

Инструкция по эксплуатации

Камера заднего вида в рамке СПАРК-33-U9



Установка камеры

Перед установкой камеры необходимо проверить комплект поставки.

1. Камера заднего вида в рамке



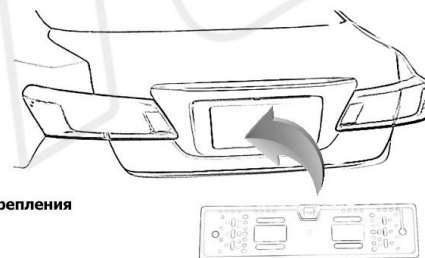
2. Видеокабель для подключения к монитору



3. Кабель питания.



Установка камеры



1. Установите камеру 1, в место для крепления номерного знака.

2. Соедините разъем P1 камеры 1, с гнездом P2 кабеля питания 3, а гнездо V1 камеры 1, с разъемом V2 видеокабеля 2.

3. Подключите разъем P3 кабеля питания 3, к питанию лампы заднего хода автомобиля (красный провод +12В, черный -земля).

4. Протяните видеокабель 2 к месту установки видеомонитора, и подключите разъем V3 видеокабеля 2 в гнездо для подключения камеры заднего вида видеомонитора.

При включенном питании монитора, включите заднюю передачу, на экране должно появиться изображение пространства позади автомобиля.

Технические характеристики

Модель	СПАРК-33-U9
Влагозащита и защита от пыли	IP 66
Светочувствительная матрица	Цветная CMOS
Кол-во пикселей	PAL 656(Г) * 492(В)
Разрешение	420 ТВ линий
Угол обзора	170°
Мин. освещенность	0,04 лк
Напряжение питания	12В
Потребление	0.8Вт
Диапазон рабочих температур	- 30°C до +70°C
Температура хранения	-40°C до + 85°C

Устранение неисправностей

1. При включении задней передачи нет изображения на штатном мониторе. Необходимо с помощью органов управления аудиосистемой провести поиск (настройку) изображения.
2. Если не удалось выполнять поиск изображения с помощью органов управления аудиосистемой, в таком случае необходимо добавить в систему блок автоматического обнаружения сигнала. Изображение будет выводиться на монитор автоматически при включении задней передачи автомобиля.
3. Если автомобильная камера заднего вида не работает необходимо проверить наличие питания непосредственно на разъеме подключения питания к лампе заднего хода.