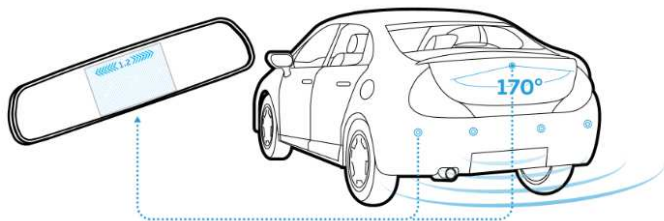


# VPM-4.2

Видеопарктроник



Руководство по подключению и эксплуатации

 Blackview®

Парковочные системы

Авторские права © 2012-2015 Все права защищены. Без письменного разрешения производителя не допускается копирование, публикация, передача данного материала.

## ОПИСАНИЕ

Система парковки Blackview VPM -4.2 представляет собой устройство, позволяющее контролировать пространство позади автомобиля при движении задним ходом аудиовизуально с помощью камеры заднего вида и сигналов бипера, что делает процесс парковки максимально безопасным и комфортным. На мониторе при движении задним ходом отображается картинка с камеры заднего вида, и шкала с расстоянием до препятствия, эти показания снимаются с 4-х ультразвуковых датчиков, врезанных в бампер автомобиля.

Устройство находится в состоянии работы только в то время, когда включена задняя передача. Система также может служить центром развлекательной видеосистемы автомобиля, за счет возможности подключения дополнительного видеоисточника к монитору.

### **Характеристики**

Зеркало заднего вида с дисплеем 4,3"

Количество подключаемых ультразвуковых датчиков - 4 шт

Количество подключаемых камер - 1 шт.

Зона обнаружения препятствия: 2,5 - 0,1 м

Рабочее напряжение: 9 - 16 V

Потребляемая мощность: 0,6 - 4 W

Частота работы УЗД: 40 kHz

Температура окружающей среды: -40С +80С

Цвет датчиков: Черный

### **Комплектация**

Блок управления – 1 шт.

Монтажная пластина для приклеивания блока - 1 шт.

Зеркало с монитором – 1 шт.

Провод для подключения монитора - 1 шт.

Видео-кабель для соединения камеры и монитора

Ультразвуковые датчики с комплектами проводов длиной 2 метра – 4 шт.

Камера заднего вида - 1шт.

Набор установочных изделий для камеры заднего вида - 1 компл.

Жгут проводов питания – 3 шт.

Фреза для подготовки отверстий под сенсоры – 1 шт.

Фреза для подготовки отверстия для камеры заднего вида - 1 шт.

Инструкция – 1 шт.

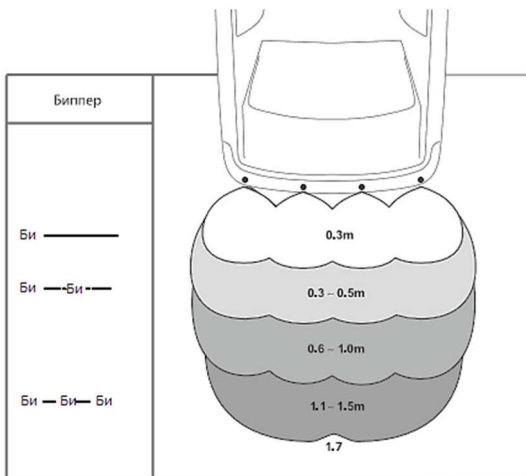
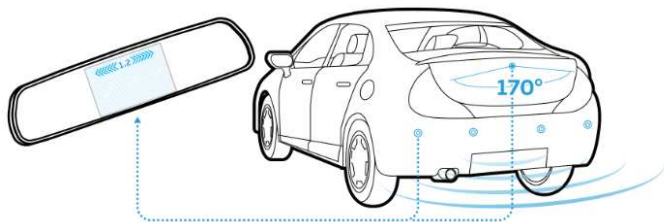
Гарантийный талон - 1шт.

Упаковка – 1 шт.

*Некоторая информация, приведенная в настоящем руководстве, может не соответствовать Вашему устройству, поскольку зависит от установленного программного обеспечения. Дизайн, спецификации и другие данные могут изменяться без предварительного уведомления*

## ОПИСАНИЕ

Индикатор отображает приближение к препятствию, бипер дублирует визуальную индикацию, экран выводит цветную картинку с камеры заднего вида для полного визуального контроля.

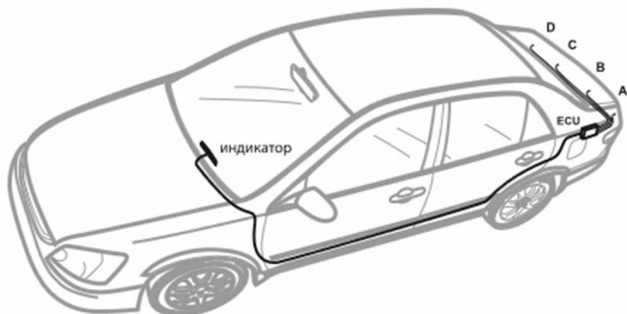


## МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ

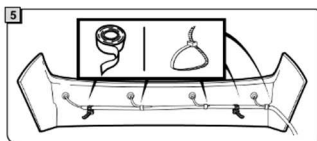
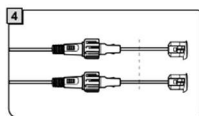
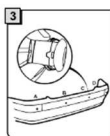
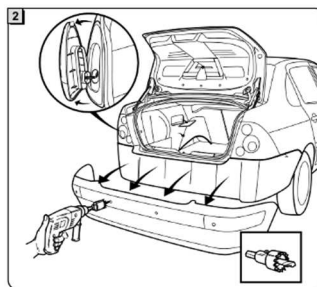
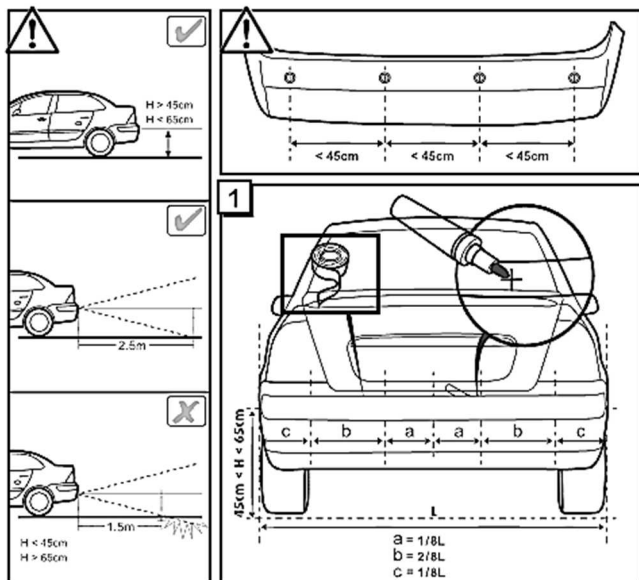
*В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ОСОБЕННОСТИ ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ НЕ ПОЗВЛЯЮТ В ТОЧНОСТИ СОБЛЮДИТИ НАСТОЯЩУЮ ИНСТРУКЦИЮ ПО УСТАНОВКЕ, МЫ РЕКОМЕНДУЕМ ВОС ПОЛЬЗОВАТЬСЯ УСЛУГАМИ УСТАНОВОЧНОГО ЦЕНТРА.*

Установка датчиков:

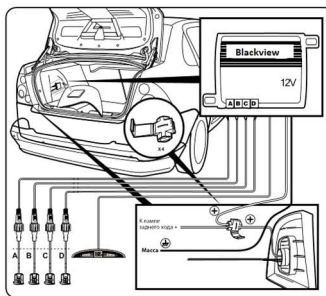
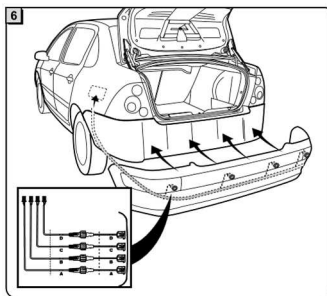
- Установите датчики на заднем бампере в соответствии с настоящей инструкцией и проложите провода через технологические отверстия кузова в багажный отсек к блоку управления.
- Установите монитор в удобном месте салона и проложите провод под обшивкой салона в багажный отсек к блоку управления.
- Присоедините датчики, бипер и провод питания к блоку управления в соответствии со схемой установки
- Подключите питание к проводу лампы заднего хода
- Укрепите блок управления в удобном месте багажного отсека, защищенном от влаги и сырости.



# МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ

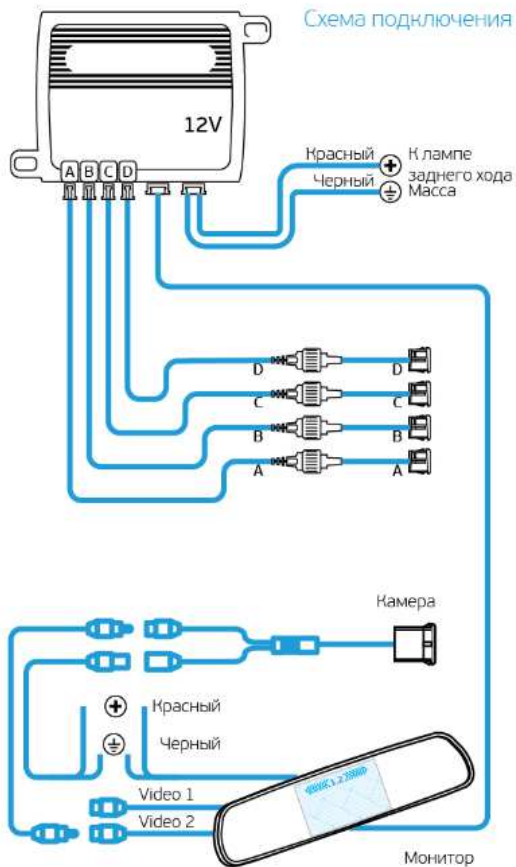


## МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ



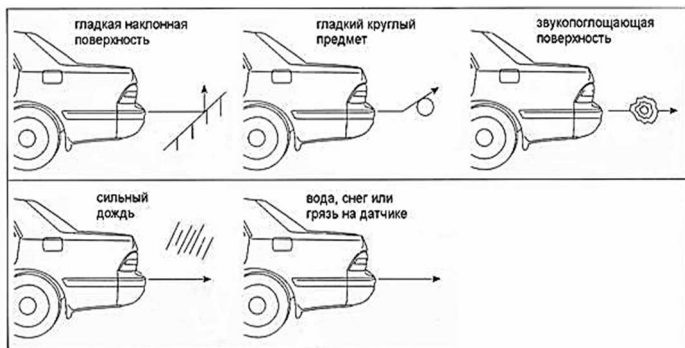
Подключите провод питания: красный провод к + 12В. Провод подключения дисплея подключите в разъем Monitor блока PS-4. Дисплей включается автоматически при поступлении питания на блок управления PS-4. Датчики подключите в соответствующие разъемы блока PS-4.

## МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Причины, влияющие на точность определения расстояния от автомобиля до препятствия:



Звуковая индикация при движении задним ходом:

Расстояние до объекта	Тип оповещения
3-1,5 м	нет сигналов
1,5-0,7 м	редкие сигналы
0,7-0,4 м	частые сигналы
0,4-0 м	непрерывные сигналы

**Внимание:**

Система парковки Blackview VPM является только информационным средством при движении автомобиля задним ходом, и не освобождает водителя от ответственности за неправильные действия при парковке или движении задним ходом. Производитель не несет никакой ответственности в случае повреждения автомобиля или иного имущества третьих лиц в результате действий водителя, приведших к повреждению автомобиля и/или имущества третьих лиц. Оценка скорости движения, расстояния оставшегося до препятствия является ответственностью водителя.