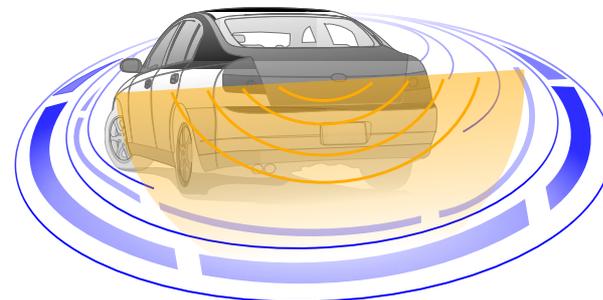
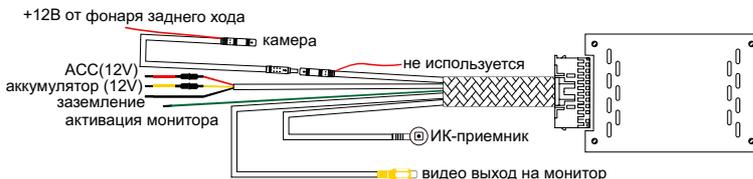


## Технические характеристики

Калибровка	С помощью ИК пульта
Напряжение камеры	+4.6V/mA
Формат сигнала камеры	AHD
Входной сигнал	Камера заднего вида
Активация системы	Триггер от фонаря заднего хода
Интерфейс подключения	CVBS-тюльпан
Рабочая температура	-20°C ~ +70°
Температура хранения	-40°C ~ +85°C
Относительная влажность при хранении	0% ~90%
Рабочее напряжение системы	+12V
Потребляемый ток	150mA
Размер блока	70.0 x 100.0 x 1.6 (MM)

# Интеллектуальная система кругового обзора с панорамной камерой

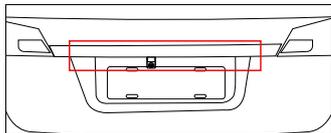
## Схема подключения



**Страна-производитель:** Китай  
**Изготовитель:** AVIS ELECTRONICS OVERSEAS LIMITED  
**Юридический адрес изготовителя:** 506-507A, HuiGu ChuangXin Technology park, JingBei road, Shiyao town, Baoan district, Shenzhen, Guangdong, China, 518108  
**Импортер:** ООО «Авис электроникс»  
**Юридический адрес импортера:** 125167, г. Москва, Планетная ул., д. 11, пом. 12/11 ПМ-2



## Установка камеры



Рекомендуется устанавливать камеру в крышку багажника над номерным знаком.

## Внимание:

1. Убедитесь, что камера зафиксирована и установлена неподвижно, а также, что обзор камеры не мешают посторонние объекты и детали кузова.
2. Выберите широкое, плоское, ровное и хорошо освещаемое место. Расстелите полотно с сеткой размером 4,4x1,2 метра. Размер клетки 20x20 см. Окантовка 10 см.  
(1) Полотно необходимо размещать перпендикулярно автомобилю ровно по середине.  
(2) Расстояние от полотна до края бампера автомобиля должно быть около 15 см.  
*Если камера установлена выше или ниже рекомендованного места установки расположите полотно так чтобы нижний край сетки совпадал с краем изображения на мониторе.*



## Настройка программного обеспечения

### 1. Калибровка

С помощью пульта зайдите в главное меню. Далее выберите пункт Image Calibration. В открывшемся меню убедитесь что изображение с камеры совпадает с примером.

Далее нажмите кнопку Calibration. Калибровка завершится автоматически.

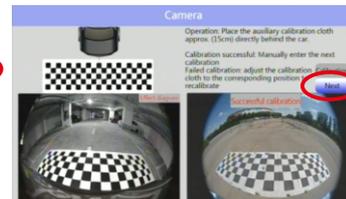
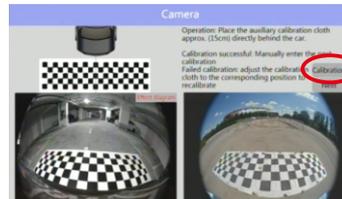
Статус калибровки:

**#Success of calibration:** Калибровка прошла успешно. Далее нажимаем кнопку Next.

**#Failure of Calibration:** Калибровка не удалась.

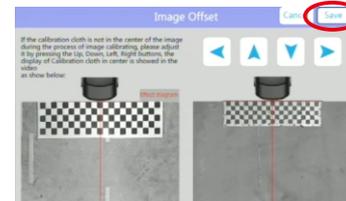
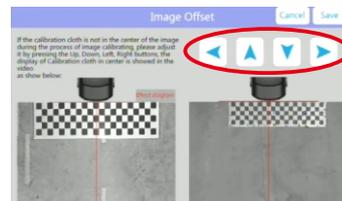
*Причины неудачной калибровки:*

- Поверхность земли не ровная или недостаточно освещена.
- Элемент кузова или посторонний предмет перекрывает обзор камеры.
- Полотно размещено не ровно или на нем имеются складки.



### 2. Калибровка сдвига изображения

Если камера не отцентрована, откалибруйте изображение камеры согласно примеру, используя стрелки. После завершения калибровки нажмите кнопку Save.



### 3. Установка параметров автомобиля

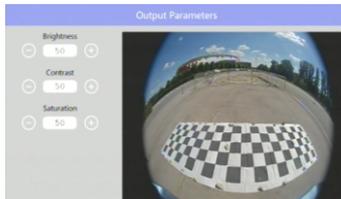
Откройте в меню пункт Vehicle Information. Выберите кузов автомобиля и задайте габаритные размеры.



Диапазон ширины 1400-2500 мм

Диапазон длины 3200-5500 мм

#### 4. Настройка изображения



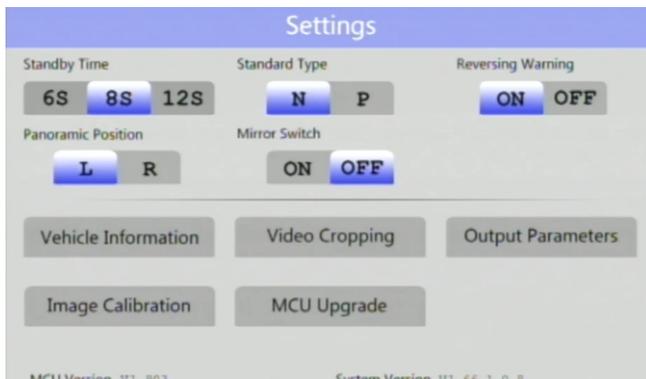
Откройте в меню пункт Output Parameters и настройте параметры изображения. Вы можете настроить яркость, контрастность и насыщенность цвета.

#### 5. Подрезка изображения

Для избежания эффекта рыбьего глаза перейдите в меню в пункт Video Cropping. Переместите линии так чтобы прямоугольник был вписан в окружность.



#### 6. Пункты главного меню



Standby time	Время задержки выключения, после отключения задней передачи в секундах
System type	Система цветности (По умолчанию NTSC)
Panoramic position	Положение окна кругового обзора (справа или слева)
Mirror Switch	Отключение зеркальности камеры
Reversing warning	Отключение парковочных линий
Vehicle Information	Установка параметров автомобиля
Image Calibration	Калибровка системы
Video cropping	Подрезка изображения
Output Parameters	Настройка изображения

*Подробную видео инструкцию по работе и настройке системы вы можете посмотреть отсканировав QR-код:*

