

TIGER SHARK

Автомобильная охранная система

Модель: TS 1115

Руководство пользователя и инструкция по установке

Содержание:

Комплект поставки.....1

Технические характеристики.....1

Пульт дистанционного управления сигнализацией.....1

Инструкция по установке автосигнализации.....2-3

Описание функций.....4-5

Возможные неполадки.....6

Таблица функций.....7

Комплект поставки

В комплект автосигнализации TS 1115 входят следующие компоненты:

- Центральный блок управления с полным комплектом для установки
- Датчик удара, который способен различить слабые и сильные удары по кузову автомобиля, что позволяет сигнализации реагировать на них.
- Два пульта дистанционного управления
- Светодиод для индикации режимов работы автомобиля, предназначенный для установки в автомобиле
- Полная инструкция по установке и управлению всеми режимами автосигнализации TS 1115.
Гарантийный талон.

Технические характеристики

Рабочее напряжение: 9...15В

Потребляемый ток в режиме охраны: не более 20 мА

Частота радиоканала: 430,50 МГц

Диапазон рабочих температур: - 40 ... + 85°C

рабочий ток аварийной сигнализации: 10А

Рабочий ток центрального замка: 15А

Рабочее напряжение брелока: 9В

Максимальный радиус действия брелока: 50 м

Тип батарейки в брелоке: CR2016

Максимально допустимый ток на выходах:

внешней блокировки: 15А

подключения сирены: 10А

дополнительных каналов управления: 300мА

подключения указателей поворота: 5А

отпирания багажника: 300 мА

Пульт дистанционного управления сигнализацией

Пульт дистанционного управления представляет собой миниатюрный радиопередатчик, питающийся от батареек типа CR 2016 (пульт без ключа), срок службы которых рассчитан примерно на 1 год эксплуатации. Существенное снижение дальности приема системой команд передатчика говорит о необходимости замены батареек. На пульте расположены 4 кнопки управления и светодиодный индикатор.

Инструкция по установке автосигнализации

Внимание! Эта часть инструкции предназначена только для профессиональных установщиков.

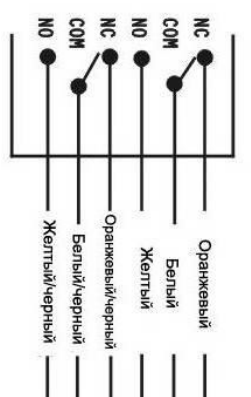
Общие рекомендации

1. Центральный блок сигнализации устанавливается внутри салона вдали от источников влаги и нагрева.
2. Датчик удара приклеивается в салоне автомобиля на металл кузова как можно ближе к продольной оси автомобиля.
3. Все силовые цепи должны быть защищены плавкими предохранителями на соответствующие токи.

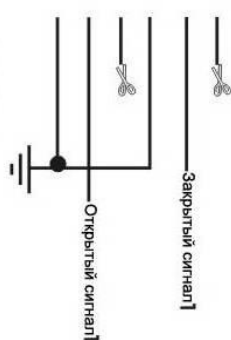
Общие сведения

1. Данная охранная система может быть установлена в различных автомобилях как с электрическим центральным замком, так и с пневматическим.
2. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед установкой охранной системы.
3. Рекомендуется использовать аккумулятор хорошего качества.

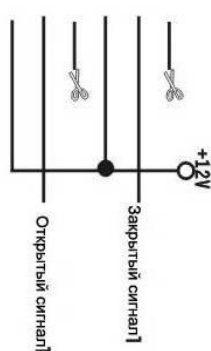
Схема подключения к центральному замку



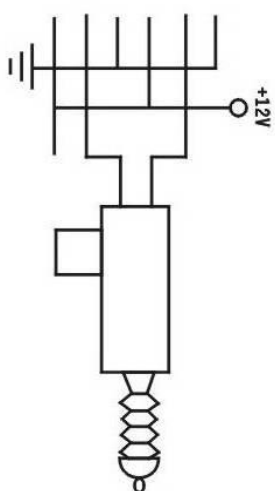
F1: Процессорный блок



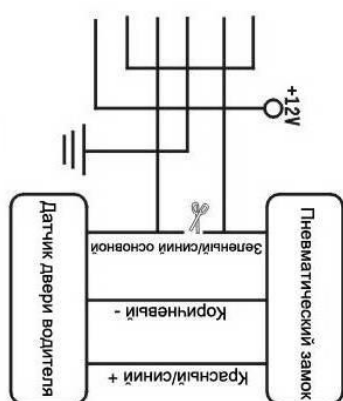
F2: Масса



F3: +12В с блока предохранителя

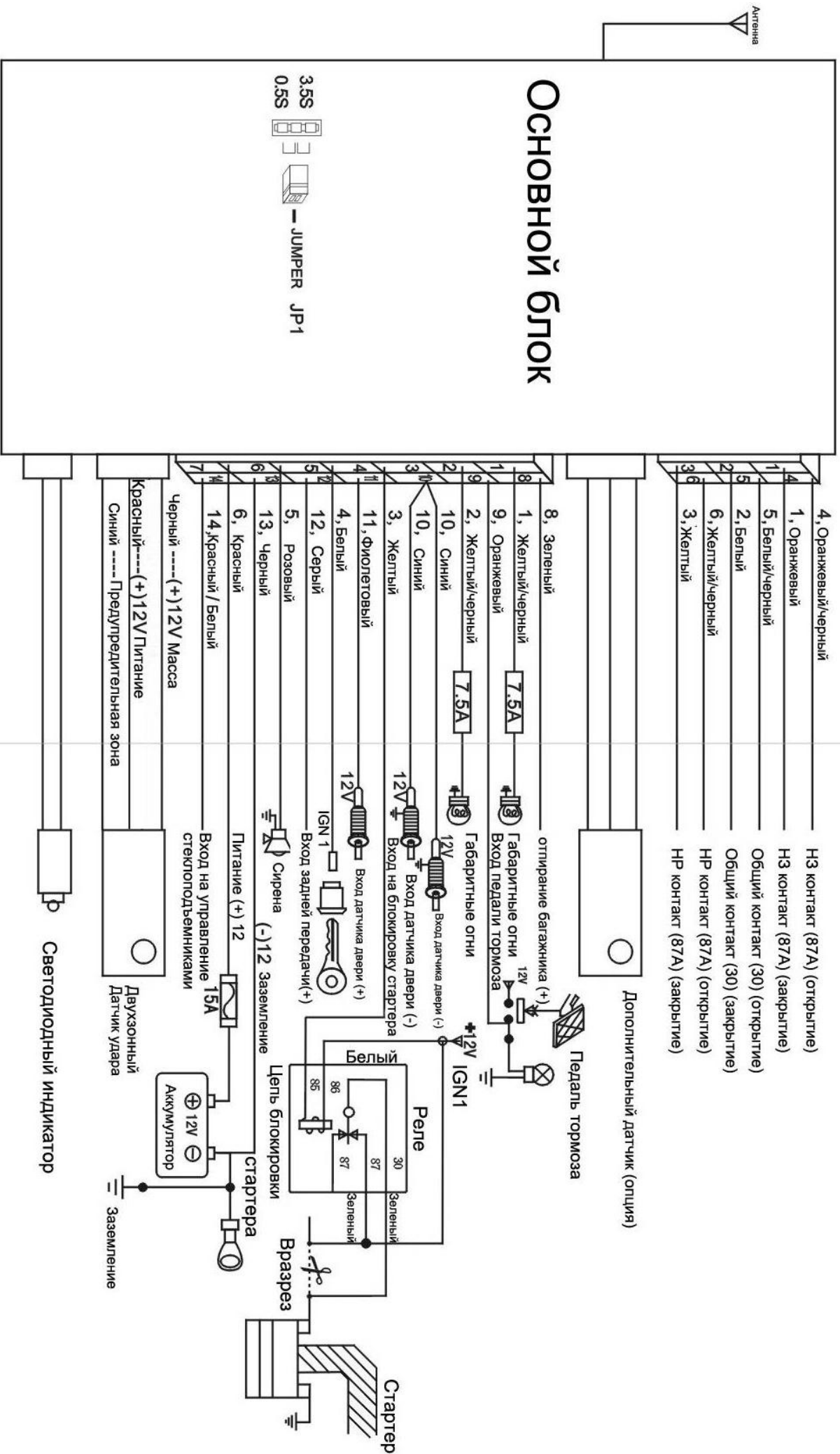


F4: Параллельное соединение всех электрозамков дверей




F5: Пневматический дверной замок

Схема подключения



Описание функций


Постановка на охрану

Чтобы поставить сигнализацию на охрану, коротко нажмите кнопку  Система автоматически перейдет в режим охраны.


Снятие с охраны

Для снятия сигнализации с охраны коротко нажмите кнопку , дверные замки откроются.

Тихая постановка на охрану


Коротко нажмите кнопку , закройте двери, система автоматически перейдет в режим бесшумной охраны.

Поиск автомобиля


Коротко нажмите кнопку , звуковые и световые сигналы будут работать в течение 15 секунд, обозначая местонахождение автомобиля на стоянке или парковке. Нажмите любую кнопку для остановки функции поиска.

Описание режимов

1. Охрана

Коротко нажмите кнопку , двери закроются, система автоматически перейдет в режим охраны через 3 секунды.


2. Тихая охрана

Коротко нажмите кнопку , двери закроются, система автоматически перейдет в режим бесшумной охраны через 3 секунды.




3. Тревожный сигнал

Причина срабатывания/ Режим системы	Срабатывание из-за вибрации	Срабатывание из-за двери, включенного зажигания
Режим охраны со звуковым и световым сигналом	Сирена будет звучать, сигнальные фонари будут моргать в течение 25 секунд	
Режим бесшумной охраны	Сигнальные фонари будут моргать в течение 25 секунд	Сирена будет звучать, сигнальные фонари будут моргать в течение 25 секунд


4. Функция аварийного обхода и автоматической перепостановки на охрану

Коротко нажмите кнопку , чтобы снять сигнализацию с охраны. Если в течение 25 секунд после снятия с охраны не открывалась ни одна из дверей и не включалось зажигание, система автоматически вернется в режим охраны.



5. Anti-hijack (аварийный сигнал)

Если во время движения случилось разбойное нападение, водителю нужно коротко нажать кнопку , после чего сигнальные фонари сразу начнут моргать. Затем нажмите кнопку , сирена будет звучать, оповещая о срабатывании функции anti-hijack. Нажмите кнопку  для отключения функции аварийного сигнала.

6. Снятие багажника с охраны

Нажмите кнопку  и удерживайте в течение 3 секунд, система снимет багажник с охраны.


7. Сигнал для вызова помощи в аварийной ситуации

Во время движения, нажмите кнопку , сирена будет звучать и сигнальные огни будут моргать в течение 25 секунд, сообщая об аварийной ситуации. Нажмите кнопку  еще раз для отключения.

8. Напоминание о необходимости закрытия двери

Если система находится в режиме охраны, сирена прозвучит 3 раза и одновременно будут моргать сигнальные фонари, сообщая водителю о не плотно закрытой двери. Нужно снять систему с охраны, плотно закрыть двери, затем поставить систему на охрану. В противном случае, спустя 10 секунд зазвучит сирена.

9. Поиск автомобиля

Коротко нажмите кнопку . Сирена будет звучать, и сигнальные огни будут моргать в течение 15 секунд, обозначая таким образом местонахождение автомобиля.

10. Память тревог

После снятия системы с охраны и открытия двери сирена прозвучит один раз. Светодиодный индикатор будет моргать в течение 3 секунд. Данные признаки свидетельствуют о наличии тревоги.

11. Память при отключенном питании

Если питание в автомобиле отключено, независимо от того, находится ли система в режиме включенной охраны или нет, система вернется в прежний режим через 5 секунд после подачи питания.

12. Светодиодный индикатор

В режиме охраны светодиод будет моргать дважды через каждую секунду. В случае срабатывания тревоги по причине вибрации, светодиод будет моргать 4 раза через каждую секунду. В случае срабатывания тревоги по другим причинам, светодиод будет моргать два раза через каждые 2 секунды.

При снятии системы с охраны во время срабатывания тревоги — светодиод будет моргать в течение 3 секунд.

13. Аварийное снятие с охраны










Если пульт дистанционного управления утерян, водитель может снять систему с охраны следующим образом: открыть дверь ключом, нажать педаль тормоза, и поворачивать ключ зажигания из положения «Выключен» в положение «Включен» 10 раз. Данные действия отключат режим охраны.



14. Режим программирования пультов управления

Откройте дверь автомобиля. Поворачивайте ключ зажигания из положения «Выключен» в положение «Включен» 5 раз в течение 10 секунд (OFF-ON-OFF-ON-OFF-ON-OFF-ON-OFF-ON), оставьте зажигание включенным, светодиод будет мигать. Сигнальные фонари моргнут один раз, сирена прозвучит один раз, что означает, что система вошла в режим программирования. Нажмите любую кнопку на пульте управления, светодиод моргнет 2 раза, сирена прозвучит 1 раз, что означает, что код данного пульта управления успешно прописан и можно приступать к программированию других пультов управления. (При программировании первого пульта управления, код исходного пульта стирается. Данная система способна запомнить до 4 пультов управления). Если в течение 5 секунд не нажимать кнопки на пульте или если выключить зажигание, светодиод перестанет мигать, и система выйдет из режима программирования, и код исходного пульта управления останется неизменным.

Возможные неполадки

Проблема	Решение
Сирена продолжает звучать после установки основного блока. Пульт управления не может отключить сирену.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте разъем подключения сирены. 2. Проверьте соединения всех проводов. 3. Проверьте предохранитель основной платы. 4. Проверьте, что основной блок соответствует пульту управления. 5. Если используется автономное питание, проверьте, что выключатель находится в положении «Включен».
Система слишком чувствительная и срабатывает на проезжающие мимо габаритные автомобили.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте чувствительность датчика удара. 2. Переключите датчик удара в менее чувствительный режим.
При возникновении тревоги сирена не срабатывает.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте сирену. 2. Проверьте соединительный провод между сиреной и основным блоком.
Пульт управления не работает, светодиод не мигает.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте батарейку в пульте, срок службы рассчитан в среднем на 1 год. 2. Проверьте пульт на наличие повреждений. 3. Проверьте, не изменена ли частота пульта управления. 4. Если возможно, попробуйте использовать другой брелок для сравнения. Если оба пульта не работают, проверьте основной блок и соединения проводов (Не снимайте крышку основного блока)
Сирена звучит в течение 10 секунд после постановки системы на охрану, данная проблема повторяется периодически.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте датчик удара и его чувствительность. 2. Проверьте концевики в дверях. 3. Проверьте соединения проводов.
Центральный замок не работает.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что приводы в рабочем состоянии. 2. Проверьте соединения проводов. 3. Проверьте, не поврежден ли предохранитель основного блока.

Функция	Кнопка	Зажигание	Время нажатия	Описание
Поиск авто		Выкл	1 сек.	Сирена звучит, и сигнальные фонари моргают в течение 15 секунд. Нажмите любую кнопку для отключения функции.
Снятие багажника с охраны		Выкл	3 сек.	Снятие багажника с охраны.
Поиск авто в бесшумном режиме		Выкл	2 сек.	Сигнальные фонари моргают 15 раз, нажмите любую кнопку для отключения функции.
Сигнал о помощи		Вкл	1 сек.	Сирена звучит и сигнальные фонари моргают в течение 15 секунд, нажмите любую кнопку для отключения функции
Anti-hijack	 ↓ 		Сначала нажмите кнопку  , затем нажмите кнопку 	Сирена звучит и сигнальные фонари моргают. Нажмите  кнопку для отключения функции.

Переключатель/Функция/ Положение		
J1	* Электрический замок 0,5 сек.	Пневматический замок 3,5 сек.
	* Ошибка	