

Инструкция к автомобильному устройству «VIDEO SPLITTER» с функцией «Картинка в картинке» в мониторе.

Описание продукции

Это вспомогательное устройство предназначено для облегчения управления автомобилем при движении задним ходом и парковке.

Автомобиль оборудуется дополнительными камерами, устанавливаемыми в переднюю и задние части автомобиля, а также на правую и левую стороны (как правило, в зеркала заднего обзора), которые осуществляют отдельные отображения видеосигналов на одном мониторе.

Функциональные особенности

- *Металлический термозащищенный и ударопрочный корпус.*
- *По умолчанию на экран монитора выводится три изображения. При необходимости, можно принудительно установить четыре отдельных изображения передаваемые камерами, установленными на автомобиле, при помощи специальной кнопки.*
- *Функция переключения картинок на экране монитора на зеркальные изображения.*
- *Звуковая функция оповещения о потере видеосигнала.*

Технические характеристики

- *Рабочее напряжение: DC12В-24В*
- *Рабочая влажность: 20—80%.*
- *Рабочая температура: -25—60градусов*
- *Рабочий ток: 700-800 МА*

Описание работы устройства

В устройстве предусмотрены четыре видео входа (передний, задний, левый, правый) и два видео выхода.

При включении зажигания на мониторе по умолчанию устанавливается обычный режим и отображается три отдельных изображения, см. (Рис. 1)

При повороте налево, на экране в течение 2.5 секунд появляется изображение см. (Рис.2) и затем картинка возвращается к первоначальной.

При повороте направо, на экране в течение 2.5 секунд появляется изображение см. (Рис.3) и затем картинка возвращается к первоначальной.

При движении задним ходом выводится картинка - см. (Рис.4)

При нажатии кнопки принудительного режима, на экране отображается четыре изображения см. (Рис.4). При движении задним ходом, повороте налево или направо включается соответствующее данному режиму изображение.

Устройство автоматически идентифицирует системы PAL или NTSC камер и переключается в соответствующий режим.

При помощи красного джойстика каждое из изображений можно переключать в зеркальный режим.

При потере видеосигнала, устройство подаст 7 звуковых сигналов.

В устройстве предусмотрено преимущество для режима движения задним ходом. Если будет включен левый/правый поворот, то на мониторе будет отображена картинка режима движения задним ходом, которое можно отключить принудительно при помощи кнопки.

