



Автомобильная видеокамера NSCAR FD317 ver.05

для общественного транспорта, спец.техники и учебных автомобилей



Сертифицирован:

по ПП РФ №969 от 26 сентября 2016 г.,

по ПП РФ №1640 от 8 октября 2020 г.

Включен в Единый реестр российской радиоэлектронной
продукции Минпромторга (ПП РФ 878)

О КОМПАНИИ

- Компания NSCAR основана в 2006 году и занимается разработкой и производством готовых систем видеонаблюдения для общественного и грузового транспорта, сельскохозяйственной техники, спецтехники и автошкол. Компания также осуществляет продажу комплектующих (многоканальных регистраторов, видеокамер, мониторов, кабелей, датчиков мониторинга) и предоставляет услугу по установке оборудования. Наши системы используются во многих автопарках и тысячах автошкол по всей России. Мы предлагаем сертифицированные товары, конкурентную цену, широкий ассортимент и индивидуальный подход по каждому запросу.
- **Перед началом эксплуатации убедительно просим Вас внимательно изучить документацию на товар.**

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Автомобильная камера NSCAR FD317 ver.05 предназначена для записи видео в транспортном средстве. Камера имеет высокую разрешающую способность и светочувствительность, которые позволяют получить качественное изображение даже в условиях недостаточной освещенности.



ГЛАВА 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Матрица	1/2.7 CMOS GC2673
Разрешение	FHD (1080P)
Количество пикселей	1920*1080
Фокусное расстояние	2.8 мм
Угол обзора	110°
Тип подключения	Проводное
Разъём подключения	4PIN (авиационный разъём GX12M мама)
Тип видеосигнала	PAL
Максимальная частота кадров	25
Микрофон	Нет
WDR	Нет
HDR	Нет
Контроль усиления (AGC)	Да
Шумоподавление	Есть
BLC (компенсация задней засветки)	Есть
Баланс белого	Автоматический
Гамма	0.45
Чувствительность, люкс	0.1 люкс / F1.2
Тип затвора	Электронный
Скорость затвора	1/50~1/100000с
Отношение "сигнал/шум"	≥46 дБ
Композитный сигнал	1.0V p-p, 75Ω
Наличие ИК-подсветки (ночной режим)	Есть, автоматический ночной режим
Дальность ИК-подсветки	до 12м
Напряжение питания,	DC +12В
Энергопотребление	250 мАч (3Вт)
Степень пылевлагозащиты	IP54
Рабочая температура	От -30 °C до +60 °C
Рабочая влажность	15%~95%
Материал корпуса	Металл
Габаритные размеры	Радиус основная крепления 78мм * Высота 61мм
Вес	200 грамм ±10

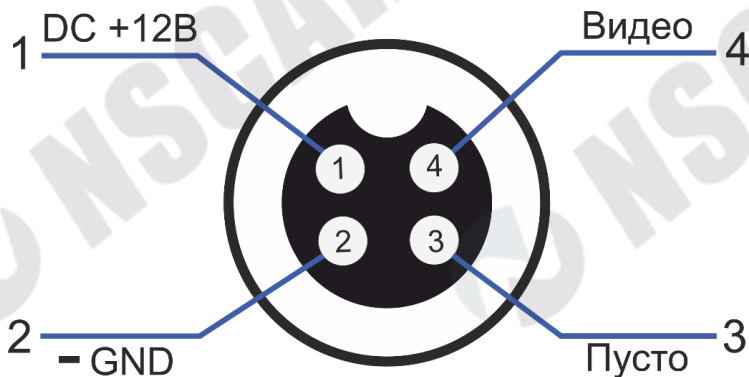
ГЛАВА 2. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ

2.1 Внешний вид и габаритные размеры



2.2 Разъём подключения камеры 4PIN

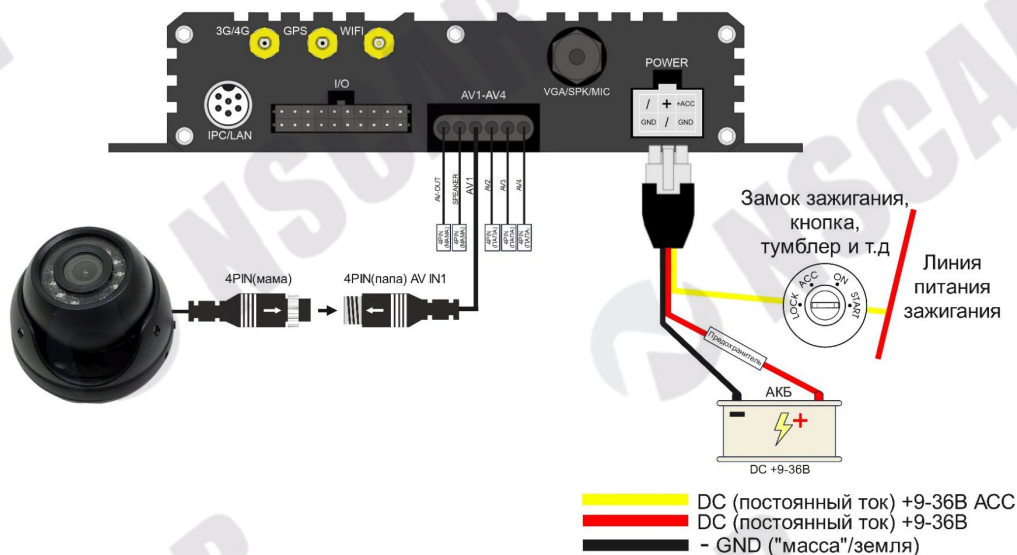
Схема контактов коннектора 4PIN (авиационный разъём GX12M мама) камеры NSCAR FD317 ver.05



2.3 Комплектация

Камера NSCAR FD317 ver.05	1 шт
Набор для фиксации	Шестигранный ключ 1 шт., Шуруп (шлиц-крестовой, 3.6мм x 25мм) – 3 шт. Дюбель – 3 шт

ГЛАВА 3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Для подключения камеры NSCAR FD317 ver.05 Вам необходимо соединить разъём 4PIN (мама) видеовыхода камеры с разъёмом 4PIN (папа) видеовхода видеорегистратора NSCAR. Вы можете выбрать любой из доступных для подключения AV IN 1-8 видеоканал видеорегистратора (на схеме, для примера, представлена схема подключения камеры к разъёму видеовхода AV IN 1 видеорегистратора). Если Вам не хватает длины подключения, то Вы можете воспользоваться кабелем удлинителем 4PIN (мама)-4PIN (папа), кабель удлинитель не идёт в базовой комплектации ни с регистратором, ни с камерой.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
- Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
- Не допускается воздействие на устройство температуры свыше $+85^{\circ}\text{C}$, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, дыма, пара яркого света в объектив (такой как солнце или лампы накаливания) и других факторов, способствующих порче устройства.
- Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
- Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
- Убедитесь, что напряжение питания соответствует требованиям камеры. Не допускается отрезание преобразователя напряжения (утолщения) на кабеле подключения и подача напряжения (более $\text{DC } 12\pm 3\text{V}$) непосредственно на камеру.
- Не прилагайте излишних усилий при соединении разъемов камер, кабеля питания, основного шлейфа регистратора, при установке жесткого диска, карты памяти и пр., это может привести к поломке устройства.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие Автомобильная видеокамера

Модель NSCAR FD3 17 ver.05

Серийный номер / ID

Дата продажи

Фирма-продавец

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение продукции NSCAR

Перед началом эксплуатации убедительно просим Вас внимательно изучить инструкцию по эксплуатации.

1. Гарантийный срок на автомобильные видеокамеры, составляет 24 (двадцать четыре) месяца с даты продажи.

Исключение составляет: соединительные кабели, переходники, монтажные приспособления, на них гарантия составляет – 14 (четырнадцать дней) с даты продажи.

2. Срок эксплуатации продукции NSCAR составляет 5 (пять) лет.

2. Гарантия не распространяется:

а) если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;

б) нарушения правил и условий эксплуатации установки изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;

в) если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;

г) если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Изготовителем;

д) если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;

е) если обнаружены механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю; повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных;

ж) если дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации изделия. При этом под естественным износом понимаются последствия эксплуатации изделия, вызвавшие ухудшение их технического состояния и внешнего вида из-за длительного использования данного изделия;

з) если повреждения (недостатки) вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети;

и) если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и (или) некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов.

4. Продукция на гарантийное обслуживание принимается в коробке-изготовителя, серийные номера должны совпадать с номерами на коробке, изделии и гарантийном талоне. Продукция принимается в полной комплектности. Обязательно наличие заполненного гарантийного талона.

Примечание:

*комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Производитель (Поставщик) не несет ответственности перед Покупателем, ни на каких основаниях, включая договор, деликт или любое другое основание, за: убытки в виде упущенной выгоды, убытки, вызванные потерей данных и информации, простоем или перерывом в эксплуатации, ущерб деловой репутации. А также не несет ответственности, связанной с претензиями третьих сторон к Покупателю, включая любые претензии от его клиентов и иные подобные не прямые убытки. Поставщик не несет ответственности по обязательствам покупателя перед третьими лицами.



Контакты отдела продаж

Телефон

8-800-777-17-30

Электронная почта

info@nscar.ru

Сайт

nscar.ru

Контакты тех. поддержки

Телефон

8-993-399-23-60

Электронная почта

support@nscar.ru

Сайт

nscar.ru





ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2026

Контакты:

сайт: nscar.ru

тел: 8-800-777-17-30

e-mail: info@nscar.ru