

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОР АВТОМОБИЛЬНЫЙ



Full HD  
1080

Разработчик: ООО «ВК-ГРУПП», ТМ «TrendVision»,  
Россия

Производитель: ИРО Электроникс Со., ЛТД,  
6Ф Билдинг, Фуёнг Тавн, Байоан Дистрикт, Шеньжень,  
Китай

Импортер: ООО «ВК-ГРУПП» 127322, г. Москва,  
ул. Милашенкова, д.20, тел:8-(800)-775-71-17

Техническая поддержка: тел:8-(800)-775-71-17

Сайт: [www.trend-vision.ru](http://www.trend-vision.ru)

# TrendVision TDR-200

версия для стран СНГ

## ИНСТРУКЦИЯ **RUS**

# СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация.....	2
Технические характеристики.....	3
Установка регистратора.....	4
Кронштейн на скотче.....	4
Кронштейн на присоске.....	5
Подключение питания.....	6
Установка карт памяти.....	6
Подключение к цифровому монитору.....	6
Внешний вид и органы управления.....	7
Режим записи.....	8
Индикация на экране.....	8
Индикатор работы.....	9
Управление в режиме записи.....	9
Режим фотографирования.....	10
Режим воспроизведения.....	10
Режим Меню.....	12
Возможные проблемы и их устранение.....	15
Эксплуатация в сложных условиях.....	15
Комплект поставки.....	16

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Видеореги­стратор TrendVision TDR-200 пред­назначен для за­писи дорожной обстановки перед автомобилем.

Особенности TDR-200 - миниатюрные размеры, быстросъемное поворотное магнитное крепление, два слота для карт памяти с последовательной перезаписью, поддержка карт 128GB, качественная видеозапись в любых условиях.

Мощный процессор Alpha Imaging Technology AIT 8427, современный CMOS-сенсор OmniVision OV2710, светосильный объектив позволяют формировать качественное видеоизображение в сложных условиях при любой освещенности.

TrendVision TDR-200 имеет быстросъемный поворотный магнитный кронштейн. Установка и снятие видеореги­стратора с кронштейна происходит легко и быстро. Регистратор можно повернуть на боковые окна или во внутрь салона.

Два слота для карт памяти с последовательной перезаписью, поддержка карт объемом 128GB, позволяют иметь большой архив событий.

TrendVision TDR-200 имеет развитое программное обеспечение, множество полезных функций.

Внимательно изучите данную инструкцию и следуйте её советам. Приведённая информация позволит грамотно использовать автомобильный видеореги­стратор, избежать ошибок в процессе эксплуатации и увеличить срок работы видеореги­стратора.

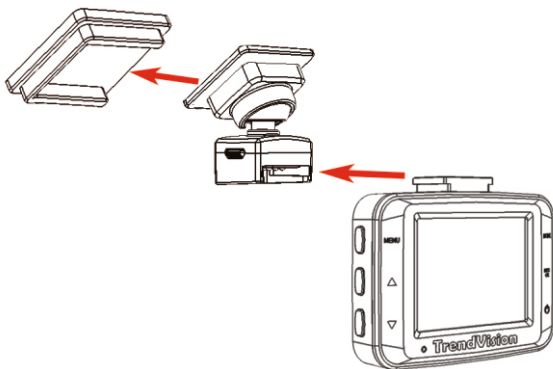
Надеемся, автомобильный видеореги­стратор **TrendVision TDR-200** станет надёжным спутником и свидетелем в дороге.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	AIT 8427D
Матрица	OminVision OV2710, CMOS 1/3", 2.1 млн. пиксель
Объектив	f=3.4мм., F=2.0, 5-ть линз, угол -140° по диагонали
Монитор	Высококонтрастный, LCD 2.0", автовыключение
Оперативн. память	DDR
Кодек, контейнер	H.264, .MOV
Разрешение видео	FullHD 1920x1080
Видеовыход	HDMI (только для воспроизведения)
CPL фильтр	Нет
GPS	Нет
G-сенсор	Защита предыдущего, текущего и следующего файла
Датчик движения	Есть
Карта памяти	2-а слота microSD до 128GB, класс не ниже UHS-1
Наложение	Дата, время, регистрационный знак
Циклическая запись	1, 2, 3, 5, 10 мин
Копирование	Нет
Воспроизведение	Старт, стоп, пауза
Акумулятор	120мА/ч, около 5 минут автономной работы
Зарядное уст-во	Адаптер 12/5В, 2.0А
Габариты	30x57x67мм ТхВхШ, без кронштейнов
Вес	60 гр., без кронштейнов
Температура использования	от -20°С до +50°С

# УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

## КРОНШТЕЙН С ДВУХСТРОННИМ СКОТЧЕМ



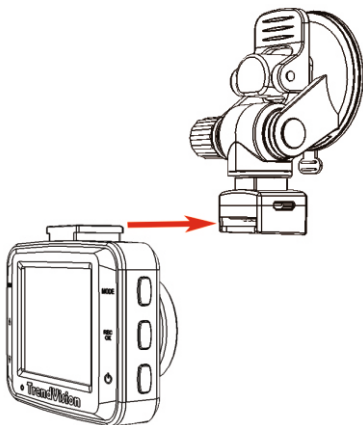
Приклейте двухстороннюю клейкую ленту из комплекта поставки к площадке. Установите кронштейн в салазки площадки как показано на рисунке. Установите регистратор в кронштейн. Кронштейн и регистратор имеют магниты с помощью которых происходит фиксация. Снимите защитную пленку с клейкой ленты. Установка регистратора должна происходить на чистое, сухое и теплое стекло. Приложите площадку к стеклу и с силой нажмите. Снимите регистратор вместе с кронштейном и еще раз с силой нажмите на площадку. Кронштейн имеет шариковый шарнир и может поворачиваться во всех плоскостях, поэтому вы сможете правильно сориентировать направление съемки. Для снятия регистратора просто потяните его на себя.



**Обычно видеорегистратор устанавливается под потолком справа или слева от зеркала заднего вида или под ним. Следите за тем, чтобы регистратор не загромождал обзор с водительского места. Также следует учитывать зоны, не очищаемые дворниками лобового стекла.**

# УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

## КРОНШТЕЙН НА ПРИСОСКЕ



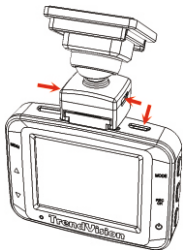
Установите регистратор в салазки кронштейна. Кронштейн и регистратор имеют магниты с помощью которых происходит фиксация. Прижмите присоску к чистому, сухому и теплому стеклу. Переведите рычаг вакуумной присоски вверх. Для регулировки положения по вертикали, открутите пластиковый барашек. Для регулировки положения по горизонтали просто поверните регистратор. Для снятия регистратора, потяните его на себя.

**Ориентация видеорегистратора.** Не направляйте регистратор слишком сильно вверх. Если небо будет занимать большую часть кадра, то экспозиция камеры будет настраиваться именно на небо, а не на дорогу. Лучше в кадр пусть попадет капот и часть торпеды. Кроме того, фиксация капота и торпеды является доказательством того, что регистратор установлен именно в вашем автомобиле.



# УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ



Зарядное устройство подключается к разъему microUSB в кронштейне. Кронштейн имеет два разъема, с левой и с правой стороны. Можно использовать любой. Питание с кронштейна на видеорегистратор передается с помощью группы контактов. Также зарядное устройство можно подключить напрямую в регистратор. Кабель зарядного устройства имеет длину 3 метра, возможна скрытая проводка.



**Регистратор имеет питание 5В. Запрещается подключать напрямую к бортовой сети автомобиля 12В. Только через адаптер питания 12/5В, ток не менее 1А.**

## УСТАНОВКА КАРТ ПАМЯТИ

TDR-200 имеет два слота microSD. Если регистратор в рабочем положении (монитор к водителю), то карты памяти устанавливаются контактами **к себе**.



**TDR-200 использует файловую систему FAT32 для карт 64GB и 128GB (в отличие от exFAT на ПК). Поэтому перед использованием обязательно отформатируйте карту памяти в регистраторе.**

**Используйте только качественные карты памяти класса UHS-1.**

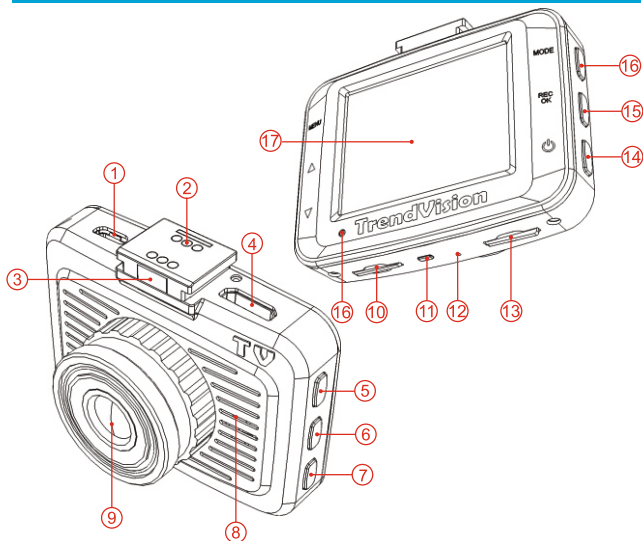
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦИФРОВОМУ МОНИТОРУ

Цифровой монитор подключается к разъему HDMI (кабель не поставляется). При подключении цифрового монитора запись останавливается. HDMI-подключение используется только для просмотра записи.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

Подключите видеорегистратор к ПК с помощью USB-microUSB кабеля из комплекта поставки. В зависимости от настроек в меню "Функция USB" "Съемный диск" или "Веб-камера", регистратор войдет в режим карт-ридера или веб-камеры. Если в регистраторе установлены карты 64GB и 128GB, то необходимо использовать внешний карт-ридер, подключать регистратор к ПК нельзя.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. microUSB для питания и соединения с ПК
2. контакты для передачи питания с кронштейна
3. магнит
4. HDMI-разъем для подключения цифрового монитора
5. кнопка MENU (МЕНЮ), выключение микрофона в режиме записи
6. кнопка ВВЕРХ, перемещение по меню. Фотографирование
7. кнопка ВНИЗ, перемещение по меню. Включение датчика движения.
8. динамик
9. объектив
10. слот для microSD карты №1
11. кнопка сброса RESET
12. микрофон
13. слот для microSD карты №2
14. кнопка питания POWER
15. кнопка записи REC, утверждение ОК в меню.
16. кнопка режимов MODE, защита файла от стирания в режиме записи
17. монитор 2"



## РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ

Существует четыре режима работы устройства:

- Режим видеозаписи
- Режим фотоаппарата
- Режим воспроизведения
- Режим меню

Основной режим работы устройства - режим видеозаписи. В этот режим устройство переходит автоматически при включении питания.

### ИНДИКАЦИЯ НА ЭКРАНЕ



1. значок отключенного микрофона. Запись звука не производится
2. значок режима сцены. P- автоматическая сцена
3. значок баланса белого. AWB - автоматический баланс белого
4. значок режима записи, мигает. При остановленной записи - STBY
5. значок качества записи. FHD30- FullHD 30к/с
6. значок режима записи. В режиме фотоаппарата- значок фотоаппарата
7. значок карты памяти. 1- запись ведется на карту №1
8. значок карты памяти. Черный цвет - карта памяти отсутствует
9. значок аккумулятора.
10. текущая дата
11. текущее время
12. продолжительность записи
13. значок защиты файла от перезаписи
14. значок включенного датчика движения

# РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ

## ИНДИКАТОР РАБОТЫ

TDR-200 имеет синий индикатор режима работы. В дежурном режиме индикатор светится. В режиме записи - мигает.

## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ ПЕРЕЗАПИСЬ

TDR-200 имеет два слота для карт памяти. В случае установки 2-х карт памяти, видеорегистратор записывает файлы на первую карту памяти, после заполнения - на вторую карту и т.д. по кругу (циклическая перезапись).

## УПРАВЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ ЗАПИСИ

### Включение питания

Подайте внешнее питание или кратковременно нажмите кнопку POWER. Регистратор включится через 10 сек и перейдет в режим записи.

### Выключение питания

Отключите внешнее питание. Регистратор остановит запись и выключится через время, которое установлено в меню "Автовыкл".

Или нажмите и удерживайте кнопку POWER в течении 3-х секунд. Регистратор остановит запись и сразу выключится.

### Выключение записи

Нажмите на кнопку REC. Регистратор остановит запись.

### Отключение микрофона

Нажмите на кнопку MENU. В левом верхнем углу появится значок перечеркнутого микрофона. Микрофон отключен, запись звука не производится. Для включения микрофона повторно нажмите на кнопку MENU.

### Защита файла от перезаписи

Нажмите на кнопку MODE. Первое нажатие включит монитор. Повторное нажатие защитит предыдущий, текущий и последующий файлы от перезаписи. В правом нижнем углу появится значок "замок". Повторное нажатие отменяет защиту файлов. Защищенным файлам присваивается атрибут "только для чтения" и они имеют название, начинающееся со слова EVET.



**Большое количество защищенных файлов уменьшает полезный объем карты памяти. Кроме того, полное заполнение карты памяти защищенными файлами остановит видеозапись. Поэтому, если вы часто защищаете файлы или активировали G-сенсор, то периодически форматируйте карту памяти в регистраторе.**

## РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ

### Датчик движения

Датчик движения может работать в режиме видеозаписи (запись видео) или фотоаппарата (запись фотоснимков).

Для активации датчика движения необходимо установить длительность записи по движению в пункте меню *Движение* (например, *10 сек.*) и установить чувствительность в пункте меню *Датчик движения* (например, *Средняя*). Или при отключенной видеозаписи нажать на кнопку DOWN ▼.

При активированном датчике движения и включении питания, регистратор перейдет в обычный режим циклической видеозаписи. Остановите запись, нажав на кнопку REC/OK. Запись остановится и будет включаться только во время движения в кадре.

Для записи фотоснимков, необходимо остановить запись кнопкой REC/OK, и нажать на кнопку MODE. Регистратор перейдет в режим записи фотоснимков при движении в кадре.

Для автоматического выключения после отключения внешнего питания, в пункте меню *Автовыкл.*, необходимо установить *0 мин.* В случае установки других значений, регистратор будет продолжать писать на собственном аккумуляторе.



**Не используйте датчик движения во время движения автомобиля. В этом случае между записываемыми файлами будет пропуск и вы можете потерять важную информацию. Как правило, датчик движения используется во время стоянки. Для этого необходимо подать постоянное питание на видеорегистратор.**

## РЕЖИМ ФОТОАППАРАТА

### Быстрое фотографирование

Остановите видеозапись, нажав на кнопку REC. Нажмите на кнопку UP ▲. Регистратор сделает фотографию.

### Переход в режим

Остановите видеозапись, нажав на кнопку REC. Нажмите на кнопку MODE. Регистратор перейдет в режим фотоаппарата. В этом режиме возможен цифровой ZOOM с помощью кнопок UP ▲ и DOWN ▼. Для фотографирования нажмите на кнопку REC.

### Выход из режима

Нажмите на кнопку MODE. Регистратор перейдет в режим воспроизведения видеофайлов. Нажмите повторно на кнопку MODE, регистратор перейдет в режим воспроизведения фотофайлов. Нажмите на кнопку MODE в третий раз, регистратор перейдет в дежурный режим и готов к видеосъемке.

# РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Остановите видеозапись кнопкой REC. Последовательное нажатие на кнопку MODE переводит регистратор в режим фотоаппарата, просмотра видео-файлов, просмотра фото-файлов, переход в дежурный режим.

1. Название файла
2. Выделение файла
3. Номер страницы
4. Количество страниц
5. Дата и время создания файла
6. длительность файла



## Выбор файла

Кнопками ▲ и ▼ выберите нужный файл. Выбранный файл выделяется красной окантовкой.

## Воспроизведение файла, операции во время воспроизведения

Нажмите на кнопку REC/OK, изображение развернется на весь экран, начнется воспроизведение файла. Повторное нажатие на кнопку REC/OK остановит воспроизведение (пауза). Кнопкой ▲ включается ускоренное воспроизведение вперед, кнопкой ▼ - ускоренное воспроизведение назад. Нажатие на кнопку REC/OK, отменяет ускоренное воспроизведение. Нажатие на кнопку MODE прекращает режим полноэкранного просмотра и регистратор возвращается к режиму предварительного просмотра.

## Защита файла от стирания

В режиме предварительного просмотра нажмите на кнопку MENU. Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт "Защитить". Нажмите на кнопку REC/OK. Появится второе меню: "Защитить один" файл. "Снять защиту" с одного файла. "Защитить все" файлы "Снять защиту со всех" файлов. Кнопками ▲ и ▼ выберите нужный пункт меню и нажмите на кнопку REC/OK. Кнопками ▲ и ▼ выберите нужный файл и нажмите на кнопку REC/OK.

## Удаление файла

В режиме предварительного просмотра нажмите на кнопку MENU. Кнопками ▲ и ▼ выберите пункт "Удалить". Нажмите на кнопку REC/OK. Появится второе меню. "Удалить один"- удалить один файл. "Удалить все"- удалить все файлы. Кнопками ▲ и ▼ выберите нужный пункт меню и нажмите на кнопку REC/OK. Кнопками ▲ и ▼ выберите нужный файл и нажмите на кнопку REC/OK.

## РЕЖИМ МЕНЮ

Для входа в режим МЕНЮ, необходимо остановить запись и нажать на кнопку MENU. В этом режиме производятся основные настройки видеорежистратора. Имеется пять пунктов меню. Переключение между пунктами происходит с помощью кнопок ▲ и ▼. Для входа в редактирование пункта меню нажмите на кнопку REC/OK. Для смены параметров пункта меню используйте кнопки ▲ и ▼. Для утверждения настройки и выхода из редактирования пункта меню, нажмите на REC/OK. Для выхода из режима МЕНЮ, нажмите на кнопку MENU.

### МЕНЮ №1

Настройка режима видеозаписи

- **Разрешение** - режим видеозаписи. FHD 30к/с

**FHD 30к/с.** Запись с разрешением 1920x1080p 30 к/с

**HD 30к/с.** Запись с разрешением 1280x720p 30 к/с

**HD 60к/с.** Запись с разрешением 1280x720p 60 к/с

**VGA 30к/с.** Запись с разрешением 640x480p 30 к/с

- **Качество.** *Отличное, Хорошее.* Чем выше качество, тем меньше степень сжатия и больше по объему видеофайл. Для работы необходимо использовать качественные карты памяти классом не ниже UHS-1.

- **Цикл записи.** Выбор длительности видеофайла. Доступно *Выкл, 1 мин, 2 мин, 3 мин, 5 мин.* Если установлено *Выкл.* регистратор будет записывать файлы объемом 3.7Гб, после заполнения карты - остановит запись.

- **Автовыкл.** Время, через которое выключится видеорежистратор после отключения внешнего питания. *0мин, 30 сек, 1 мин, 2 мин, 3 мин.* При активации датчика движения, работает только *0мин.*

- **Движение.** Длительность записи после обнаружения движения. *5 сек, 10 сек, 30 сек, 1 мин.* Для работы датчика движения необходимо установить меню *Датчик движения - Вкл.*



**Не используйте датчик движения во время движения автомобиля. В этом случае между записываемыми файлами будет пропуск и вы можете потерять важную информацию.**

- **Запись звука.** Включение/выключение микрофона. *Вкл., Выкл.*

- **Чувств. микрофона.** Чувствительность микрофона. *Обычная, Низкая*

- **Выбор сцены.** *Авто, Спорт, Портрет, Пейзаж, Снег, пляж, Фейерверк*

- **Экспозиция.** *-2.0 - +2.0*

- **Баланс белого.** *Авто, Ясно, Облачно, Люменесцент, Люменесцент, Люменесцент 1, Люменесцент 2, Лампа накаливания*

- **Чувствит. ISO.** *Авто, ISO100, ISO200, ISO400*

- **Цвет.** *Естественный, Яркий, Бледный*

- **Эффекты.** *Обычный, Сепия, Ч/Б, Рельеф, Негатив, Эскиз, Масло, Пастель*

# РЕЖИМ МЕНЮ

## МЕНЮ №2

Настройка фоторежима.

- **Разрешение.** Разрешение фотоснимка. *14M, 12M, 8M, 5M, 2M Wide, 1.2M VGA.*
- **Качество.** *Отличное, Хорошее.*
- **Выбор сцены.** *Авто, Спорт, Портрет, Пейзаж, Снег, пляж, Фейерверк*
- **Экспозиция.** *-2.0 - +2.0*
- **Баланс белого.** *Авто, Ясно, Облачно, Люминесцент, Люминесцент, Люминесцент 1, Люминесцент 2, Лампа накаливания*
- **Чувствит. ISO.** *Авто, ISO100, ISO200, ISO400*
- **Цвет.** *Естественный, Яркий, Бледный*
- **Эффекты.** *Обычный, Сепия, Ч/Б, Рельеф, Негатив, Эскиз, Масло, Пастель*

## МЕНЮ №3

Меню воспроизведения.

- **Громкость.** Громкость динамика.
- **Удалить.** Удалить файл или все файлы.
- **Защитить.** Защитить файл или все файлы.

## МЕНЮ №4

Меню карты памяти.

- **Формат. SD-карту.** Форматировать SD-карту.
- **Информ. SD-карты.** Информация о карте памяти.

## МЕНЮ №5

Общие настройки.

- **Звуковой сигнал.** Включение выключения звуковых сигналов кнопок, включения, выключения. *Вкл., Выкл.*
- **Экономия.** Автоматическое отключение видеорежистратора, если не производится видеозапись. *Не использовать, 30 сек, 1 мин, 2 мин, 5 мин.*
- **Настройка часов.** Установка даты и времени. Смена значений производится кнопками ▲ и ▼. Переход к следующему пункту - кнопкой REC/OK.
- **Номерной знак.** Установка буквенно-цифровой информации в виде штампа на видеоизображении, до 9 знаков, английский язык

## РЕЖИМ МЕНЮ

- **Формат даты.** Установка формата даты.
- **Штамп.** Включение/выключение наложения на видеоизображение штампов даты, времени, номерного знака.
- **Язык.** Установка языка в меню.
- **Частота.** Установка частоты сети.
- **Функция USB.** Режим видеорегистратора при подключении к ПК. *Съемный диск*, при подключении к ПК, регистратор переходит в режим карт-ридера. *Веб-камера*, при подключении к ПК, регистратор переходит в режим веб-камеры.



При использовании карт объемом 64GB и 128GB следует использовать внешний карт-ридер вместо подключения видеорегистратора к ПК. В противном случае ПК определит формат карт памяти как неправильный.

- **Отключение экрана.** Автоматическое отключение монитора. *Выкл.* - монитор не отключается. *1 мин, 3 мин,* - монитор отключается через заданное время. Нажатие на любую кнопку включает монитор.
- **Датчик удара.** Настройка чувствительности датчика удара. При резком торможении или ударе, предыдущий, текущий и последующие файлы получают атрибут "только для чтения". *Выкл.* - датчик отключен. *0* - максимальная чувствительность. *4* - минимальная чувствительность.



Датчик удара предназначен для сохранения файла в случае серьезного ДТП. Не завышайте чувствительность датчика, иначе вы получите большое количество защищенных файлов, уменьшение полезного объема карты памяти или даже остановку записи.

- **Датчик движения.** Чувствительность датчика движения. При движении в кадре регистратор самостоятельно включит запись. *Выкл.* - датчик движения выключен. *Низкая, Средняя, Высокая* - чувствительность. Длительность записи устанавливается в меню *Движение*. Не используйте датчик движения во время езды. Между файлами возможен большой промежуток, и вы можете не записать важную информацию. Как правило, датчик движения используется только на стоянке.
- **Сброс настроек.** Сброс настроек на заводские.
- **Версия ПО.** Версия программного обеспечения.

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

1. Остановка записи, вывод сообщения: “медленная карта памяти”. Проверьте качество карты памяти. Отформатируйте карту памяти на ПК, затем в регистраторе.
2. Регистратор “завис” и не реагирует на кнопки. Нажмите и удерживайте кнопку RESET более 10-ти секунд. Извлеките карту памяти. Протрите контакты. Установите карту в регистратор. Отформатируйте карту памяти в регистраторе.
3. Нестабильная работа регистратора. Отформатируйте карту памяти, войдите в меню и сделайте сброс на заводские установки.

**При любых других проблемах. Нажмите на кнопку RESET. Извлеките карту памяти, протрите её контакты. Отформатируйте карту памяти в регистраторе. Сделайте сброс на заводские установки.**

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

В жаркую погоду не оставляйте регистратор на солнце в рабочем режиме в автомобиле с неработающим кондиционером на стоянке. На солнце, под потолком автомобиля температура может подняться выше 80°C. Это может привести к выходу из строя электронных компонентов и даже к оплавлению корпуса регистратора или возгоранию.

### **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ РЕГИСТРАТОР ВКЛЮЧЕННЫМ НА СТОЯНКЕ В ЖАРКИЙ ДЕНЬ.**

В холодную погоду. Регистратор стабильно работает при отрицательных температурах. В регистраторе применяется никель-полимерная аккумуляторная батарея. Данная батарея может эксплуатироваться при отрицательных температурах. Но она не способна отдавать большие токи при температуре ниже 0°C. Поэтому вы не сможете эксплуатировать видеорегистратор после мороза без внешнего питания вне автомобиля. Необходимо согреть видеорегистратор. При эксплуатации в автомобиле и подаче внешнего питания регистратор должен включиться в нормальном режиме.

В сильные морозы видеорегистратор может не включиться с первого раза. Это нормальная ситуация. Дайте регистратору нагреться, подав на него питание в течении 1-2 минут. После этого надо отключить и снова включить внешнее питание.

**ЕСЛИ РЕГИСТРАТОР НЕ ВКЛЮЧИТСЯ В СИЛЬНЫЕ МОРОЗЫ ПРОГРЕЙТЕ ЕГО В ТЕЧЕНИИ 1-2 МИНУТЫ, ПОДАВ НА НЕГО ПИТАНИЕ. ЗАТЕМ ОТКЛЮЧИТЕ И ЗАНОВО ВКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ.**



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### Комплект

1. Видеорегистратор TrendVision TDR-200
2. Зарядное устройство для прикуривателя автомобиля
3. Кронштейн на вакуумной присоске
4. Кронштейн на двухстороннем скотче
5. Площадка для установки на лобовом стекле
6. Запасной скотч
7. Кабель microUSB - USB для подключения к ПК
8. Инструкция по эксплуатации
9. Мешочек для переноски
10. Гарантийный талон
11. Упаковочная коробка

**Комплект поставки может меняться. Уточняйте комплектацию у производителя на сайте: [www.trend-vision.ru](http://www.trend-vision.ru)**