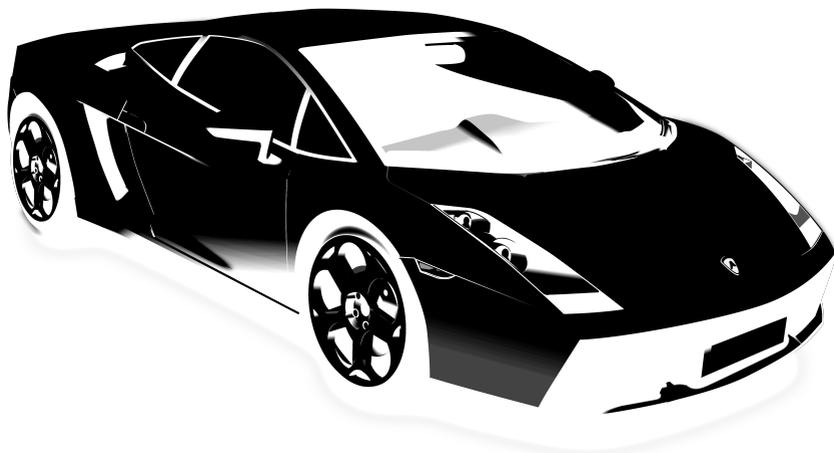


ООО «НПП «ОРИОН СПБ»

г. Санкт-Петербург  
Загребский бульвар, д.33

# Многофункциональный центральный замок “ТитанН”

---



Инструкция по эксплуатации

# Содержание

<b>1</b>	<b>Управление</b>	<b>3</b>
1.1	Брелок . . . . .	3
1.2	Кнопка блокировки двери водителя . . . . .	3
1.3	Сигнализация . . . . .	3
<b>2</b>	<b>“Обучение” центрального замка кодам брелоков</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Опция - электрические/пневматические активаторы центрального замка</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Установка</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Комплект поставки</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Гарантийные обязательства</b>	<b>8</b>

# 1 Управление

## 1.1 Брелок

- **Запирание**

Однократно нажмите кнопку “закрыть” -  Центральный замок запрет двери автоматически

- **Отпирание**

Однократно нажмите кнопку “открыть” -  Центральный замок откроет двери автоматически

## 1.2 Кнопка блокировки двери водителя

На дверь водителя устанавливается пятипроводной активатор

- **Запирание**

Переместите кнопку запирания двери водителя в положение “закрыто”

- **Отпирание**

Переместите кнопку запирания двери водителя в положение “открыто”

## 1.3 Сигнализация

Подключите провода управления (коричневый - “открыть” и белый - “закрыть”, коммутируется на массу) согласно инструкции к сигнализации  
Запирание и открытие дверей осуществляется согласно управлению сигнализацией (читайте в инструкции к сигнализации)

## 2 “Обучение” центрального замка кодам брелоков

- Включите зажигание
- Откройте корпус блока управления центрального замка
- Установите перемычку (джампер) на контактную группу JP2 платы блока управления. Центральный замок перейдет в режим “обучения” кодам брелока.

- Нажмите любую клавишу на брелоке один раз, замки дверей закроются или откроются. Это означает, что центральный замок запомнил код брелока.

Повторив это действие, можно “обучить” блок управления центрального замка кодам только двум брелоков. Если использовать третий, то самый старый код будет удален и записан новый.

### **3 Опция - электрические/пневматические активаторы центрального замка**

Контактная группа JP1, на плате блока управления центральным замком, отвечает за выбор типа активаторов

- Перемычка на позиции 0.5S - электрические активаторы
- Перемычка на позиции 3.5S - пневматические активаторы

По умолчанию - электрические активаторы

## **4 Установка**

### **Примечание**

1. Перед установкой, изучите устройство дверей вашего автомобиля, убедитесь что не установлен другой центральный замок и что установка не повлияет на работу стеклоподъемников
2. После установки, опустите и подымите стекла несколько раз, чтобы убедиться, что механизмы центрального замка не мешают работе стеклоподъемников и не царапают стекла, только после этого можно поставить панели дверей обратно.
3. Не допускайте попадания влаги на блок управления центральным замком и брелоки.
4. Если дистанция срабатывания запираения/открытия центрального замка, по сигналу с брелока уменьшилась или светодиод брелока горит тускло при нажатии на клавиши, пожалуйста замените батарейку брелока.

5. Центральный замок 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
- Снимите декоративные панели с дверей
- Опустите стекла, запомните их расположение в дверях. Выберите место установки активаторов.
- Закрепите активаторы при помощи реек на дверях.

**Обратите внимание**, на дверь водителя ставится пятипроводной активатор

- Проденьте тягу из комплекта в петлю активатора
- Если необходимо согните тягу активатора. Закрепите тягу активатора на тяге кнопки замка с помощью зажима из комплекта.

**Примечание** - по возможности оставьте миллиметр свободного хода активатора в крайних положениях.

- Выберите место в салоне для установки блока управления центральным замком.
  - Закрепите блок управления при помощи скотча или саморезов
  - Протяните проводку к дверям. рис. 1. Во избежания повреждения проводки, протягивайте провода через гофрированные трубки.
  - Подключите провода к активаторам, АКБ, (сигнализации при возможности) согласно схеме. рис. 1.
  - Подключите аккумулятор. Проверьте работу центрального замка. **Примечание** - откройте одно из окон, чтобы иметь возможность открыть двери вручную
- Убедитесь, что стеклоподъемники не мешают работе активаторов, а тяги не царапают стекла.
- Поставьте декоративные панели на место. Установка окончена

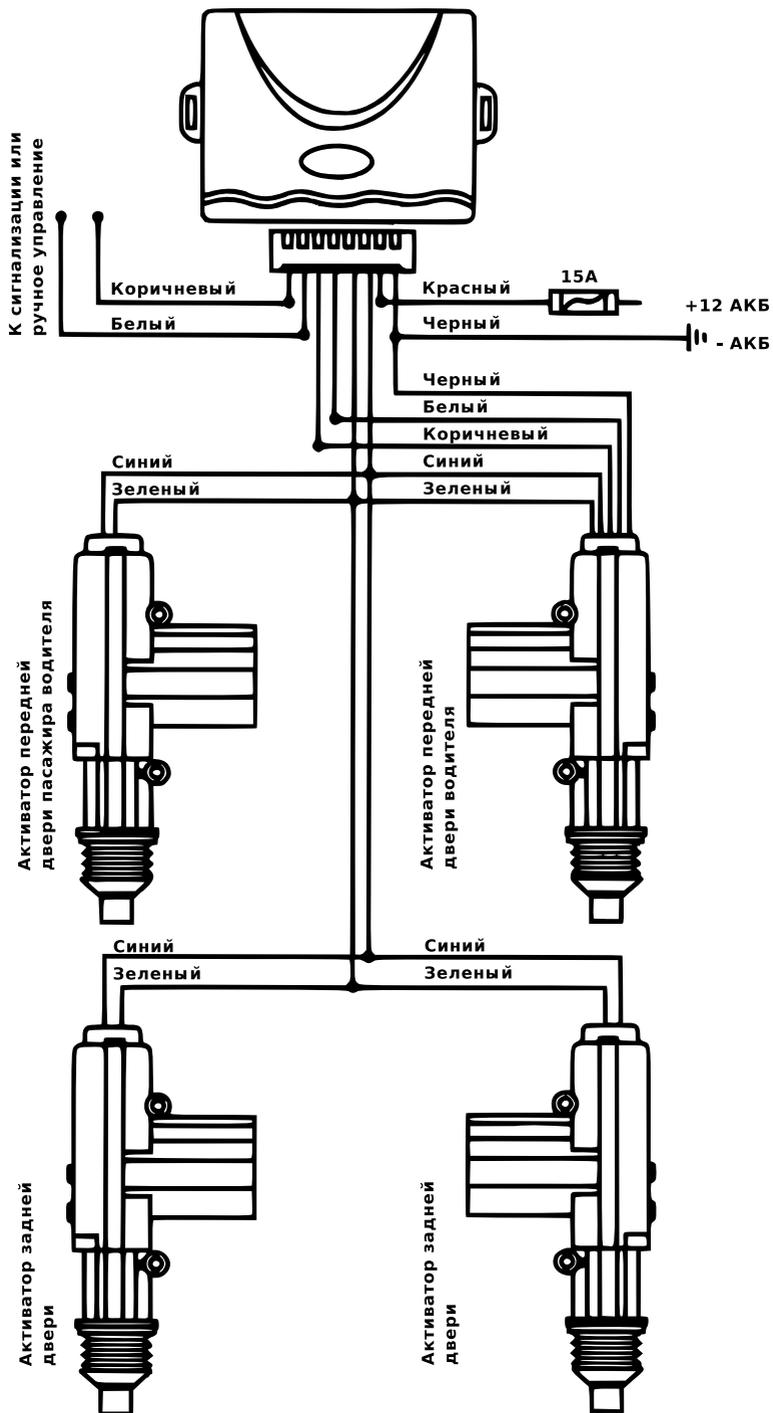


Рис. 1: Схема подключения центрального замка

## 5 Технические характеристики

Напряжение питания:	$12 \pm 3$ В
Потребляемый ток блока управления:	<i>max</i> 80 мА
Потребляемый ток активаторов:	<i>max</i> $4 * 1$ А
Длина хода активаторов:	$18 \pm 1$ мм
Усилие активаторов:	$32 \pm 4$ Н
Диапазон рабочих температур:	$-30^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$
Масса прибора:	1 кг
Габариты:	$240 * 140 * 100$

## 6 Комплект поставки

Коробка упаковочная:	1 шт.
Инструкция по эксплуатации:	1 шт.
Блок управления:	1 шт.
Брелоки:	2 шт.
Активатор пятипроводной:	1 шт.
Активатор двухпроводной:	3 шт.
Жгут проводов:	1 шт.
Тяги:	4 шт.
Рейки:	4 шт.
Набор крепежа:	1 шт.
Скотч двусторонний:	1 шт.

## 7 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 12 месяцев со дня продажи. Предприятие обязуется в течение гарантийного срока производить 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, обмен прибора производится по месту продажи.*

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

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_