



CARVIS
видеонаблюдение на транспорте

Руководство по эксплуатации

взрывозащищенной AHD камеры

CARVIS MC-425IR Exd

CARVIS
видеонаблюдение на транспорте



1. Технические характеристики

Технические характеристики автомобильной камеры CARVIS MC-425IR Exd (табл. 1):

Табл.1.

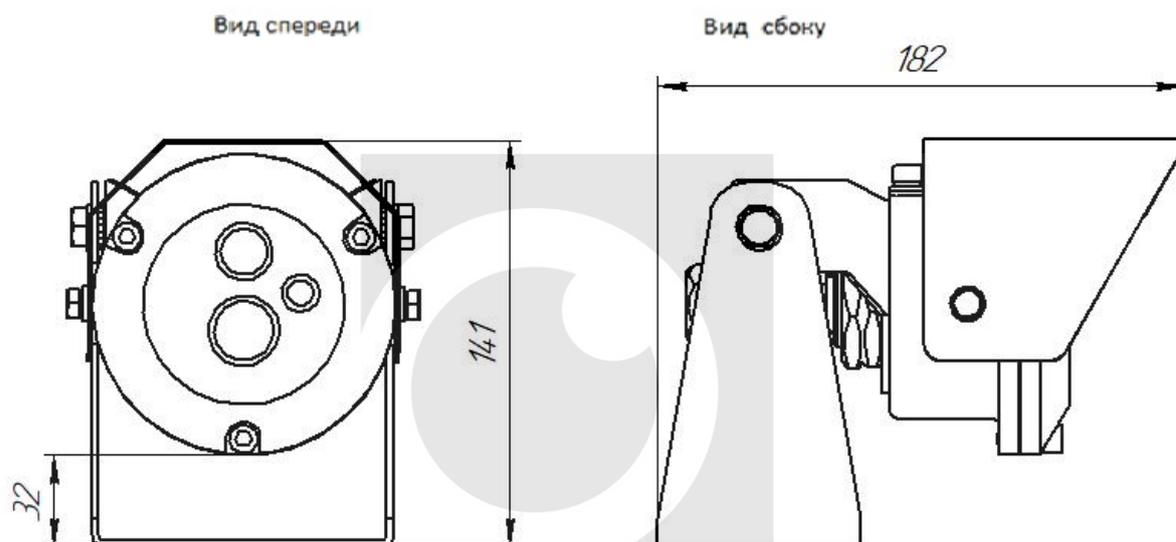
Характеристика	Значение
Тип камеры	Взрывозащищенная, антивандальная
Маркировка взрывозащиты	1Exd IIC T5/T6
Класс взрывоопасных зон	1, 2
Матрица	1/2,8" CMOS Sony IMX307+FH8550M
Разрешение	2 Мрх (1080P)
Количество активных пикселей	1920×1080
Объектив, мм	3,6
Система цветности	PAL
Видеовыход	Авиационный интерфейс (4 pin), AHD
Аудиовыход	Нет
Чувствительность, люкс	0,0001; 0 с включённой ИК
Гамма-коррекция	0,45
Скорость электронного затвора, с	1/50-1/100 000
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»	Автоматический
Инфракрасная подсветка (дальность), м	до 10
Потребляемая мощность, не более Вт	2
Материал корпуса	Алюминиевый сплав АД31Т5
Класс защиты	IP68
Рабочие условия	-40°C ... +60°C, влажность до 95%
Напряжение питания, В	DC 12±3
Максимальное энергопотребление, мА	200
Размер, мм	121×140×182
Вес, г	1.6

2. Размер и комплектация

2.1 Габаритные размеры камеры

Габаритные размеры автомобильной камеры CARVIS MC-425IR Exd - рис. 1 (мм):

Рис. 1.



2.2 Комплектация

Комплектация автомобильной камеры CARVIS MC-425IR Exd (табл. 2):

Табл. 2.

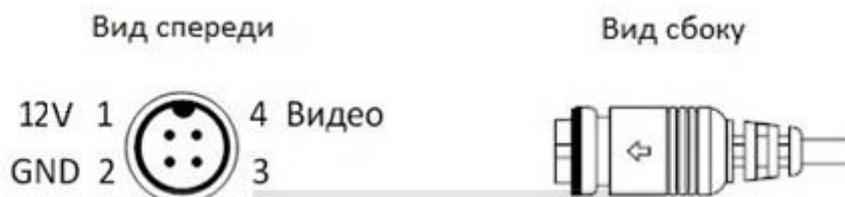
№	Комплектация	Количество, шт.
1	Взрывозащищенная камера CARVIS	1
2	Технический паспорт изделия и руководство по эксплуатации	1
3	Упаковочная тара	1
4	Крепёжно-юстированный кронштейн	1

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 2 Мрх (1080P, 1080N), рис. 3.

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

Рис. 3.



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°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. 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±3В) 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).

EAC
Ex

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

Взрывозащищенные камеры CARVIS прошли обязательную сертификацию и соответствуют стандартам Ex. Комплекс средств, обеспечивающих нормальную эксплуатацию оборудования в местах, в которых существует опасность взрыва газа или пыли.

видеонаблюдение на транспорте

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

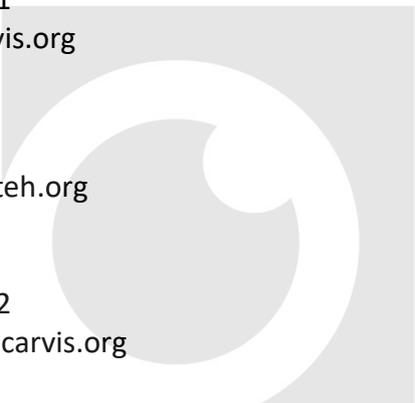
тел.: +7 (495) 320-30-04

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