

Автомобильная камера заднего вида. Инструкция

- Камера заднего вида/Вспомогательная камера
- Цветная CMOS/CCD-матрица, режимы PAL/NTSC
- Высокое разрешение и широкие углы обзора
- Водонепроницаемость и режим ночного видения

1. Подключение с помощью кабеля

Наше устройство может применяться в любом транспортном средстве в трех режимах использования: универсальный, специальный и беспроводной. Также устройство может взаимодействовать с автомобильным DVD-плеером, монитором, GPS-модулем, парктроником и т.д.

2. Установка

2.1 Универсальный и специальный режимы

2.1.1. Подключение

При включении задней передачи камера автоматически начнет работу



(Схема 1)



(Схема 2)



(Схема 3)

1) Кабель постоянного тока подключается к разъему DC камеры (Красный разъем +, черный -), AV-кабель подключается к AV-разъему автомобильного устройства (Схема 1).

2) Подключение единым кабелем: Разъемы DC и AV подключаются к разъемам DC и AV камеры, тонкий провод подключается к системе питания (Красный разъем +, черный -), оставшийся разъем подключается к устройству видеовывода (Схема 2)

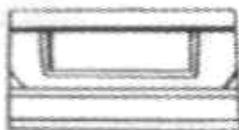
3) Один разъем провода подключается к камере, другой подключается к устройству видеовывода, тонкий провод подключается к системе питания (Красный разъем +, черный -), (Схема 3).

2.1.2 Установка камеры

Устройства могут быть установлены следующими способами:

А. Установка на номерной знак (Схема 4)

Камеры могут быть установлены на подсветку номерного знака или рядом с ней. Крепление осуществляется с помощью винтов.



(Схема 4)

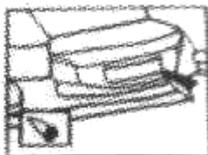


(Схема 5)

В. Камера может быть без сверления установлена в отверстие для крепления номерного знака.

С. Установка способом утапливания заподлицо (Схемы 6,7,8)

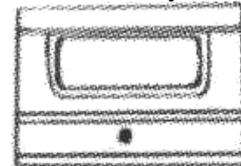
Камера может быть также установлена в задний бампер или заднюю полку.



(Схема 7)



(Схема 8)



(Схема 9)

2.2 Беспроводная камера

Комбинация устройств беспроводной системы (передатчика и приемника) может использоваться любой моделью универсальной или специальной камеры заднего вида.

2.2.1 Подключение

DC и AV-разъемы передатчика подключаются к соответствующим разъемам камеры, тонкий провод подключается к источнику питания

DVD: Тонкий провод подключается к источнику питания, AV-кабель подключается к автомобильной DVD-системе, монитору или другой видеосистеме (Схема 9).

GPS: AV кабель и кабель постоянного тока соединяются с GPS, свободный разъем провода подсоединяется к автомобильной электросети (Схема 10).



3. Аксессуары

- 3.1 Кабель питания и AV-кабель (видеосигнал) или единый кабель
- 3.2 Винты/гайки (для универсальных и некоторых видов специальных камер)
- 3.3 Сверло (для установки камер утапливанием заподлицо)
- 3.4 Клей (для специальной камеры)
- 3.5 Дисплей и инструкция

4. Спецификации

Фотоэлемент	Цветной CCD	Цветной MT9V136	Цветной 0V7950/PC1030
ТВ-режим	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Эффективные пиксели	1/3:500*582 пикс. 510*492 пикс. 1/4:512*582 пикс. 512*492 пикс.	PAL:720*576 пикс. NTSC:720*480 пикс.	PAL:628*586 648*488 пикс. NTSC:656*492, 648*488 пикс.
Горизонтальное разрешение	480 ТВЛ	480 ТВЛ	480 ТВЛ
Зона чувствительности	1/3:4.9mm*3.7mm 1/4:3.6mm*2.7mm	3.584mm*2.688mm	4.08mm*3.12mm
Выдержка	1/50 (PAL) 1/60 (NTSC)-/10,000	1-1/10,000	1/60-1/20000 1/60-1/5000
Минимальное освещение	0.1 Lux/F=1.2	0.1 Lux/F=12	0.1-05 Lux/F=1.2
Видео выход	RCA-кабель, 1.0 Vp-p, 75 Ω		
Потребляемая мощность	110mA – 300mA	110mA – 300mA	60mA – 300mA
Напряжение	12В/24В	12В/24В	12В/24В
Рабочая температура	–20°C –75°C, RH95%MAX	–20°C –75°C, RH95%MAX	–20°C –75°C, RH95%MAX
Температура хранения	–40°C –85°C, RH95%MAX	–40°C –85°C, RH95%MAX	–40°C –85°C, RH95%MAX
Угол обзора	135/170°	135/170°	135/170°
Водонепроницаемость	IP67/IP68		