

Руководство по эксплуатации

автомобильной AHD камеры



1 Технические характеристики

Технические характеристики автомобильной камеры CARVIS MC-323 (табл.1):

Табл. 1.

| Характеристика | Значение | |
|---|------------------------------------|--|
| Тип камеры | Автомобильная | |
| Матрица | 1/2,9" CMOS GC2053+FH8536H | |
| Разрешение | 1 Mpx (720P) | |
| Количество активных пикселей | 1280×720 | |
| Объектив, мм | 2,8/3,6 | |
| Система цветности | PAL | |
| Видеовыход | Авиационный интерфейс (4 pin), AHD | |
| Аудиовыход | Нет | |
| Чувствительность, люкс | 0,01 | |
| Гамма-коррекция | 0,45 | |
| Скорость электронного затвора, с | 1/50-1/100 000 | |
| Отношение «сигнал/шум», дБ | более 48 (AGC выключен) | |
| Шумоподавление | 2D DNR | |
| Баланс белого | Автоматический | |
| Контроль усиления (AGC) | Автоматический | |
| D-WDR (расширенный динамический диапазон) | Есть | |
| BLC (компенсация задней засветки) | Есть | |
| Материал корпуса | Металл | |
| Класс защиты | IP31 | |
| Рабочие условия | -30°С +60°С, влажность до 95% | |
| Напряжение питания, В | DC 12±3 | |
| Максимальное энергопотребление, мА | 70 | |
| Размер, мм | 44×35×52 | |
| Вес, г | 80 | |

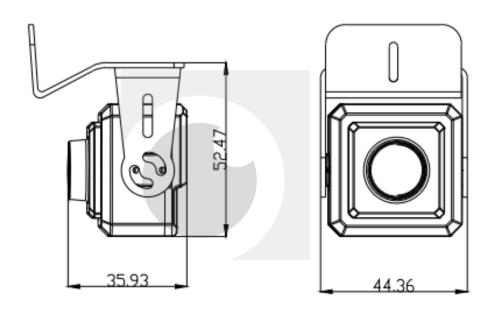
автомобильное видеонаблюдение

2. Размер и комплектация

2.1 Габаритные размеры камеры

Габаритные размеры камеры CARVIS MC-323 – рис. 1 (мм):

Рис. 1.



2.2 Комплектация

Комплектация автомобильной камеры CARVIS MC-323 (табл.2):

| Бабл. 2: МОРИЛЬНОВ ВИЛЬОНЗЕПИЛЬНИЕ | | |
|------------------------------------|---|-----------------|
| Nº | 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 | Крепёжный шуруп | 2 |
| 6 | Ключ шестигранник | 1 |

3. Подключение камеры

3.1 Разъём подключения камеры

Авиационный разъём 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/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 1 Mpx (720P), рис. 3.

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



4. Правила эксплуатации

- 1. Все подключения должны осуществляться при отключённом электропитании.
- 2. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением это может привести к выходу камеры из строя.
- 3. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +85°С, 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. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям, а также к выходу камеры из строя.
- 5. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
- 6. Напряжение питания должно соответствовать требованиям камеры. Не допускается подача напряжения (более DC 12±3B) непосредственно на камеру.
- 7. В месте установки камеры не должно быть отражающих поверхностей. ИК-подсветка может отразиться от поверхности и спровоцировать засветку матрицы камеры.
- 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).



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

автомобильное видеонаблюдение

5. Контактная информация

CARVIS

Автомобильное видеонаблюдение

OOO «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



автомобильное видеонаблюдение