****

**Руководство по эксплуатации:**

**NSCAR401SD**

**NSCAR401HDD**

**NSCAR801HDD**

*доп.функции 3G/4G/GPS/GLONASS/WiFi*



**для общественного транспорта, спец.техники и учебных автомобилей**

Более подробную информацию по подключению и настройке Вы найдете на нашем сайте в разделе ***Инструкции***

**Контакты:**

интернет-магазин: nscar.ru
тел: 8-800-777-17-30

e-mail: info@nscar.ru

skype: autocamera2

viber: +79628967988

WhatsApp : +79628967988

 Компания NSCAR является разработчиком готовых видеосистем для общественного транспорта, спец.техники, автошкол, также занимается продажей комплектующих: многоканальные регистраторы, камеры, мониторы, кабели, GPS-модули, счетчики пассажиров. Наши комплекты уже используются в сотнях автошкол по всей России, а также автопарках. Мы предлагаем самую низкую цену в России, широкий ассортимент и индивидуальный подход к каждому запросу, имеются сертификаты на все оборудование.

 Видеонаблюдение служит для обеспечения транспортной безопасности и предотвращает совершение актов незаконного вмешательства в отношении транспортного средства (ТС), а также иных действий, приводящих к повреждению устройств и оборудования ТС или использованию их не по функциональному предназначению, влекущих за собой человеческие жертвы, материальный ущерб или возможность наступления таких последствий.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| SD карта | 1 SD до 256Гб (не идет в комплекте) |
| HDD/SSD (для моделей на HDD) | 1 HDD/SSD до 2ТБ, поддержка горячей замены (не идет в комплекте)  |
| Разрешение | AHD 720P/960H/D1/CIF |
| Количество каналов | 4 / 8 |
| Видео стандарт | PAL, NTSC |
| Алгоритм сжатия видео | H.264 |
| Функции | 3G/4G/GPS/WiFi/Glonass (опционально) |
| USB | 1 порт USB2.0 (поддержка USB диска, мыши в том числе беспроводной)  |
| Замок блокировки, ключи | есть |
| ПО | ПО для проигрывания на ПК, ПО на базе CMS  |
| Язык меню, программы просмотра | Русский |
| Вход электропитания | 12/24В (8-32V DC) |
| Выход электропитания | 300mА, 9V |
| Потребляемая мощность | Не более 18 Вт  |
| Рабочая температура | - 20°С. .. +70°С |

**КОМПЛЕКТАЦИЯ РЕГИСТРАТОРА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Регистратор |   | 1шт. |
| Кабель питания |  | 1шт. |
| Сигнальный шлейф |  | 1шт. |
| Основной шлей для подключения камер, микрофона, монитора |  | 2шт. (8 каналов)1шт. (4 канала) |
| Мышь |  | 1шт. |
| Ключ |  | 1шт. |
| Wi-Fi антенна (опционально) |  | 1шт. |
| GPS антенна (опционально) |  | 1шт. |
| ЗG антенна (опционально) |  | 1шт. |

**КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КАМЕР**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Камера (стандартное качество) | cam.jpg | 1шт. |
| Кабель видео (RCA) | C:\Users\Надя\Desktop\RCA.jpg | 1шт. |
| Кабель питания (DC) | C:\Users\Надя\Desktop\ER1641B-3.jpg | 1шт. |
| Переходник подключения питания | C:\Users\Надя\Desktop\i.jpg | 1шт. |
| Упаковка |  | 1шт. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Камера (AHD) | C:\Users\Надя\Desktop\NSCAR FD317.jpg | 1шт. |
| Кабель видео (авиационный разъем 4pin) | C:\Users\Надя\Cloud@Mail.Ru\4х канальники\Картинки\кабель1.png | 1шт. |
| Упаковка | C:\Users\Надя\Desktop\IMG_20180404_164816.jpg | 1шт. |

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА**

|  |  |
| --- | --- |
| mon.jpg | Красный - питание "+"Зеленый - АСС "+"Черный - масса "-" |

**БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ**

**(производятся с помощью компьютерной USB-мышки):**

В меню регистратора войти с помощью нажатия правой клавиши мыши.

Управление мышью:

Правая клавиша - выход

Левая клавиша - подтверждение ("ок")



**Настройка параметров: дата, время**

В пункте меню "Основные" -> "Дата,время" настраиваем дату и время регистратора.



**Смена системы цветности pal/ntsc:**

Смена цветности производится в пункте меню "Запись"



В этом же пункте меню нужно отметить тип подключаемых камер.

**Форматирование SD-карты:**

Форматирование карты производится в пункте меню "Инструменты"

Выбираете тип диска SD и форматируете:



**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

РЕГИСТРАТОР

AV IN /OUT

DC 8-48V

черный

 желтый

красный

AV 1,2,3,4

 черный

(камеры)

**- черный "-"**

**-желтый АСС**

**-красный "+" (постоян.)**

audio IN

(микрофон)

video out

(монитор)

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Изделие** | **Автомобильный видеорегистратор** | **Печать****Фирмы-продавца** |
| **Модель** | **NSCAR** |
| **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.**

**Гарантийный срок исчисляется с даты приобретения Товара потребителем.**

**Гарантийный срок составляет:**

**1. 12 (двенадцать) месяцев с даты продажи, за исключением перечисленных ниже принадлежностей:**

**- соединительные кабели**

**- антенны GPS/WiFi/3G/4G**

**-переходники**

**-монтажные приспособления, документацию, упаковку**

**На них гарантия составляет 14 (четырнадцать дней)**

**2. 6 (шесть) месяцев с даты продажи на аксессуары (пульт, карты памяти, микрофоны, квадратеры)**

Примечание:

\*комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

****

****