДВИЖЕНИИ ЗАДНИМ ХОДОМ**

При включенном зажигании, если включена задняя передача, сирена и

световые приборы будут подавать прерывистый сигнал.

## УСТАНОВКА

### ПРИМЕЧАНИЕ

1. Во время установки, убедитесь, что антенна занимает вертикальное положение и находится далеко от остальных жгутов автомобиля. Не меняйте длину антенны, это может негативно отразиться на качество приема.
2. Не допускайте попадания влаги на блок управления сигнализацией и брелоки.
3. Если дистанция срабатывания сигнализации, по сигналу с брелока уменьшилась или светодиод брелока горит тускло при нажатии на клавиши, пожалуйста замените батарейку брелока.
4. Сигнализация является сложным электронным устройством, не пытайтесь его разобрать или установить самостоятельно, пожалуйста обратитесь к тем, кто это уже делал или квалифицированному специалисту.

Перед установкой, рекомендуется отключить аккумулятор автомобиля.

Будьте внимательны! Автомобильная электроника может блокироваться при отключении АКБ (например магнитола). Убедитесь, что у вас есть коды разблокировки.

Выберите место установки основного блока под панелью приборов или в скрытом месте за консолями возле ног водителя или переднего пассажира.

Убедитесь, что доступны все цепи для подключения, такие как зажигание (ACC ON), поворотники, питание и т. д. Схему подключения смотрите на рис. 1.

Подключите цепи управления центральным замком согласно инструкции к установленному на вашем автомобиле.

Варианты подключения смотрите на рис. 2

Подсоедините все необходимые провода из кос сигнализации. Все соединения должны быть выполнены надежно.

После того как все провода подключены, соедините разъемы с основным блоком в последовательности 12К, 3К, 5К, 2К.

Закрепите датчик удара как можно плотнее к кузову автомобиля для обеспечения хорошей чувствительности.

Подстройте датчик удара при помощи подстроечника на датчике (по часовой стрелке увеличить, против часовой стрелки - уменьшить).



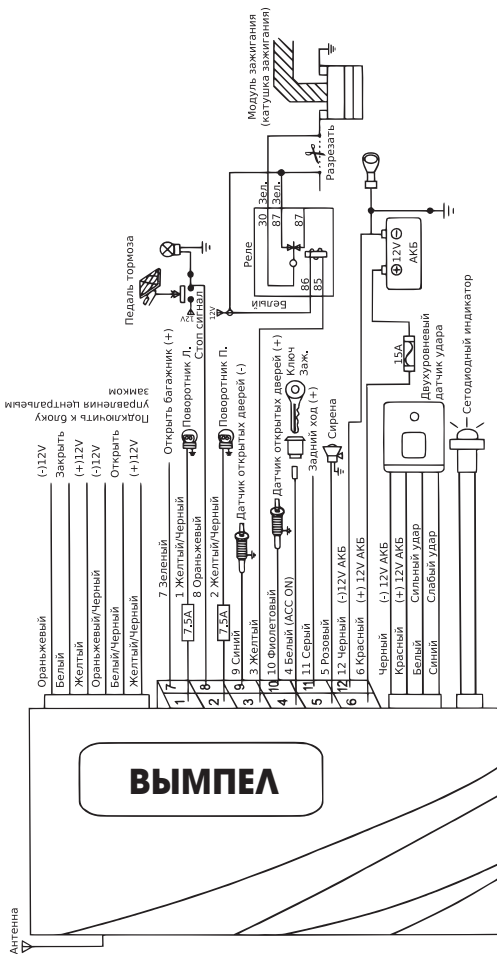


Рис. 1: Схема подключения сигнализации.

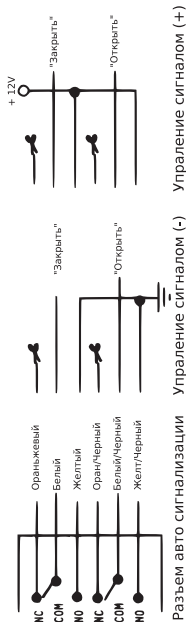


Рис. 2: Схема подключения к центральному замку.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

1. Брелок не работает.
  - Села батарейка брелока, ее необходимо заменить.
  - Попала вода, необходимо вынуть батарейку и просушить брелок.
  - Брелок механически поврежден, проверьте работу сигнализации при помощи запасного.
  - Если запасной брелок не работает, проверьте корректность подключения сигнализации.
2. Сигнализация срабатывает от проезжающих мимо машин или сильного дождя.
  - Слишком большая чувствительность датчика удара.
  - Уменьшите чувствительность датчика.
3. После постановки на сигнализацию, сирена работает 10 секунд.
  - Проверьте корректность подключения сигнализации.
  - Проверьте хорошо ли закрыты двери.
  - Проверьте исправность датчика удара.
4. Сирена не работает, когда срабатывает сигнализация.
  - Проверьте, возможно сигнализация в “бесшумном” режиме.
  - Проверьте сирену на повреждения.
  - Проверьте подключение сирены к основному блоку.
5. Центральный замок не работает.
  - Проверьте работают активаторы или нет.
  - Проверьте работу кнопок запираения дверей.
  - Проверьте целостность предохранителей.
  - Пожалуйста, прочтите инструкцию по установке центрального замка еще раз.
6. После установки основного блока, сирена не прекращает работать.
  - Проверьте корректность подключения разъемов к основному блоку.
  - Проверьте корректность подключения проводов сигнализации.
  - Проверьте целостность предохранителей.
  - Проверьте распознает основной блок брелоки или нет, при необходимости “обучите” блок сигнализации.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания:	12±2 В
Потребляемый ток блока управления:	< 10 мА
Потребляемый ток датчика удара:	< 1 мА
Потребляемый ток световых сигналов:	4*5А
Потребляемый ток сирены:	10А
Потребляемый ток центрального замка:	10А
Диапазон рабочих температур:	-30°С - +80°С
Масса прибора:	690г
Габариты:	160x125x125

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Коробка упаковочная:	1 шт.
Инструкция по эксплуатации:	1 шт.
Блок управления:	1 шт.
Брелоки:	2 шт.
Жгут проводов:	2 шт.
Датчик удара:	1 шт.
Жгут реле:	1 шт.
Реле:	1 шт.
Сирена:	1 шт.
Провод индикации со светодиодом:	1 шт.
Скотч двусторонний большой:	1 шт.
Скотч двусторонний маленький:	1 шт.
Хомут пластиковый:	2 шт.

# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока производится безвозмездный ремонт при соблюдении потребителем правил эксплуатации. Без предъявления гарантийного талона, при механических повреждениях и неисправностях, возникших из-за неправильной эксплуатации, гарантийный ремонт не осуществляется.

В случае неисправности, при соблюдении всех требований эксплуатации, обмен прибора производится по месту продажи.

При возникновении проблем с функционированием прибора обращайтесь за консультацией по тел. (812) 708-20-25 или на форум: <http://orionspb.ru/forum>

Модель брелоков:

Y101  Y105  Y39

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора и выходные характеристики.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_



сделано в Китае по заказу

**ООО "НПП "ОРИОН СПБ"**

192283, Санкт-Петербург, Загребский бульвар, дом 33

✉ [orion@orionspb.ru](mailto:orion@orionspb.ru) 🌐 [www.orionspb.ru](http://www.orionspb.ru)