



Руководство по эксплуатации

автомобильного монитора

CARVIS MT-205



Оглавление

| | |
|--|----|
| 1. Технические характеристики | 3 |
| 2. Размеры и комплектация | 4 |
| 2.1 Габаритные размеры монитора | 4 |
| 2.2 Комплектация..... | 4 |
| 3. Внешний вид и подключение монитора | 5 |
| 3.1 Внешний вид | 5 |
| 3.2 Разъемы кабеля подключения монитора | 5 |
| 3.2.1 Общие положения | 5 |
| 3.2.2 Типы разъемов мультиинтерфейсного кабеля | 5 |
| 3.2.3 Авиационный 4-pin разъем для подключения монитора к регистратору/камере..... | 6 |
| 3.3 Подключение монитора..... | 6 |
| 3.3.1 Подключение к автомобильному регистратору CARVIS | 6 |
| 3.3.2 Подключение к автомобильной камере CARVIS..... | 7 |
| 4. Меню настройки монитора | 8 |
| 5. Правила эксплуатации..... | 9 |
| 6. Контактная информация | 10 |



CARVIS
видеонаблюдение на транспорте

1. Технические характеристики

Технические характеристики автомобильного монитора CARVIS MT-205 сведены в таблицу 1.

Таблица 1 – Технические характеристики автомобильного монитора CARVIS MT-205

| Характеристика | Значение |
|--------------------------------------|---|
| Дисплей | IPS LED |
| Диагональ, дюйм | 5 |
| Разрешение | 800×480 |
| Видеосистема | PAL/NTSC (автоопределение) |
| Угол обзора по горизонтали/вертикали | 160°/160° |
| Соотношение сторон | 16:9/4:3 |
| Яркость, кд/м ² | 500 |
| Контрастность | 1000:1 |
| Видео вход (разъемы) | Авиационный 4-pin (папа) – CVBS, RCA (мама) - CVBS |
| Аудио вход | Нет |
| Кронштейн (универсальный) | Есть |
| Кронштейн (встраиваемый) | Нет |
| Язык | Русский, английский |
| Настройка изображения | Яркость, контраст, насыщенность |
| Напряжение питания, В | DC 8 -35 |
| Потребляемая мощность, Вт | 4 |
| Материал корпуса | ABS пластик |
| Рабочая температура, °C | -30 ... +60 |
| Размер, мм | 126×38×90 |
| Вес (с кронштейном), кг | 0,20 |

2. Размеры и комплектация

2.1 Габаритные размеры монитора

Габаритные размеры автомобильного монитора CARVIS MT-205 (мм) изображены на рисунке 1.

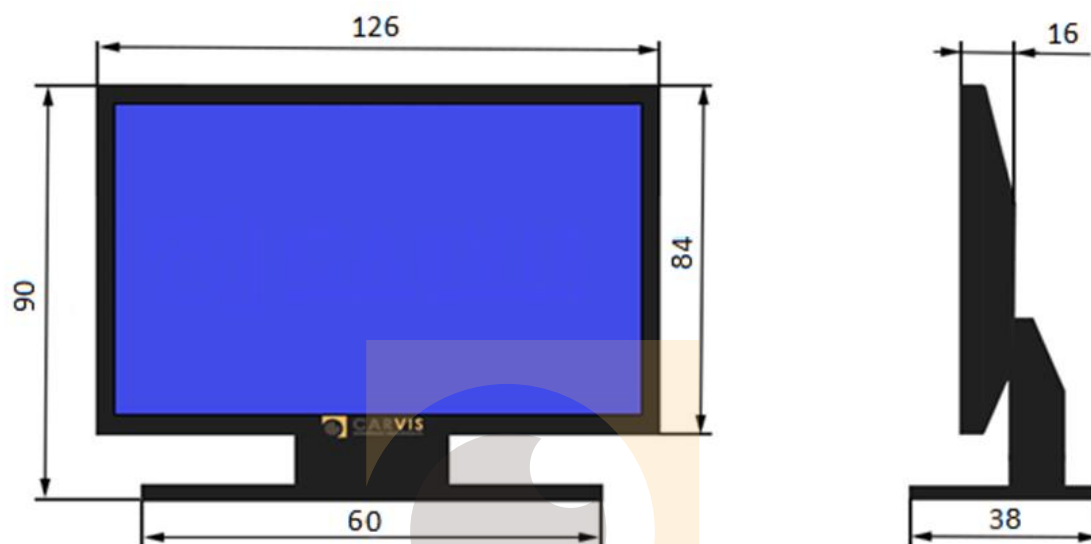


Рисунок 1 – Габаритные размеры автомобильного монитора CARVIS MT-205

2.2 Комплектация

Автомобильный монитор CARVIS MT-205 поставляется в упаковочной таре. Комплектация монитора CARVIS MT-205 показана в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектация монитора CARVIS MT-205

| № | Комплектация | Количество, шт. |
|---|-------------------------------------|-----------------|
| 1 | Автомобильный монитор CARVIS MT-205 | 1 |
| 2 | Кронштейн универсальный | 1 |
| 3 | Технический паспорт изделия | 1 |

3. Внешний вид и подключение монитора

3.1 Внешний вид

Задняя панель монитора изображена на рисунке 2.

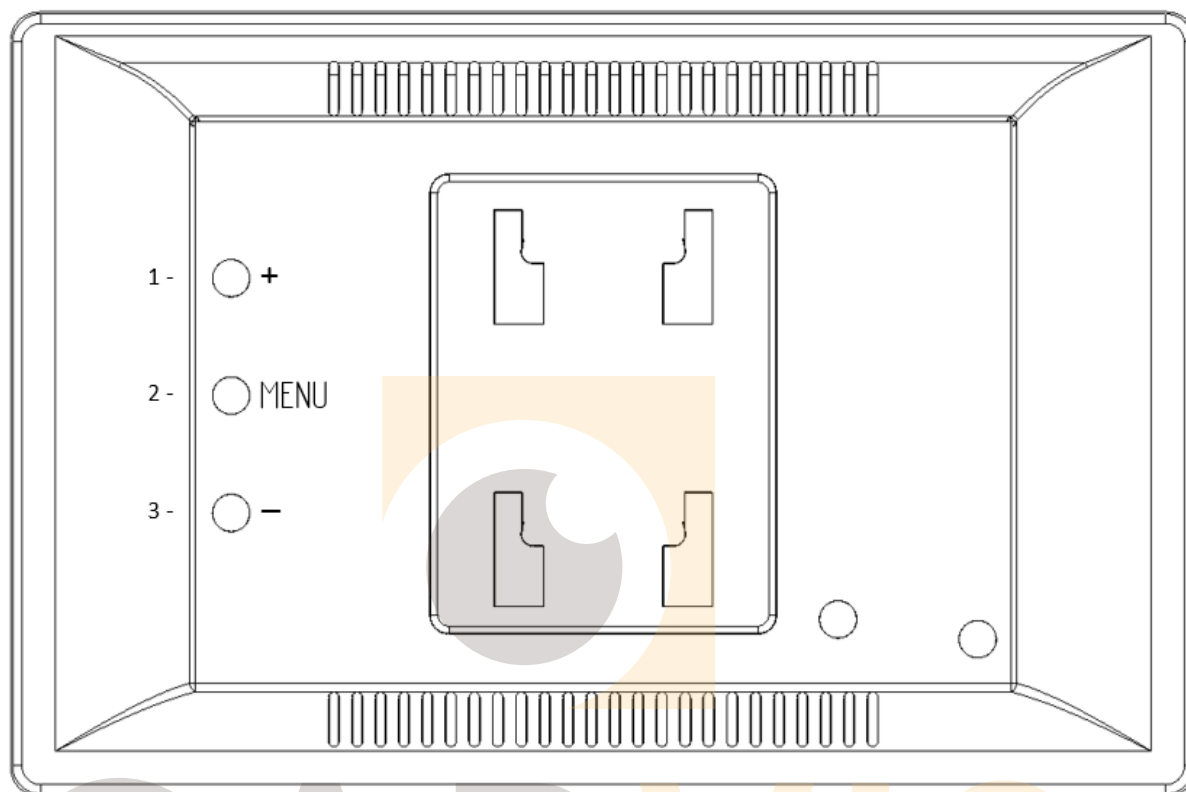


Рисунок 2 – Задняя панель монитора

Элементы управления задней панели сведены в таблицу 3.

Таблица 3 – Элементы управления задней панели CARVIS MT-205

| № | Обозначение | Описание |
|---|-------------|--|
| 1 | ○ + | Кнопка увеличения/переключения параметров |
| 2 | ○ MENU | Кнопка вызова меню и переключения пунктов меню |
| 3 | ○ - | Кнопка уменьшения/переключения параметров |

3.2 Разъемы кабеля подключения монитора

3.2.1 Общие положения

Подключение к монитору устройств ввода осуществляется посредством мультиинтерфейсного кабеля.

3.2.2 Типы разъемов мультиинтерфейсного кабеля

Длина мультиинтерфейсного кабеля для подключения автомобильного монитора CARVIS составляет 0,5 м. Типы разъемов подключения монитора изображены на рисунке 3 и описаны в таблице 4.

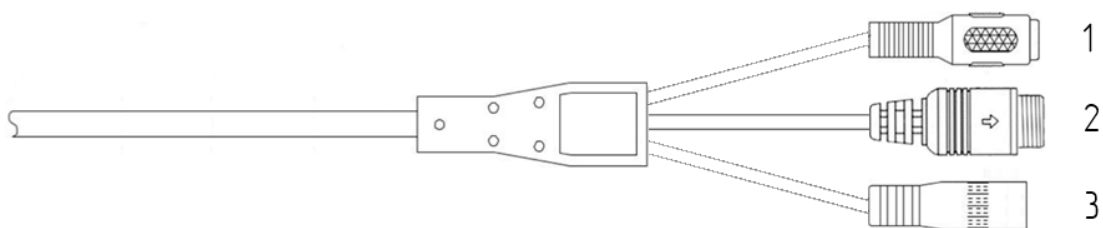


Рисунок 3 – Типы разъемов мультиинтерфейсного кабеля

Таблица 4 – Типы разъемов мультиинтерфейсного кабеля

| № | Названия разъемов | Количество, шт. |
|---|-------------------------------------|-----------------|
| 1 | Видео вход RCA (мама) | 1 |
| 2 | Видео вход авиационный 4-pin (папа) | 1 |
| 3 | Гнездо питания | 1 |

3.2.3 Авиационный 4-pin разъем для подключения монитора к регистратору/камере

Для подключения монитора к регистратору/камере используется авиационный 4-pin разъем, изображенный на рисунке 4.

Вид спереди



Рисунок 4 – Авиационный 4-pin разъем

3.3 Подключение монитора

3.3.1 Подключение к автомобильному регистратору CARVIS

Подключение автомобильного монитора к регистратору осуществляется с помощью авиационного коннектора (п.п. 3.2.3). При нехватке длины кабеля монитора, рекомендуется использовать дополнительный кабель переходник с соответствующими разъемами (рисунок 5).

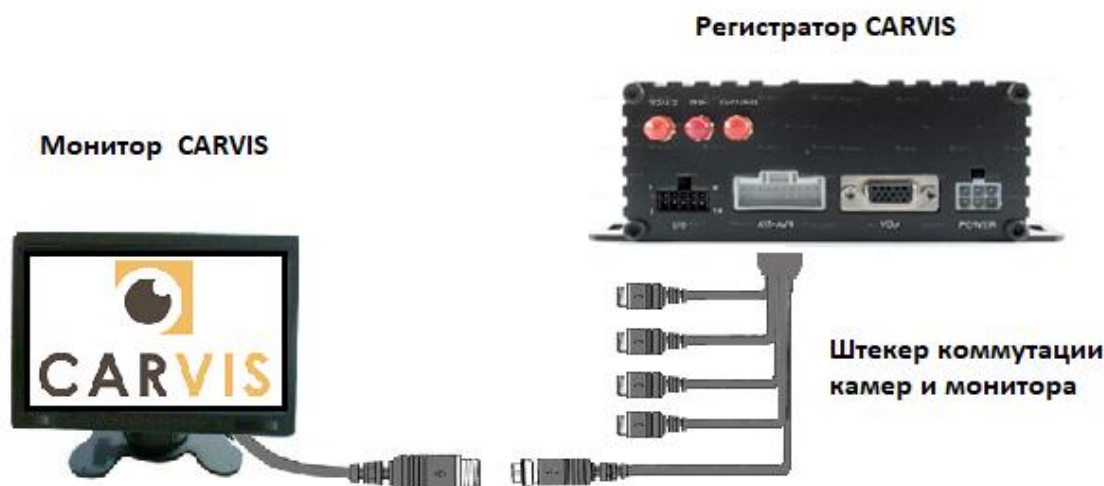


Рисунок 5 – Подключение монитора к автомобильному регистратору CARVIS

3.3.2 Подключение к автомобильной камере CARVIS

Подключение автомобильного монитора к автомобильной камере осуществляется с помощью авиационного коннектора (п.п. 3.2.3). Подключаются только аналоговые камеры (см. инструкции к аналоговым камерам CARVIS) (рисунок 6).

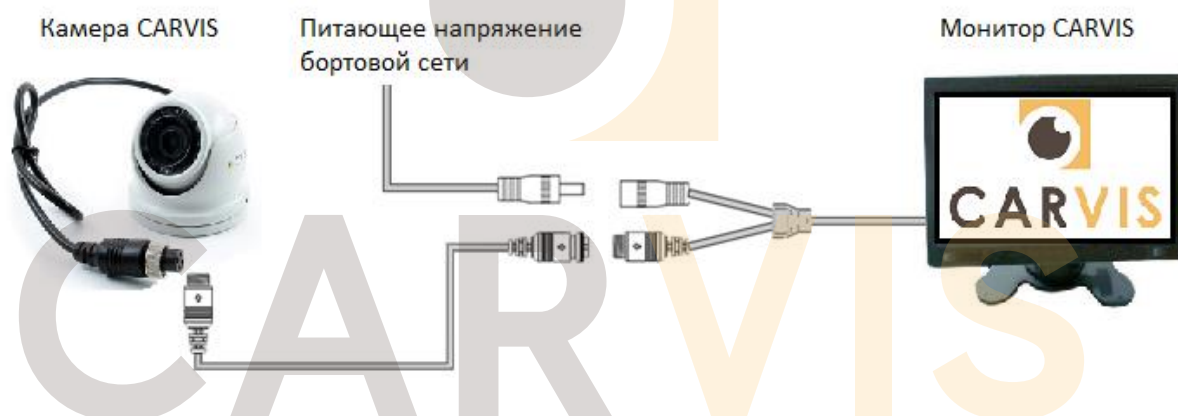


Рисунок 6 – Подключение монитора к автомобильной камере CARVIS

Примечания

1 Если источник 24 В, то питание к монитору (камере) необходимо подавать через стабилизатор напряжения.

2 Одновременно к монитору можно подключить только 1 источник видео. Между источниками видеосигнала нет возможности переключения.

4. Меню настройки монитора

Настройка осуществляется кнопками на задней панели монитора.

Яркость

Отвечает за различие деталей и светлых цветов (рисунок 7).



Рисунок 7 – Настройки яркости

Контраст

Отвечает за различие деталей и темных цветов (рисунок 8).



Рисунок 8 -Настройки контрастности

Насыщенность

Настройка цветовой модели (рисунок 9).



Рисунок 9 – Настройки насыщенности

Язык

Выбор языка меню (рисунок 10).



Рисунок 10 – Настройки языка

Режим

Выбор режима соотношения сторон и изображения (рисунок 11).



Рисунок 11 – Настройки режима соотношения сторон и изображения

Сброс

Сброс всех параметров изображения к значению по умолчанию (рисунок 12).



Рисунок 12 – Сброс параметров

5. Правила эксплуатации

1. Выбирайте оптимальное место для установки монитора, подверженное наименьшему загрязнению в процессе езды автомобиля.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном питании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +60 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Обеспечьте качественную изоляцию места соединения от корпуса автомобиля.
6. Установка и настройка устройства должна быть произведена квалифицированными специалистами.
7. Не допускается разбор устройства без соответствующей подготовки.
8. Убедитесь, что напряжение питания соответствует требованиям монитора.
9. Если продукт не работает должным образом, обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно разобрать монитор.
10. Мы не несем ответственность за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием.

CARVIS
видеонаблюдение на транспорте

6. Контактная информация

CARVIS

Видеонаблюдение на транспорте

ООО «ЮниТех»

656023, г. Барнаул, ул. Германа Титова, д. 1В

www.carvis.org

Отдел продаж

г. Барнаул

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 1

адрес эл. почты: info@carvis.org

г. Москва

тел.: +7 (495) 320-30-04

адрес эл. почты: msk@uniteh.org

Техническая поддержка

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 2

адрес эл. почты: support@carvis.org

Сервисный центр

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 3

адрес эл. почты: service@carvis.org



CARVIS

видеонаблюдение на транспорте