



Беспроводной комплект (камера и  
монитор)

NSCAR ПК (101/201/301/401) Full HD



Контакты:

сайт: [nscar.ru](http://nscar.ru)

тел: 8-800-777-17-30

e-mail: [info@nscar.ru](mailto:info@nscar.ru)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>О КОМПАНИИ</b>	3
<b>ГЛАВА 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	4
1.1 Технические характеристики монитора	4
1.2 Технические характеристики камер	7
<b>ГЛАВА 2. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	10
2.1 Описание клавиш управления	12
2.2 Функции при режиме работы в основном меню	13
<b>ГЛАВА 3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>	14
<b>ГЛАВА 4. МЕНЮ МОНИТОРА</b>	16
<b>ГЛАВА 5. НАЧАЛО РАБОТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ</b>	27
<b>ГЛАВА 6. ЧАСТЫЕ ПРОБЛЕМЫ</b>	33
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ</b>	35
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</b>	36

## 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

Комплект включает беспроводной Full HD монитор с 7-дюймовым экраном, который отображает яркое и четкое изображение. Камера, выполненная из металла с защитой от влаги и пыли, синхронизируется с монитором без проводов. Встроенная подсветка позволяет получать качественное видео в любое время суток.



### Технические характеристики монитора

Дисплей	TFT LCD
Диагональ	7 дюймов
Угол обзора по горизонтали/вертикали	140°/90°
Разрешение	1024x600 IPS
Частота кадров	30
Яркость экрана	500 кд/м <sup>2</sup>
Формат видео	PAL/NTSC (автоопределение)
Формат сжатия	H.264
Тип подключения камер	Радиоканал
Рабочая частота	2400—2483.5 МГц
Схема цифровой модуляции	QPSK
Стандарт шифрования данных	AES128 Бит
Беспрепятственная дальность передачи	>300 метров
Функция аудио и видеозаписи	Есть
Формат записи	MP4
Качество записи	720p

### Технические характеристики монитора

Поддержка накопителя	SD-карта SDHC/XC объёмом от 8 до 256 ГБ
Запись по времени	5 минут(неизменно) -1 отрезок видеоролика с 1 видеоканала
Количество подключаемых камер	От 1 до 4 штук
Входное напряжение питания	DC 10-35В
Потребляемая мощность	230 мАч (2-3 Вт)
Язык	Русский, английский
Солнцезащитный козырек	Есть, несъёмный
Крепление монитора	Кронштейн универсальный
Регулировка угла наклона на кронштейне	Есть
Возможность подключения к регистратору	Нет
Возможность подключения к NSCAR.ONLINE	Нет
Поддержка разрешения камеры	АHD-1080P
Функция AI	Функция BSD
Парковочные линии	Нет

### Технические характеристики монитора

Режим парковки	Нет
Изменение зеркальности отображения	Есть
Сигнальный кабель	Нет
Рабочая температура	-10°C~+70°C
Температура хранения	-20°C~+70°C
Рабочая влажность	15%~85%
Уровень влажности при хранении	15%~85%
Материал корпуса	ABS пластик
Размеры	Д 18см x В 12.5см x Ш 2см
Вес	400 грамм

### Технические характеристики камеры

Тип матрицы	AND
Размер матрицы	1/3"
Количество мегапикселей	2М (2073600 пикселей)
Разрешение	FHD (1080P)
Количество пикселей	1920×1080
Размер пикселей	3.75 x 3.75 мкм
Фокусное расстояние	3.7mm±5%
Объектив (размер объектива)	17*17 мм
Тип подключения	Беспроводной
Способ подключения	Радиоканал
Частота радиоканала	2400 МГц
Тип затвора	Электронный
Отношение "сигнал/шум", дБ	≥ 37.2db
Шумоподавление	Есть
BLC (компенсация задней засветки)	Есть
Баланс белого	Автоматический

### Технические характеристики камеры

Угол обзора	120°
Дальность ИК-подсветки	10 м
ИК-подсветка (ночной режим)	Есть, автоматическая
Контроль усиления (AGC)	Нет
Напряжение питания	12-24В (10-30В)
Энергопотребление, мА	30-50 мАч
Степень пыли-влаги защиты	IP69K
Максимальная частота кадров	30
WDR	Нет
Микрофон	Нет
Рабочая температура	От -30 °С до 80 °С
Рабочая влажность	15%~85%

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Монитор	1 шт
Камера	1-4 шт (опционально)
Кабель питания камеры	1-4 шт (опционально)
Кабели питания монитора с прикуривателем	1 шт
RF антенны	2-5 (опционально)
Набор саморезов и винтов	1 шт
Набор крепления для кабелей питания	1 шт
Крепление монитора (кронштейн универсальный)	1 шт

## ГЛАВА 2. ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТЫ



## ГЛАВА 2. ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТЫ

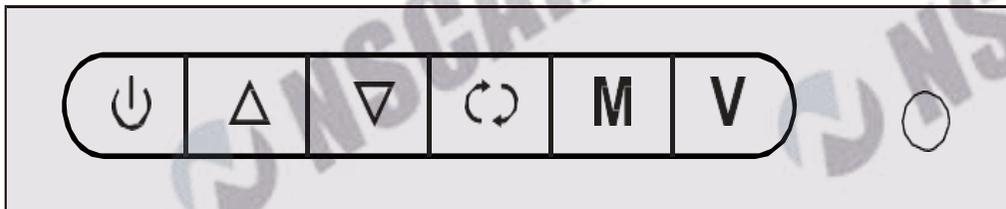


← 7,5 см →



↑ 7,5 см ↓

## 2.1 Описание клавиш управления



Кнопки управления имеют разное значение при использовании их в режиме одной камеры и в режиме основного меню. Кнопки не задействуются в режиме 4 окон (кроме кнопки включения/выключения монитора и кнопки выбора видеоканала).

### Функции при режиме отображения – 1 окна

№	Название
	Кнопка включения/выключения монитора
	Кнопка приближения изображение с камеры
	Кнопка отдаления изображения с камеры
	Кнопка начала сопряжения выбранного видеоканала монитора с камерами
<b>M</b>	Кнопка входа в основное меню
<b>V</b>	Кнопка переключения видеоканалов

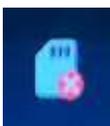
## 2.2 Функции при режиме работы в основном меню

№	Название
	Кнопка включения/выключения монитора
	Кнопка перемотки пунктов меню(вперёд)/прибавления параметров
	Кнопка перемотки пунктов меню(назад)/уменьшение параметров
	Кнопка выбора пункта меню / кнопка включения/выключения пунктов меню
<b>M</b>	Кнопка назад
<b>V</b>	Кнопка выбора видео / управления в пункте Воспроизведение

### Иконки на дисплее монитора



- иконка, указывающая нам, что SD-карта установлена и работает в штатном режиме



- иконка, указывающая нам, что SD-карта не установлена или работает некорректно/ повреждена/ не была отформатирована



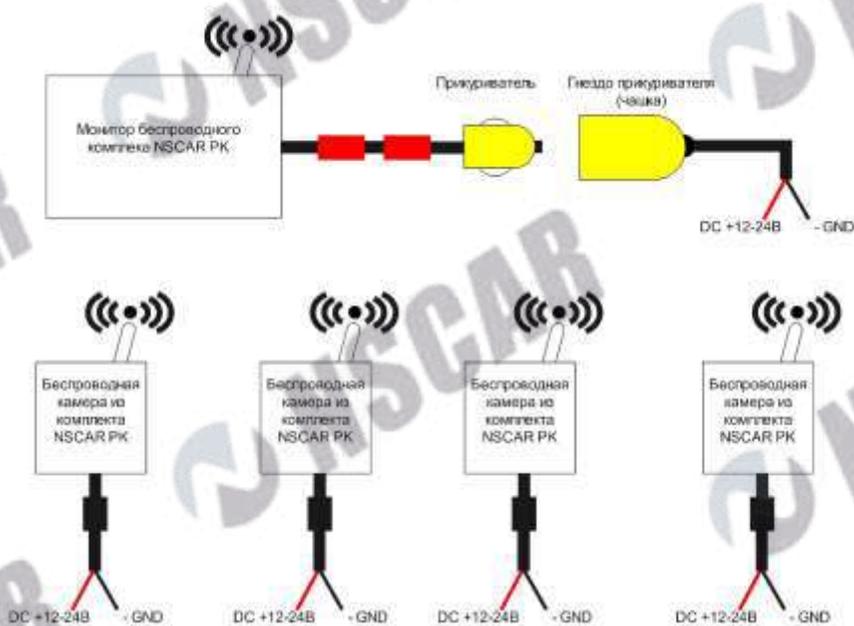
- иконка, указывающая нам на уровень мощности сигнала с сопряжённой камерой



- иконка, указывающая нам на то, что запись видеороликов на определённом канале идёт

## ГЛАВА 3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Общая схема подключения

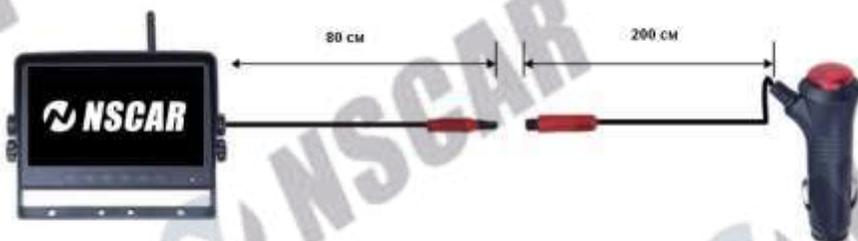


Для работы беспроводного комплекта ПК Вам необходимо подключить монитор и камеры. Для корректной работы монитора подключите RF антенну к разъёму с задней стороны монитора и запитайте монитор от электросети DC 12-24В. Для удобства в комплекте идёт кабель питания с подключением в гнездо прикуривателя. После подключения монитор самостоятельно включится и будет готов к работе. Для работы камеры Вам необходимо подключить RF антенну к камере с задней её стороны и запитать камеру от электросети DC 12-24В.

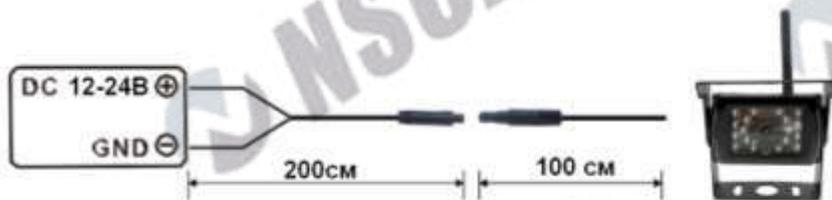
После подключения монитор и камеры автоматически подключатся друг к другу и изображение появится с каждой камеры в том видеоканале, к которому она подключилась. Если этого не произошло необходимо выполнить сопряжение на необходимом (или неподключенном) видеоканале монитора.

### ГЛАВА 3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключите монитор к электросети DC +12-24В используя прикуриватель. Ниже представлен рисунок длины кабеля для подключения, он может отличаться в пределах 5-10 см.



Подключите камеру к электросети DC +12-24В используя комплектный кабель питания. При необходимости Вы можете нарастить кабель питания. Ниже представлен рисунок длины кабеля для подключения, он может отличаться в пределах 5-10 см.



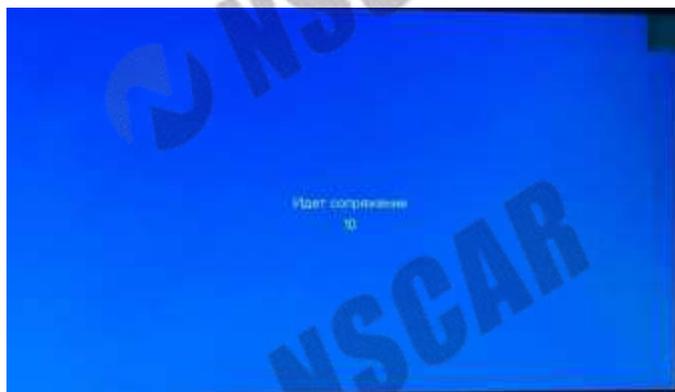
## ГЛАВА 4. МЕНЮ МОНИТОРА

Для настройки монитора Вы можете перейти в основное меню. Переход в основное меню осуществляется из одноканального режима отображения. Для перехода в основное меню нажмите клавишу "M" на передней панели монитора.

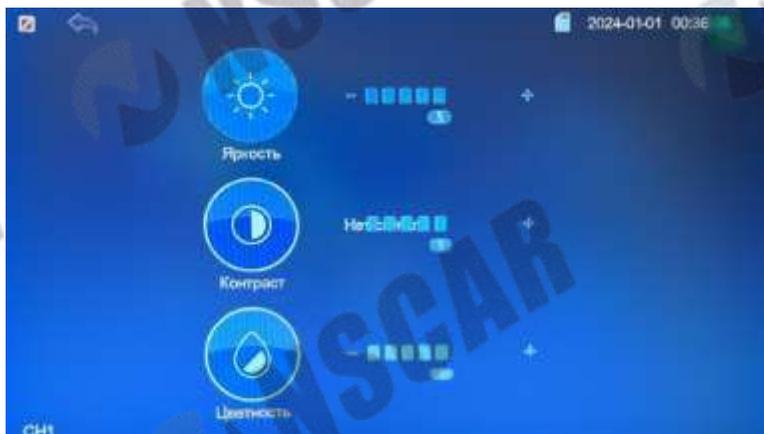


Описание пунктов меню:

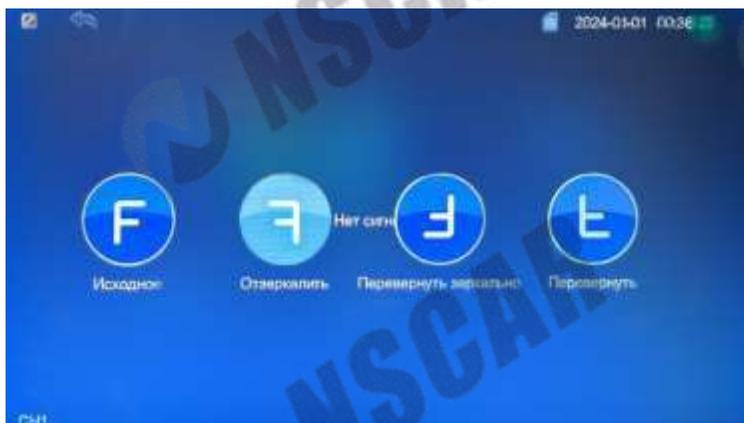
**1.Сопряжение** – пункт меню для сопряжения монитора с камерой. При нажатии появится контекстное меню с 20 секундным отчётом (время сопряжения). В момент сопряжения монитор осуществляет поиск и подключение к камерам. Используйте этот режим при потере сигнала с камеры или при первом включении, если все камеры не подключатся автоматически.



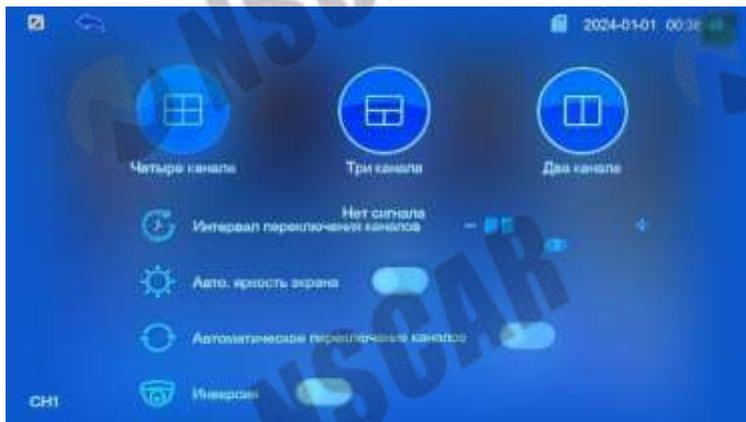
**2.Изображение** - пункт меню для настройки изображения монитора. Доступны 3 пункта для настройки со шкалой изменения от 0-9 пунктов: Яркость; Контраст; Цветность.



**3.Зеркальность** - пункт меню, отвечающий за изменения зеркальности отображения камеры (изменение камеры происходит от выбора канала, с которого Вы вошли в основное меню. Если Вы выбрали CH2 для входа в основное меню, то зеркальность измениться на CH2 камере). Доступны 4 варианта изменения зеркальности: Исходное; отзеркалить; повернуть зеркально; перевернуть. В меню схематично отражен вид изменения изображения при выборе одного из пунктов.

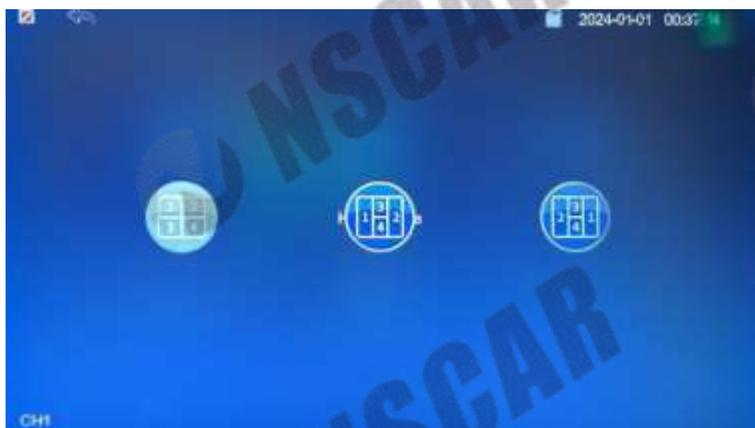


**4.Режим отображения** - пункт меню, отвечающий за настройку формата/вида отображения и работы камер.



Форматов отображения видеоканалов монитора - существует 3 основных типа и множество подтипов отображения на экране монитора видеоканалов. В зависимости от вашей потребности выберите подходящее отображение.

### Тип - 4 видеоканала



### Тип - 3 видеоканала



### Тип - 2 видеоканала



- **Интервал переключения каналов** - пункт меню, отвечающий за время в секундах (от 0-9 секунд, где 0 — это отключение переключения видеоканалов) через которое видеоканалы будут циклически переключаться при активации функции “Автоматическое переключение каналов”.
- **Авто.яркость экрана** - пункт меню, отвечающий за включение/выключение автоматического регулирования яркости экрана в зависимости от освещения.
- **Автоматическое переключение каналов** - пункт меню, отвечающий за включение/выключение функции автоматического переключения каналов в режиме одного канала. Интервал переключения задаётся в пункте меню “Интервал переключения каналов” При активации видеоканалы начнут автоматические циклически переключаться на следующий по счёту канал в зависимости от выбранного интервала
- **Инверсия** - пункт меню, отвечающий за включение/выключение инверсии монитора (переворота по вертикали). Инверсия затрагивает изображение с самого монитора, а не с камер.

**5.Функция AI** - пункт меню, включающий алгоритмы искусственного интеллекта для обнаружения объектов (человека, транспорта) в выбранных зонах обнаружения (функция BSD-обнаружение объектов в слепой зоне).

*При входе в пункт меню Вы можете включить работу функцию BSD на определённом (нужном Вам) видеоканале.*



## Режим Калибровка

Данный режим распространяется на определённый видеоканал монитора, который был выбран для входа в меню. Предназначен этот режим для калибровки зоны обнаружения, это зоны, где функция будет определять объект (человек, транспорт). С помощью кнопок управления монитором Вы можете расширить или сузить зону обнаружения, поднять её выше или ниже используя стрелки для направления движения и квадрат для выбора верхней части или нижней части зоны обнаружения. Зона обнаружения настраивается для каждого видеоканала (не камеры) отдельно, для этого Вам необходимо выбрать канал для настройки и через него войти в основное меню монитора и перейти в режим калибровки AI.



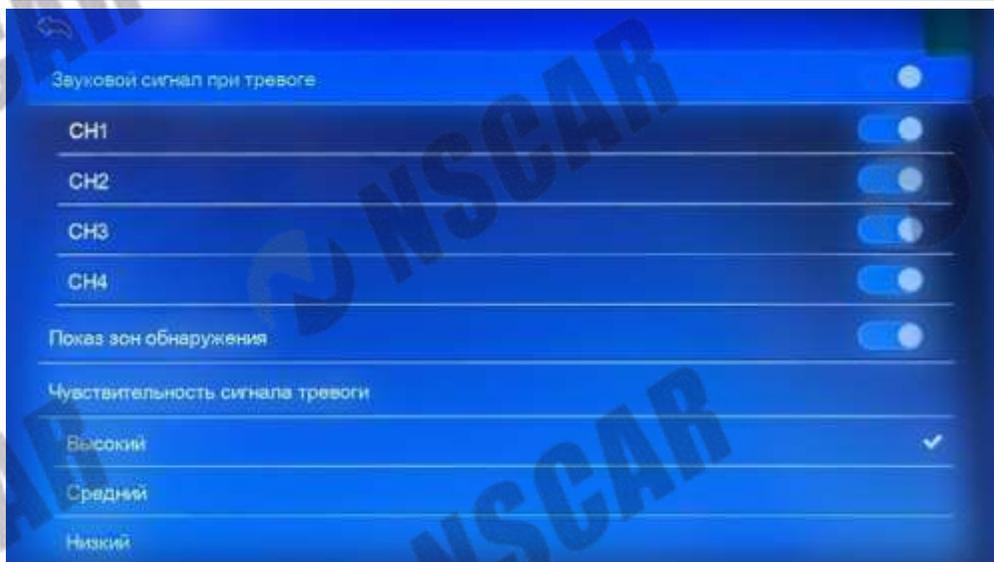
## Режим настройки

Данный режим распространяется на все видеоканалы, предназначен для настройки работы функции Ai:

**Звуковой сигнал при тревоге** - в момент обнаружения объекта(человек/транспорт) в зоне обнаружения будет воспроизводиться звуковой сигнал(писк) предупреждающий водителя об опасности.

**Показ зон обнаружения** - пункт меню, отвечающий за показ/скрытие зон обнаружения. Данная функция не отключает функцию AI, а лишь убирает видимые зоны обнаружения для комфортного использования видеонаблюдения.

**Чувствительность сигнала тревог** - пункт меню, отвечающий за чувствительность триггера при обнаружении объекта (человека, транспорта) в зоне обнаружения.



**6. Воспроизведение** - пункт меню, отвечающий за просмотр архивных видеороликов с накопителя информации, установленного в монитор. С помощью кнопки "V" мы можем переключаться между панелью инструментов управления проигрывания записи (№1 на фото), панелью выбора определённых записей (№2 на фото) и видеоканалов (№3 на фото). Также в этом меню вы можете не только просмотреть записи, но и удалить необходимые Вам.

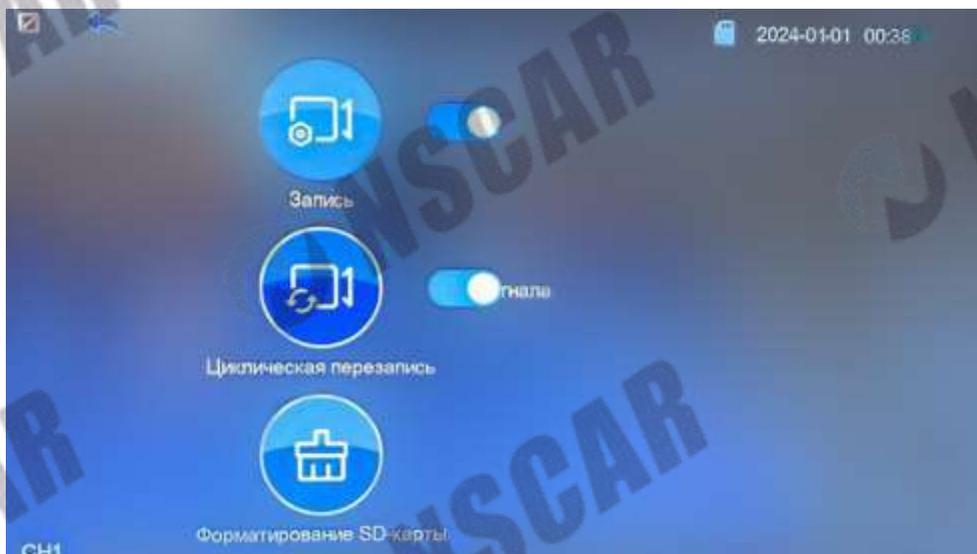


**7.Запись** - пункт меню, отвечающий за функцию записи монитора видеороликов на SD-карту (пункт меню действует на канал, с которого Вы вошли в меню).

**Запись** - пункт меню, отвечающий за включение/выключение автоматического начала записи при включении монитора с каждой подключённой и выбранной камеры. Функция распространяется на тот видеоканал, который Вы выбрали для входа в меню.

**Циклическая перезапись** – пункт меню, отвечающий за включение/выключение функции перезаписи видео. Перезапись видео означает, что при заполнении SD карты старые ролики будут удалены, а на их место будут записаны свежие ролики и этот процесс будет циклическим.

**Форматирование SD-карты** - пункт меню, отвечающий за форматирование SD-карты. Перед начало работы обязательно отформатируйте SD-карту для начала записи на неё видео.



**8.Настройки** - пункт меню, отвечающий за основные настройки монитора.

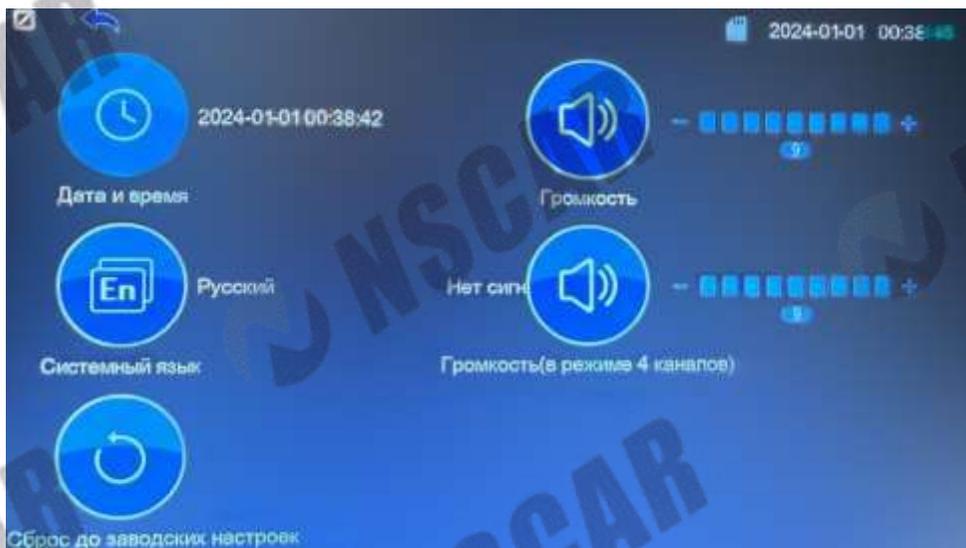
**Дата и время** - пункт меню, отвечающий за установку даты и времени.

**Системный язык** - пункт меню, отвечающий за выбор языка отображения пунктов меню.

**Сброс до заводских настроек** - пункт меню, отвечающий за сброс до заводских настроек параметров монитора.

**Громкость** - пункт меню, отвечающий за настройку громкости при работе в режиме отображения одного видеоканала

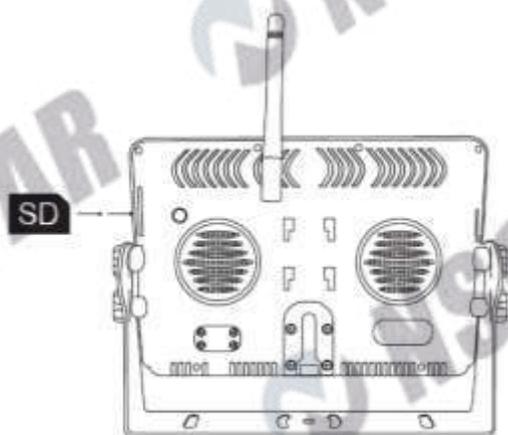
**Громкость (в режиме 4 каналов)** - пункт меню, отвечающий за настройку громкости в режиме отображение 2 и более видеоканалов



## ГЛАВА 5. НАЧАЛО РАБОТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

### Начало работы

Перед включением монитора установите полноразмерную SD карту или mini/micro SD с использованием адаптера объёмом от 8 до 256 ГБ.



Монитор записывает в общедоступном формате MP4 и имеет фиксированную длину записи одного отрезка ролика которая равна 5 минутам, изменить её нельзя. При резком отключении или при корректном завершении работы запись сохранится в том отрезке (до 5 минут) в котором была записана, при повторном включении запись начнётся в новом отрезке записи.

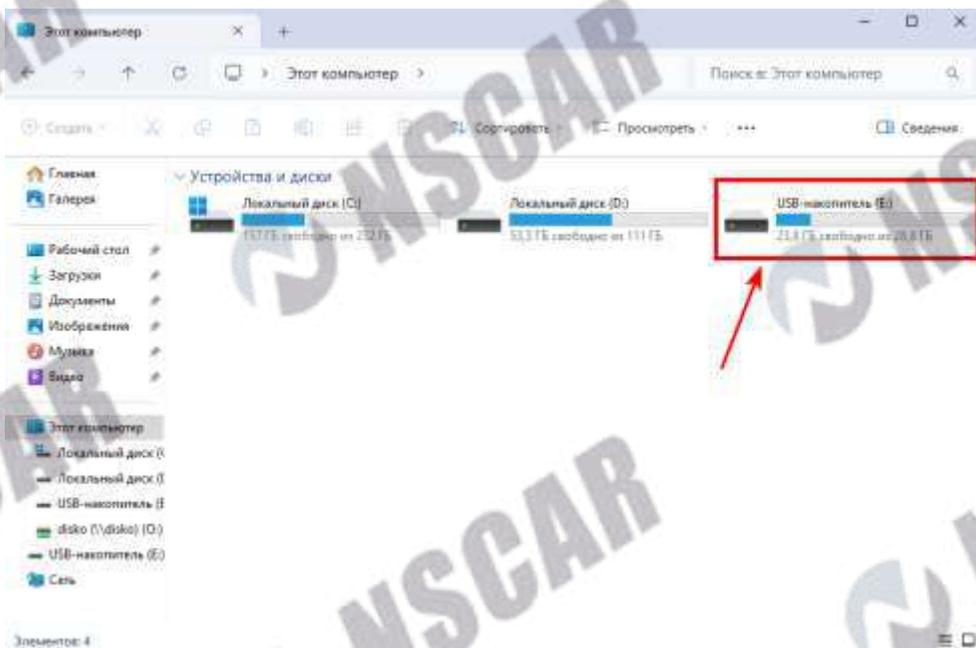
**Важно:** возможна потеря последних 2-10 секунд времени видеоролика при резком отключении монитора.

После включения убедитесь, что все камеры подключились к монитору. Если камера не подключилась (синий экран, надпись потеря видео) - то проведите сопряжение камеры и монитора используя функциональное меню монитора, проверьте питание, поступающее на камеру, проверьте все видеоканалы монитора (возможно камера подключилась к другому видеоканалу), переподключите RF антенны на камере и мониторе и после этого произведите сопряжение монитора и камеры повторно. Убедитесь, что поблизости нет источника преломления сигнала (металл, железобетонные перекрытия и др.) или источника глушения сигнала (например, системы РЭБ). После включения монитора обязательно отформатируйте SD-карту с помощью меню монитора для начала записи видео, без этой процедуры запись видеороликов не начнётся. После начала записи под камерами появятся красные круги, сигнализирующие нам об этом. Запись не начнётся на канале, к которому не подключена (сопряжена) камера.

**Важно:** при нажатии клавиши выключения на панели монитора, запись продолжится, отключится лишь дисплей и монитор уйдёт в спящий режим продолжив при этом запись, но отключив функции BSD. Для полного прекращения записи отключите монитор от электросети или отключите запись в меню монитора для каждой камеры.

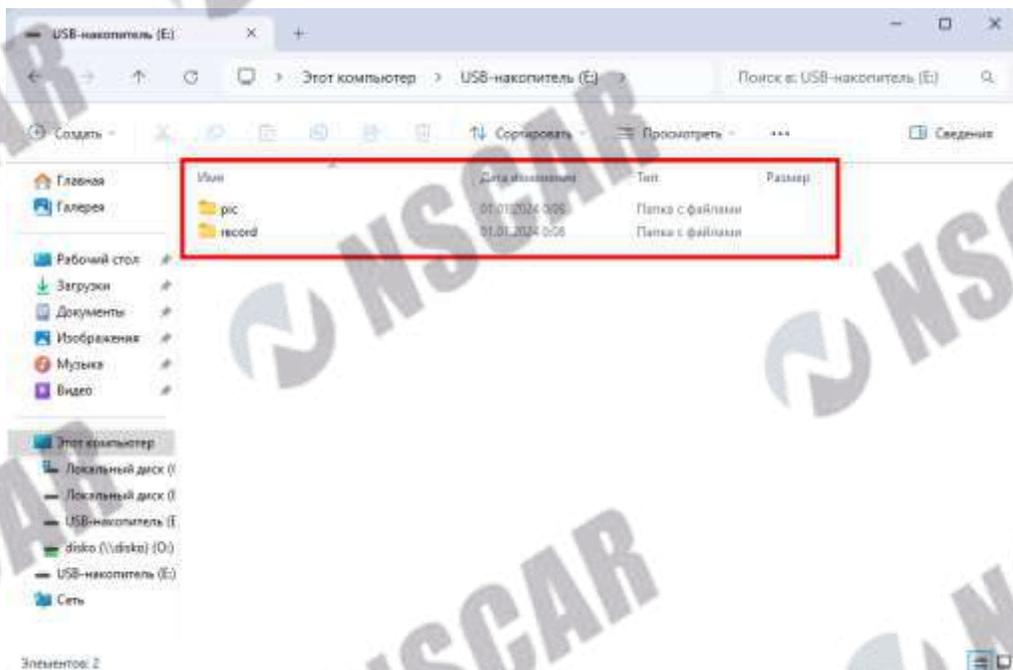
Для просмотра записей отключите монитор и извлеките SD-карту. Подключите SD-карту к ПК используя специальный разъём или переходник.

Выберите на ПК накопитель который использовался в мониторе и войдите в него с помощью быстрого двойного клика левой кнопки компьютерной мышки.



В накопителе из монитора появились две папки «PIC» и «record».

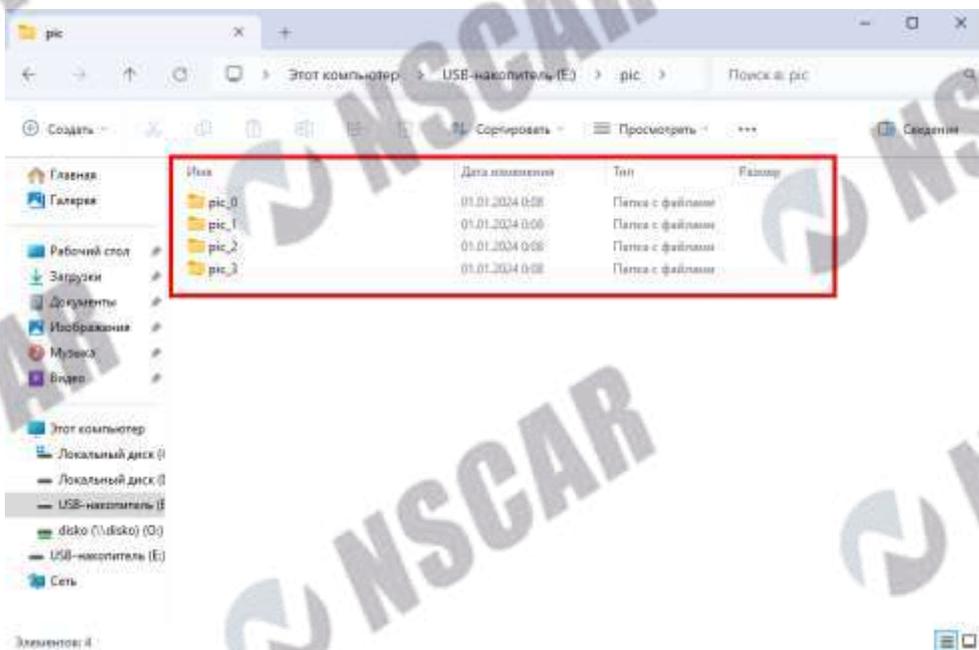
В папке «PIC» хранятся фото сделанные во время работы монитора, в папке «record» хранятся непосредственно видеоролики. Выберите нужные Вам данные и войдите в нужную папку с помощью быстрого двойного клика левой кнопки компьютерной мышки.



**Папка PIC** - в данной папке будут храниться фото сделанные с каждой подключённой камеры, выберите нужную папку с камерой для просмотра фотографий с неё. В данный момент функция недоступна для использования.

Обозначение папок:

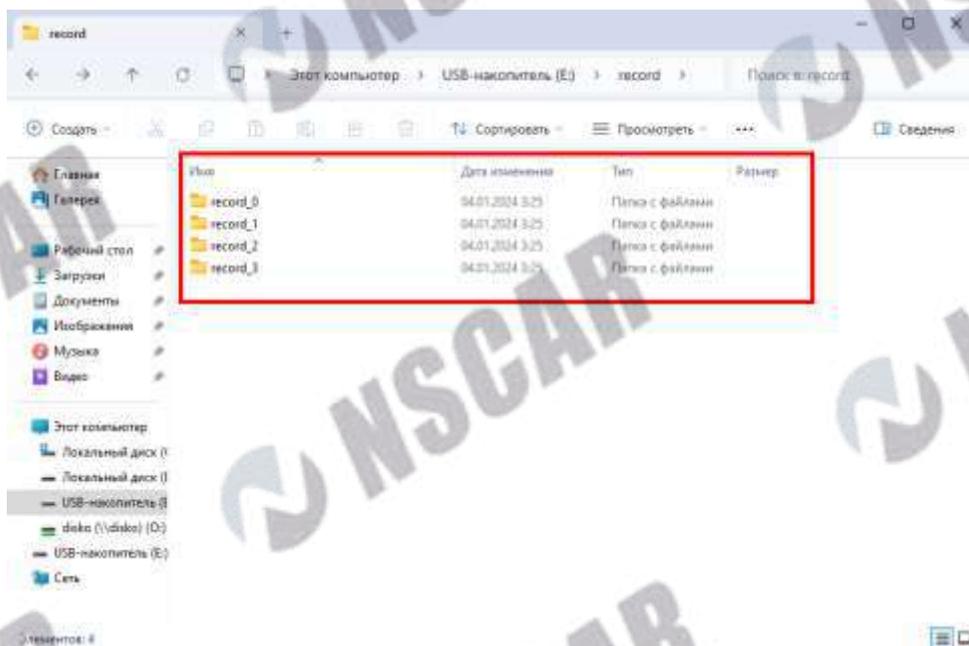
1. pic\_0 – камера AV1
2. pic\_1 – камера AV2
3. pic\_2 – камера AV3
4. pic\_3 – камера AV4



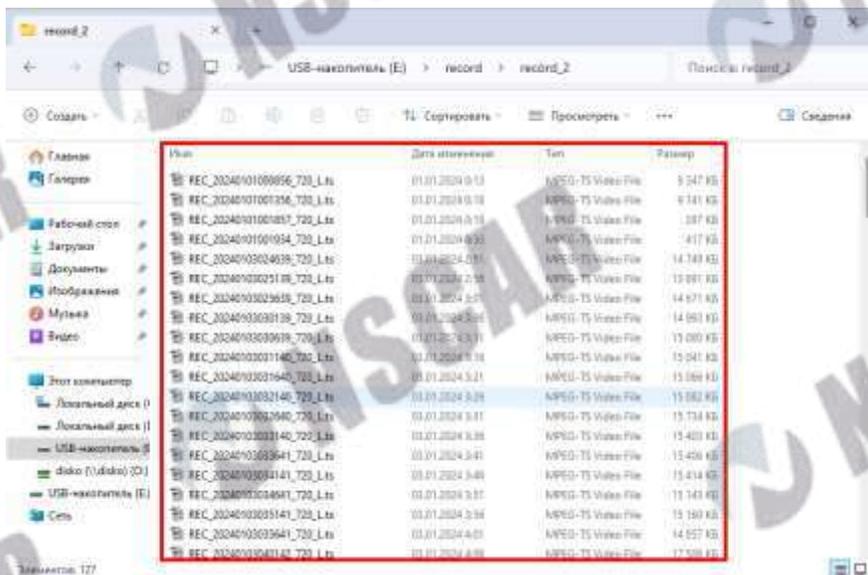
**Папка record** - в данной папке хранятся видеоролики сделанные с каждой подключённой камеры, выберите нужную папку с камерой для просмотра видео с неё. Есть два типа файлов "SOS" и "REC". Файлы "SOS" -это записи сделанные при выключенной функции перезаписи, они не будут перезаписаны и удалены. Файлы "REC"- это записи сделанные при включённой функции перезаписи(либо записи которые были полностью не дописаны в 5 минут), записи будут находится в постоянной циклической перезаписи

Обозначение папок

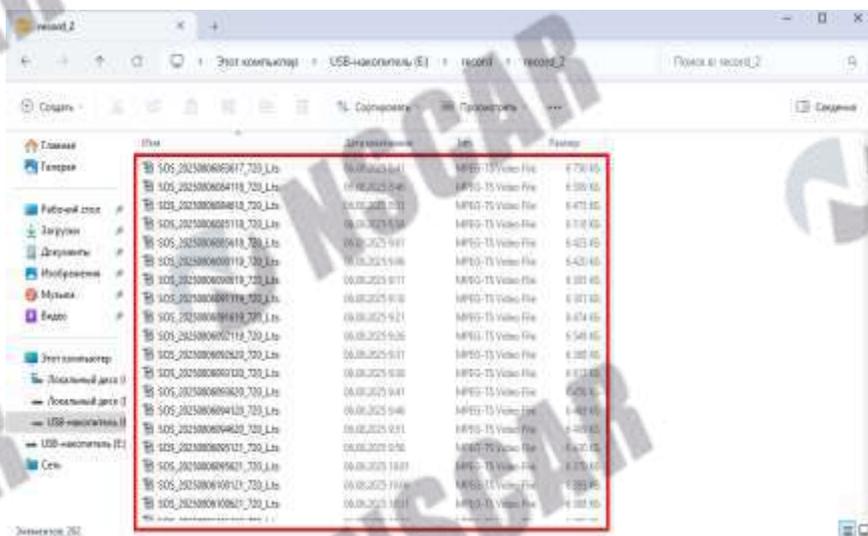
1. record\_0 – камера AV1
2. record\_1 – камера AV2
3. record\_2 – камера AV3
4. record\_3 – камера AV4



Выберите нужный файл для просмотра. Дата изменения файла (рассчитывается по настроенной системной Дате и времени монитора).



Файлы "REC"



Файлы "SOS"

## ГЛАВА 6. ЧАСТЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Проблема	Решение
<b>Нет изображения на мониторе</b>	Неправильное подключение к питанию монитора
	Использование неподходящего источника питания или напряжения электросети.
	Выключена кнопка включения прикуривателя
	Не подключён кабель питания к монитору или он повреждён (пережат, порезан)
	Монитор в режиме ожидания, включите дисплей используя кнопку включения на панели устройства
	Проверьте монитор на сколы, глубокие царапины, повреждения, трещины
	Не поступает питание на устройство от источника питания.
<b>Нет сигнала с камер</b>	Камера не подключена (сопряжена) с монитором - выполните сопряжение
	RF антенна не подключена к камере или монитору
	Настройте угол наклона антенны
	Металлические, железобетонные и другие препятствия которые влияют на прохождение сигнала
	Камера не запитана от электросети

## ГЛАВА 6. ЧАСТЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Проблема	Решение
<b>Темная картинка</b>	Проверьте, правильно ли настроены яркость и контрастность
<b>Нет видеороликов/запись не началась</b>	Функция записи отключена на всех или на одной из камер
	SD-карта не подключена
	SD-карта не отформатирована через меню монитора при сопряжённых камерах
	SD-карта неисправна
	SD-карта не подходящего объёма памяти
	SD-карта заполнена, а функция перезаписи отключена
Не подключена (сопряжена) ни одна камера	

Иногда на ЖК-экране могут появляться блики или темные пятна, которые исчезают со временем. Это очень распространенное явление в технологии отображения с активной матрицей, которое не обязательно указывает на какие-либо дефекты или неисправности

## Рекомендации

1. Подключение должно осуществляться при отключённом питании устройств.
2. Место установки монитора постарайтесь выбрать такое, которое меньше всего подвержено вибрациям, загрязнению пылью, грязью в процессе использования.
3. Не допускайте попадания влаги, воды, химических соединений, дыма, пара, напора холодного или горячего воздуха, повышенной влажности, резких перепадов температур и других неблагоприятных факторов на (в) корпус монитора — это приведёт к его поломке.
4. Не допускайте падения или сильных ударов по монитору.
5. Во время монтажа убедитесь, что кабели проложены аккуратно, нет сильных перегибов, изломов, зажатий между обшивкой и других ситуаций при которых может произойти повреждение кабеля.
6. Обеспечьте изоляцию всех кабелей и разъёмов от корпуса автомобиля.
7. Если Вы не планируете использовать монитор долгое время, рекомендуем отключить устройство от электросети.
8. Не используйте абразивные чистящие средства для очистки дисплея монитора. Используйте только специализированные чистящие средства и производите манипуляции по очистке обязательно при отключённом питании устройства.
9. Оставьте расстояние не менее 6 см вокруг монитора, чтобы обеспечить достаточную циркуляцию воздуха вокруг устройства.
10. Не пытайтесь разбирать устройство, самостоятельно его ремонтировать, модернизировать и дополнять сторонним оборудованием систему без достатка знаний и умений в этой области — это может привести к выходу из строя оборудования и аннулированию гарантийного срока обслуживания, обратитесь в специализированный сервисный центр или в техническую поддержку NSCAR при возникновении проблем.
11. При возникновении нестандартных ситуаций немедленно отключите устройство от электросети и сообщите в техническую поддержку NSCAR или вашему менеджеру о проблеме.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие ..... Беспроводной комплект (камера  
и монитор)  
NSCAR

.....  
Модель ..... РК401 Full HD

.....  
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 беспроводной комплект для беспроводного комплекта, составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты продажи.

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

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.

3. 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**





Контакты:

сайт: [nscar.ru](http://nscar.ru)

тел: 8-800-777-17-30

e-mail: [info@nscar.ru](mailto:info@nscar.ru)