



CARVIS

видеонаблюдение на транспорте

Руководство по эксплуатации

автомобильного монитора

CARVIS MT-205



Оглавление

1 Технические характеристики	3
2 Размер и комплектация	4
2.1 Габаритные размеры автомобильного монитора	4
2.2 Комплектация	4
3 Внешний вид и подключение монитора	5
3.1 Внешний вид	5
3.2 Разъемы кабеля подключения монитора	6
3.2.1 Типы разъемов подключения	6
3.2.2 Разъем подключения монитора авиационный 4 pin	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
4.1 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 (табл.1):

Табл. 1.

Характеристика	Значение
Дисплей	TFT LED
Диагональ, дюймов	5
Разрешение	800×480
Видеосистема	PAL/NTSC (автоопределение)
Угол обзора по горизонтали/вертикали	140°/90°
Соотношение сторон	16:9/4:3
Яркость, кд/м ²	300
Контрастность	350:1
Тип видеовхода	CVBS
Видео вход (разъемы)	Авиационный 4 pin/1×RCA
Аудио вход	Нет
Кронштейн (универсальный)	Есть
Кронштейн (встраиваемый)	Нет
Язык	Русский, английский
Пульт ДУ	Нет
Настройка изображения	Яркость, контраст, насыщенность
Таймер режима сна	Нет
Воспроизведение файлов с USB	Нет
Парковочные линии	Нет
Зеркальное отражение изображения	Нет
Напряжение питания, В	DC 9 - 35
Потребляемая мощность, Вт	4
Материал корпуса	ABS пластик
Рабочая температура	-30°C ... +60°C
Размер В×Ш×Г (без кронштейна), мм	126×84×16
Вес (с кронштейном), кг	0,2

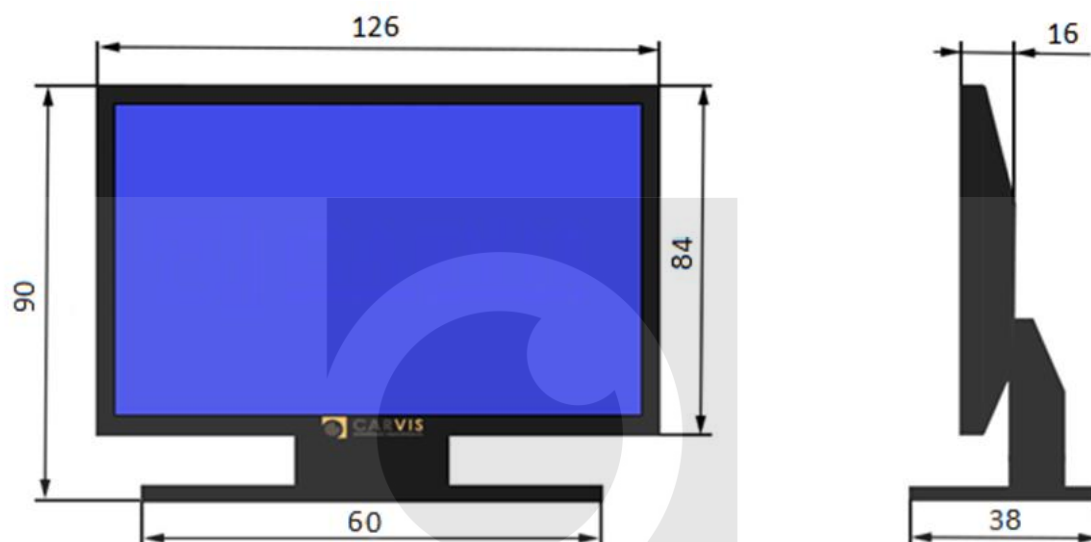
видеонаблюдение на транспорте

2 Размер и комплектация

2.1 Габаритные размеры автомобильного монитора

Габаритные размеры монитора (мм) (рис.1):

Рис. 1.



2.2 Комплектация

Комплектация автомобильного монитора CARVIS (табл.2):

Табл.2.

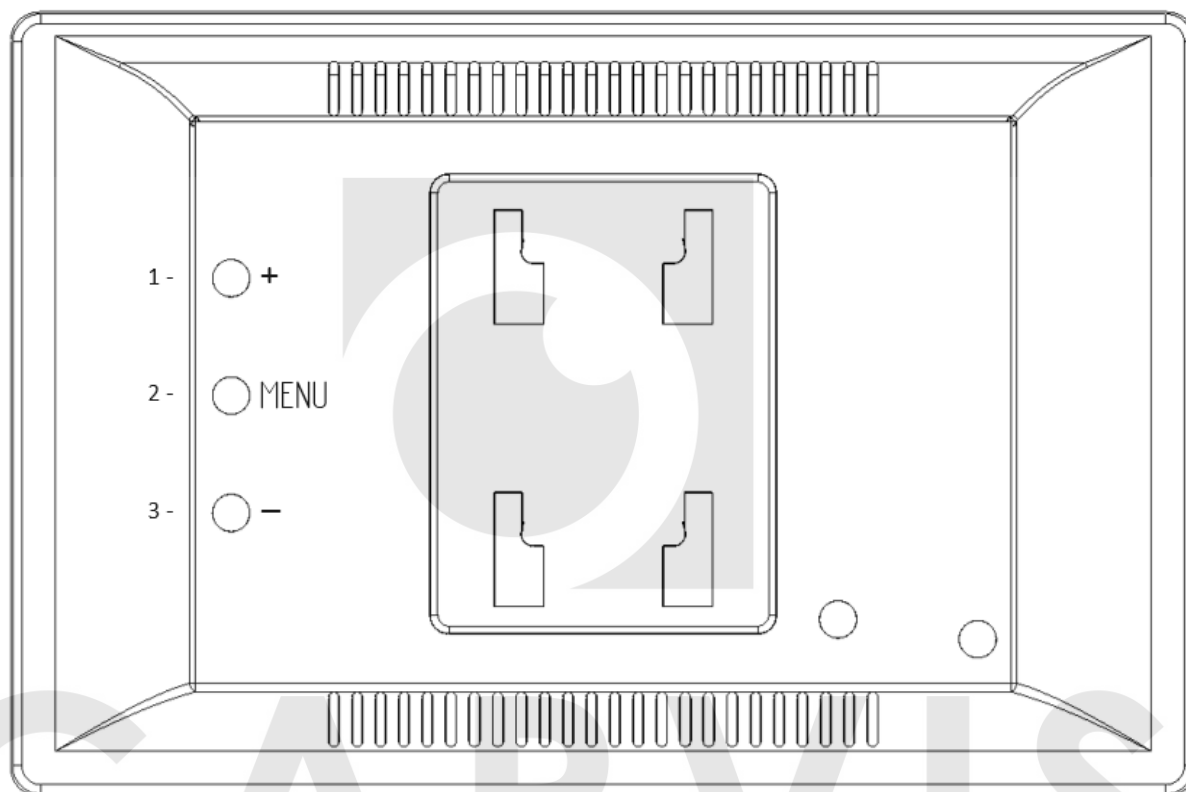
№	Комплектация	Количество, шт.
1	Автомобильный монитор CARVIS	1
2	Кронштейн	1
3	Технический паспорт изделия и руководство по эксплуатации	1
4	Упаковочная тара	1

3 Внешний вид и подключение монитора

3.1 Внешний вид

Задняя панель монитора (рис.2).

Рис.2



Элементы управления задней панели (табл.3):

Табл.3

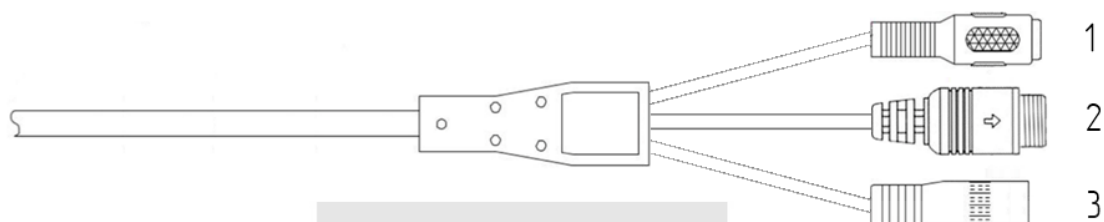
№	Значок	Описание
1	○ +	Кнопка увеличения/переключения параметров
2	○ MENU	Кнопка вызова меню и переключения пунктов меню
3	○ -	Кнопка уменьшения/переключения параметров

3.2 Разъемы кабеля подключения монитора

3.2.1 Типы разъемов подключения

Длина кабеля автомобильного монитора CARVIS составляет 450 мм. Типы разъемов подключения монитора (рис.3):

Рис.3



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

3.2.2 Разъем подключения монитора авиационный 4 pin

Ниже представлен авиационный разъем 4 pin (рис.4).

Рис.4

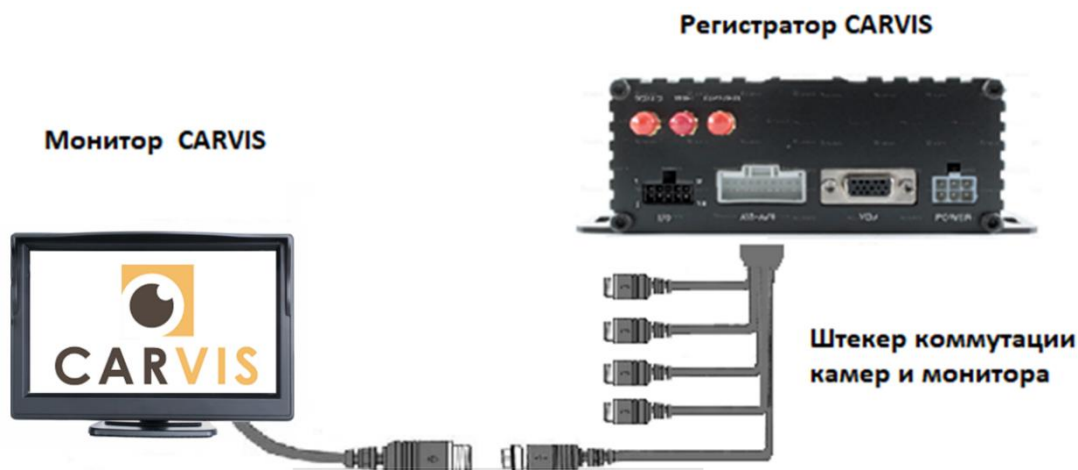


3.3 Подключение монитора

3.3.1 Подключение к автомобильному регистратору CARVIS

Подключение автомобильного монитора к регистратору осуществляется с помощью авиационного коннектора (см. разъем 2). При нехватке длины кабеля монитора, рекомендуется использовать дополнительный кабель переходник с соответствующими разъемами (рис.5).

Рис.5



3.3.2 Подключение к автомобильной камере CARVIS

Подключение автомобильного монитора к автомобильной камере осуществляется с помощью авиационного коннектора (см. разъем 2). Подключаются только аналоговые камеры (см. инструкции к аналоговым камерам CARVIS) (рис.6).

Рис.6



Примечание: если источник 24 В, то питание к монитору (камере) необходимо подавать через стабилизатор напряжения.

Примечание: одновременно к монитору можно подключить только 1 источник видео. Между источниками видеосигнала нет возможности переключения.

4 Меню настройки монитора

4.1 Меню настройки монитора

Настройка осуществляется кнопками на задней панели монитора.

Яркость

Отвечает за различие деталей и светлых цветов.



Контраст

Отвечает за различие деталей и темных цветов.



Насыщенность

Настройка цветовой модели.



Язык

Выбор языка меню.



Режим

Выбор режима соотношения сторон и изображения



Сброс

Сброс всех параметров изображения к значению по умолчанию.



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 +85 (°C), 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

Автомобильное видеонаблюдение

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

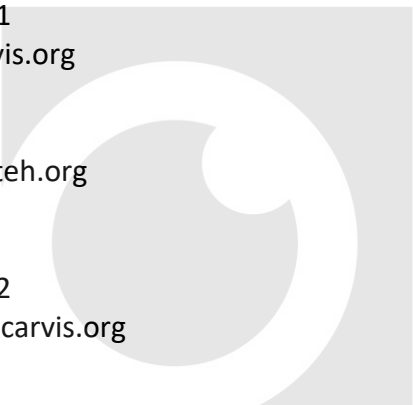
тел.: +7 (495) 320-30-04

адрес эл. почты: msk@uniteh.org

Техническая поддержка

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 2

адрес эл. почты: support@carvis.org



CARVIS
видеонаблюдение на транспорте