

Руководство по эксплуатации

автомобильной AHD камеры

CARVIS MC-408 ADAS



Оглавление

1. Технические характеристики	3
2. Габаритные размеры и комплектация.....	4
2.1 Габаритные размеры камеры.....	4
2.2 Комплектация.....	4
3. Подключение камеры	5
3.1 Разъём подключения камеры	5
3.2 Подключение камеры к автомобильному регистратору CARVIS	5
4. Правила эксплуатации.....	7
5. Контактная информация	8



CARVIS

видеонаблюдение на транспорте

1. Технические характеристики

Технические характеристики автомобильной камеры CARVIS MC-408 ADAS сведены в таблицу 1.

Таблица 1 – Технические характеристики автомобильной камеры CARVIS MC-408 ADAS

Характеристика	Значение
Тип камеры	Автомобильная
Устройство считывания	1/2,9" Color CMOS
Объектив, мм	6,0
Угол обзора по горизонтали	60°
Разрешение	2Mpx (1080P)
Количество активных пикселей	1920×1080
Система цветности	PAL
Видеовыход	Авиационный интерфейс (4-pin), AHD
Аудиовыход	Нет
Чувствительность, люкс	0,05
Электронный затвор, с	1/50-1/10000 S(P) 1/60-1/10000 S(N)
Отношение «сигнал/шум», дБ	≥48
Шумоподавление	2D-NR
Аудиовход (микрофон)	Нет
Напряжение питания, В	DC 12±3
Максимальное энергопотребление, мА	80
Рабочая температура, °С	-25...+75 (при влажности до 90 %)
Материал корпуса	Пластик
Длина кабеля, м	2,5
Габаритные размеры, мм	76,5×63,3×45,5
Вес, кг	0,100

2. Габаритные размеры и комплектация

2.1 Габаритные размеры камеры

Габаритные размеры и внешний вид автомобильной камеры CARVIS MC-408 ADAS показаны на рисунке 1 (мм).

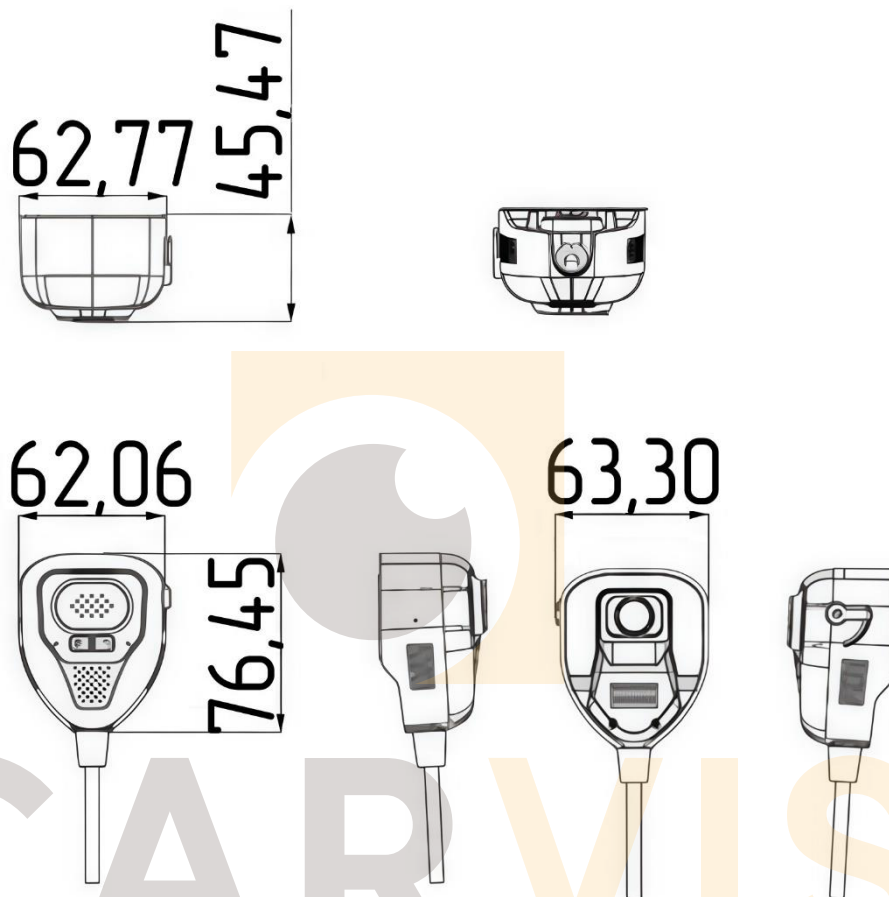


Рисунок 1 – Габаритные размеры и внешний вид камеры CARVIS MC-408 ADAS

2.2 Комплектация

Комплектация автомобильной камеры CARVIS MC-408 ADAS показана в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектация автомобильной камеры CARVIS MC-408 ADAS

№	Комплектация	Количество, шт.
1	Автомобильная видеочамера CARVIS MC-408 ADAS	1
2	Технический паспорт изделия	1

3. Подключение камеры

3.1 Разъём подключения камеры

Авиационный разъём подключения камеры изображен на рисунке 2.

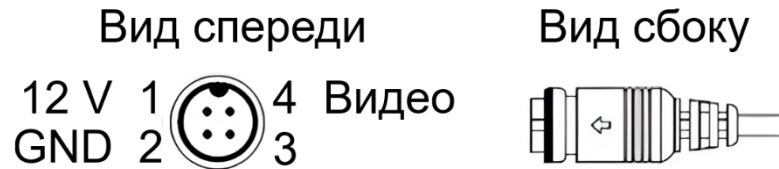


Рисунок 2 – Авиационный разъём подключения камеры

3.2 Подключение камеры к автомобильному регистратору CARVIS

Камеру можно подключить к регистратору напрямую и/или с помощью удлинительного кабеля. На шлейфе для подключения аудио/видеовходов (AV-кабеле), идущем в комплекте определенных моделей регистраторов, имеются отметки на каждом входе, AV1 – AV4, AV5 – AV8 для подключения камер. Камера подключается ко всем регистраторам CARVIS, которые поддерживают 2 Мрх (1080P) (рисунки 3, 4).

Примечание – Изображение камеры/монитора/регистратора может не совпадать с изображением, приведённым в инструкции.



Рисунок 3 – Подключение камеры к автомобильному регистратору CARVIS
(прямое подключение)

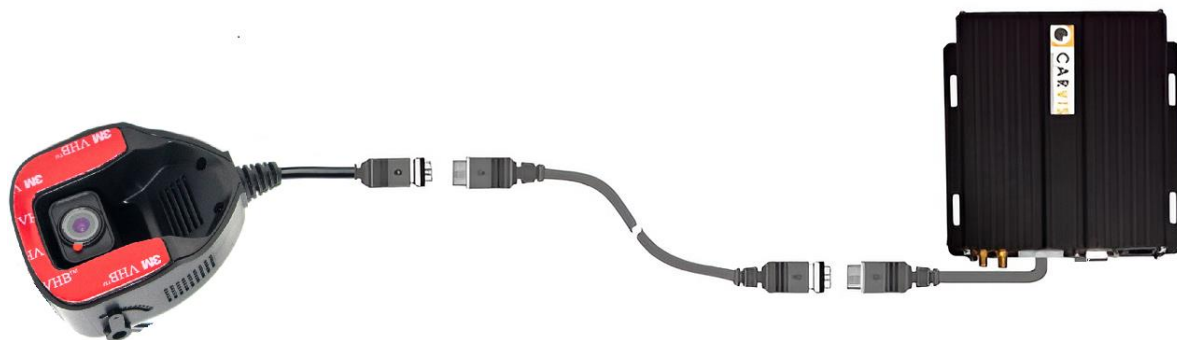


Рисунок 4 – Подключение камеры к автомобильному регистратору CARVIS
(с помощью удлинительного кабеля)



CARVIS

видеонаблюдение на транспорте

4. Правила эксплуатации

1. Все подключения должны осуществляться при отключённом электропитании.
2. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу камеры из строя.
3. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше $+75^{\circ}\text{C}$, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара, яркого света в объектив (солнца или лампы накаливания) и других факторов, способствующих порче устройства.
4. Не допускается попадание яркого света на матрицу на протяжении длительного времени.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям, а также к выходу камеры из строя.
6. Не допускаются падения, сильная тряска устройства, разбор устройства без соответствующей подготовки.
7. Напряжение питания должно соответствовать требованиям камеры. Не допускается подача напряжения питания (более $\text{DC } 12\pm 3 \text{ В}$).
8. Если устройство не работает должным образом, необходимо обратиться к дилеру или в ближайший сервисный центр. Не пытаться самостоятельно разобрать камеру! (Мы не несем ответственность за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием).

CARVIS

видеонаблюдение на транспорте

5. 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

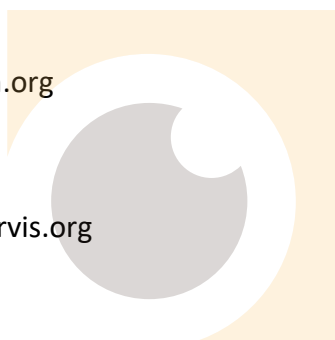
тел.: 8 800 775-24-40 доб. 2

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