



Руководство по эксплуатации

автомобильной AHD камеры

CARVIS MC-428



CARVIS
видеонаблюдение на транспорте

1 Технические характеристики

Технические характеристики автомобильной камеры CARVIS MC-428 (табл.1):

Табл. 1.

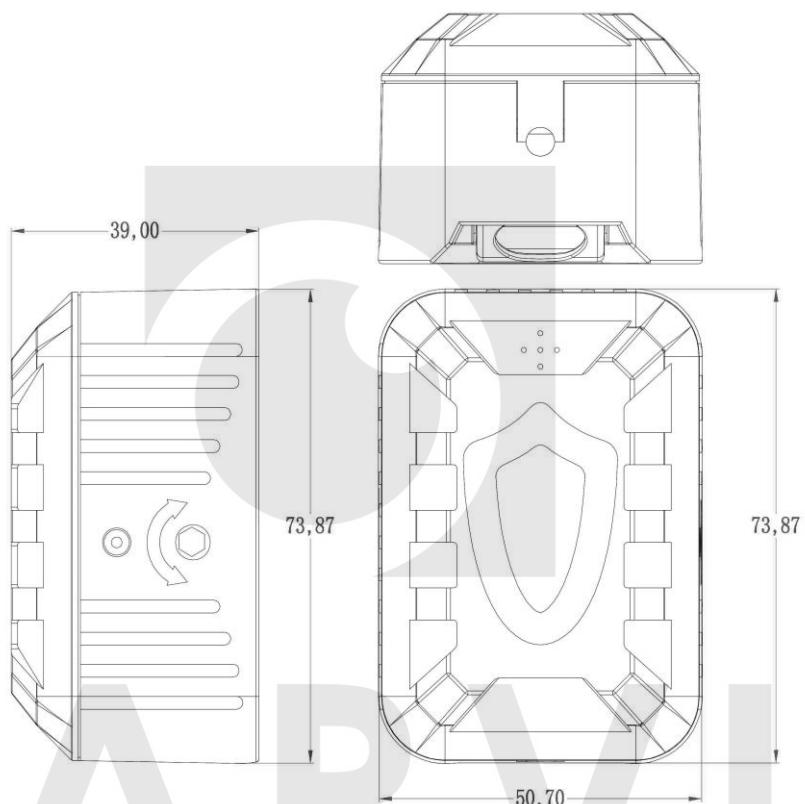
Характеристика	Значение
Тип камеры	Автомобильная
Матрица	1/2,8" CMOS Sony IMX307+FH8550M
Разрешение	2 Mpx (1080P)
Количество активных пикселей	1920×1080
Объектив, мм	3,6/6,0 F1,0
Система цветности	PAL
Видеовыход	Авиационный интерфейс (4 pin), AHD
Аудиовыход	Нет
Чувствительность, люкс	0,0001
Гамма коррекция	0,45
Скорость электронного затвора, с	1/25-1/100 000
Отношение "сигнал/шум", дБ	более 48 (AGC выключен)
Шумоподавление	3D DNR
Баланс белого	Автоматический
Контроль усиления (AGC)	Автоматический
Аппаратный WDR (расширенный динамический диапазон)	Есть
BLC (компенсация задней засветки)	Есть
Режим "день/ночь"	Нет
Инфракрасная подсветка (дальность), м	-
Материал корпуса	Пластик
Класс защиты	IP31
Рабочие условия	-30°C ... 60°C, влажность до 95%
Напряжение питания, В	DC 12±3
Максимальное энергопотребление, мА	200
Размер, мм	51×39×74
Вес, г	70

2 Размер и комплектация

2.1 Габаритные размеры камеры

Габаритные размеры камеры CARVIS MC-428 – рис. 1 (мм).

Рис.1.



2.2 Комплектация

Комплектация автомобильной камеры CARVIS MC-428 (табл.2):

Табл. 2.

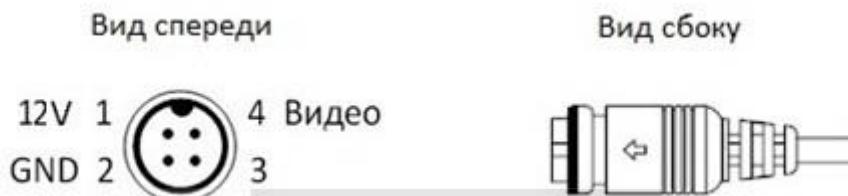
№	Комплектация	Количество, шт.
1	Автомобильная камера CARVIS	1
2	Технический паспорт изделия и руководство по эксплуатации	1
3	Упаковочная тара	1
4	Двусторонний скотч	1
5	Ключ шестигранник	1

3 Подключение камеры

3.1 Разъем подключения камеры

Авиационный разъем подключения камеры – рис. 2:

Рис. 2.



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/видео входов (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 Mpx (1080P), рис. 3

Примечание: изображение камеры/монитора/регистратора может не совпадать с приведенным изображением в инструкции.

Рис. 3.



4 Правила эксплуатации

1. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
2. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
3. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +85°C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара, яркого света в объектив (такой как солнце или лампы накаливания) и других факторов, способствующих порче устройства.
4. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
5. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
6. Убедитесь, что напряжение питания соответствует требованиям камеры. Не допускается подача напряжения (более DC 12±3В) непосредственно на камеру.
7. Убедитесь, что в месте установки камеры нет отражающих поверхностей, находящихся очень близко к камере. ИК-подсветка может отразиться от поверхности и спровоцировать отражение.
8. Если продукт не работает должным образом, обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно разобрать камеру. (Мы не несем ответственность за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием).



Камеры CARVIS прошли обязательную сертификацию и соответствуют стандартам ЕС. Более подробную информацию можно посмотреть на официальном сайте CARVIS в разделе «Сертификаты и дипломы».

969

Оборудование соответствует требованиям Постановления Правительства Российской Федерации №969 от 26.09.2016г.

5 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