

TRENDVISION

Phantom



Инструкция по эксплуатации

Перед использованием внимательно прочитайте руководство.
Руководство следует сохранить для дальнейшего
использования.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим за то, что Вы приобрели устройство

TrendVision Phantom

Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните инструкцию пользователя, чтобы обратиться к ней, если в будущем возникнет такая необходимость.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Условия эксплуатации.....	4
Комплектация	7
Особенности модели	8
Управление и назначение кнопок	10
Дисплей (Органы управления)	13
Меню. Настройка видеорегистратора	15
Характеристики	18
Установка и извлечение карты памяти	21
Положение о гарантии	23
Гарантийный талон	26

Введение

TrendVision Phantom – видеорегистратор уникального форм-фактора. На корпусе, помимо основной камеры, располагается поворотная камера, предназначенная для записи происходящего в салоне автомобиля, а также разъём для подключения задней камеры для записи происходящего снаружи. Обе камеры обладают качественными светочувствительными матрицами OV04B10 для основной и SC2336 для салонной камер с многолинзовыми стеклянными объективами с углом обзора 160°. Запись видео осуществляется в разрешении вплоть до 4K.

Оснащается ярким, контрастным дисплеем с диагональю 3,16 дюйма. Вторая камера имеет ИК подсветку, что значительно улучшает качество изображения в ночное время суток.

Условия эксплуатации

1. Ознакомьтесь с условиями в гарантийном талоне.
2. Установите видеорегистратор должным образом, в соответствии с руководством пользователя.
Во избежание несчастных случаев соблюдайте предписанные правила.
3. Применяйте только тот кабель питания, который идет в комплекте. При использовании стороннего зарядного устройства, даже если оно имеет схожий разъем питания, работоспособность может быть нарушена.
4. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики).
Не допускайте длительного пребывания устройства на солнце.
5. Будьте осторожны при эксплуатации – не допускайте падения или сдавливания устройства.
6. Во избежание дорожно-транспортных происшествий не совершайте каких-либо манипуляций с устройством

во время управления автомобилем.

7. Во время чистки салона автомобиля снимите TrendVision Phantom во избежание попадания на него чистящего средства, так как это может привести к изменению внешнего вида или нарушить работоспособность устройства.

8. Не устанавливайте устройство в том месте, откуда происходит открытие подушки безопасности.

9. Для подключения нужно использовать розетку / прикуриватель с напряжением 12/24 В

10. Ничего не должно закрывать или прикрывать устройство во время его использования.

11. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных и поломке.

12. Для записи качественного видео следите за тем, чтобы обзор устройства не был ограничен, а линза камеры не была загрязнена.

13. Во время вождения автомобиля крепление устройства подвергается вибрациям, это может сбить положение видеорегистратора. Будьте внимательны и проверяйте положение камеры перед использованием.

14. Производитель рекомендует использовать только карты памяти формата UHS-I U3 и выше.

Остерегайтесь подделок!

15. Производите форматирование micro SD карты раз в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.

16. Встроенный ионистор или аккумулятор предназначен для корректного завершения видеозаписи. Съемка видео в обычном режиме и режиме парковки возможна только при подключенном внешнем питании.

17. Во время использования возможен не критичный для работоспособности нагрев устройства.

Комплектация

1. Видеорегистратор с двумя камерами TrendVision Phantom
2. Внешняя камера с разрешением Full HD (опция)
4. Держатель на присоске
5. Автомобильное зарядное устройство
6. GPS-модуль (опционально)
7. Инструкция с гарантийным талоном

Особенности модели

- Компактная двухкамерная конструкция, обеспечивающая обзор на более чем 240 градусов относительно точки подвеса, с выносной третьей камерой (опция)
- Вторая (салонная) камера вращается на 45 градусов относительно оси, что позволяет точно настроить обзор
- Возможность подключения к PowerBank и питания от него
- Регистратор помещается в карман и станет вашей надежной защитой от обвинений.
- 4K + 2K - камеры пишут в два канала; 2K + Full HD + Full HD (опция) камеры пишут в три канала
- Высокопроизводительная начинка.
- Яркий дисплей 3,16 дюйма
- Широкий диапазон рабочих температур
- Отличное качество записи днем и ночью
- 4 ИК диода салонной камеры для подсветки происходящего в салоне авто в условиях плохой освещенности

- HDR и WDR-технологии
- Поддержка microSD 256 Гб
- Режим парковки
- Датчик движения
- Автоматическая блокировка файла от перезаписи при срабатывании Датчика удара (G-сенсора)
- Функция автоматического начала записи при подаче питания (при исправной карте памяти)

(!!!) Запрещается **мыть выносную камеру прямым потоком воды** (как оборудованием на мойках, так и губками/тряпками при ручной мойке автомобиля). В случае подобных воздействий на заднюю камеру, товар будет автоматически снят с гарантии.

Допускается протирание влажной тряпкой!

Управление и назначение кнопок



1. Питание / Ок
2. Перемещение влево / верх
3. Меню
4. Перемещение вправо / вниз
5. Фото / Вход в медиатеку

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ № 1

- Включение/выключение регистратора – долгое нажатие.
- Старт/остановка видеозаписи - короткое нажатие.
- Вход в выбранный пункт меню/Подтверждение выбора настроек

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ № 2

- Активация/Деактивация Wi-Fi - Долгое нажатие.
- Переключение отображаемой/ых камер на дисплее (все камеры/основная камера/салонная камера/выносная камера) - короткое нажатие.

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ № 3

- Вход в меню/Выход из меню/Подтверждение завершения установок времени в ручном варианте настройки/Выход из пункта меню Wi-Fi/Выход из пункта меню с версией прошивки - короткое нажатие

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ № 4

- Включение микрофона/Отключение микрофона - короткое нажатие.
- Настройка области отображения кадра на дисплее - долгое нажатие

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ № 5

- Сделать фото - короткое нажатие
- Вход в медиатеку - долгое нажатие

Дисплей (органы управления)



1. Штамп дата/время
2. Текущая скорость
3. Текущее разрешение видео
4. Уровень чувствительности датчика удара
5. Цикл записи
6. Состояние парковочного режима
7. Состояние Wi-Fi
8. Статус соединения со спутниками
9. Индикатор карты памяти
10. Статус WDR
11. Статус микрофона
12. Индикатор наличия питания
13. Штамп личных данных
14. Лимит ограничения скорости

Меню. Настройки видеорегистратора.

Настройки видео

- 1. Разрешение.** 4K + 2K - в 2-канальном режиме. 2K + Full HD + Full HD - в 3-канальном режиме. После отключения или подключения выносной камеры, требуется перезагрузка (Выкл/Вкл) устройства.
- 2. Цикл записи.** 1-3-5 мин
- 3. Микрофон.** Вкл/Выкл
- 4. Датчик удара.** Выкл/Низкая/Средняя/Высокая чувствительность
- 5. Режим парковки.** Вкл/Выкл
- 6. Штамп данных.** Вкл/Выкл
- 7. Штамп GPS.** Вкл/Выкл
- 8. Госномер авто.** Выкл/Вкл-настройка
(кнопки 3/5 перемещение, кнопка 2 подтверждение)
- 9. WDR.** Вкл/Выкл

- 10. Отключение экрана.** Выкл/1 мин/2 мин/3 мин
- 11. Звук кнопок.** Вкл/Выкл
- 12. Громкость.** Вык/Низк./Средн./Высок
- 13. Звук при включении.** Вкл/Выкл
- 14. Язык.** Выбор перевода меню и подсказок интерфейса
- 15. Дата/Время.** Ручная настройка времени и даты
- 16. Тест GPS.** Проверка качества связи со спутниками
- 17. Часовой пояс.** Выбор часовой зоны использования устройства
- 18. Калибровка скорости.** Настройка отображения текущей скорости на дисплее, синхронизированно со спидометром автомобиля
- 19. Установка скорости.** Настройка лимита порога скорости, выше которой будет звучать тревожный звуковой сигнал. Выбранный лимит отображается на дисплее.
- 20. Единица скорости.** Км/ч или MPH

- 21. 5G Wi-Fi.** QR код для скачивания приложения, отображение имени сети и пароля для подключения
- 22. ИК-подсветка.** Вкл/Выкл/Автоматически (подсветка салонной камеры)
- 23. Внутрисалонная камера.** Вкл/Выкл
- 24. Экспозиция.** Настройка экспозиции
- 25. Форматирование.** Форматирование карты памяти с удалением всех данных
- 26. Заводские настройки.** Возврат устройства к заводским настройкам
- 27. Версия ПО.** Версия текущей прошивки, загруженной в устройство

Характеристики

Процессор	SA230D
Матрицы	Основная камера 04B10 Салонная камера SC2336 Выносная камера GC2083 (опция)
Дисплей	3.16 дюйма LCD, 820x320
Разрешение и скорость записи видео	4K + 2K (30 к/с) - без задней камеры; 2K + Full HD + Full HD (30 к/с) - с задней камерой
Датчик движения	Есть
G-сенсор	Есть
Режим парковки	Есть
Wi-Fi	Есть, Viidure

Циклическая запись	Есть
Защита файла от перезаписи	Есть
Автостарт записи	Есть
Интерфейс	USB Type-C
Крепление	Быстросъемное
Носитель информации	Micro SD до 256 ГБ (класс UHS-1, U3 или выше)
Микрофон и динамик	Есть 8Ω 0.5W размер 20*14mm
Внутреннее питание	Аккумулятор 240mAh
Провод адаптера питания	3,5 м
Рабочая температура	от –30°C до +60°C
GPS	Есть. Встроенный (опция)
Срок гарантии	12 месяцев

(!!!) Запрещается **мыть выносную камеру прямым потоком воды** (как оборудованием на мойках, так и губками/тряпками при ручной мойке автомобиля). В случае подобных воздействий на заднюю камеру, товар будет автоматически снят с гарантии.
Допускается протирание влажной тряпкой!

Установка и извлечение карты памяти

До установки карты памяти убедитесь, что устройство выключено. Установите карту памяти в разъем на корпусе до щелчка. Если Вы установите карту памяти неправильно, это может привести к ее повреждению или повреждению видеорегистратора.

Чтобы извлечь карту памяти, сначала выключите устройство, затем слегка нажмите на карту памяти и извлеките ее из устройства.

Отснятый материал записывается на карту памяти micro SD объемом до 256 ГБ.

Для записи видео в высоком разрешении 4К, 2К, 1920×1080, рекомендуем вам приобрести карту памяти micro SD объемом 8-256 ГБ.

При этом скорость записи и чтения micro SD карты должна быть не менее UHS-1, U3 класса.

После того, как карта памяти установлена в видеореги-стратор, устройство определяет ее как накопитель по умолчанию, при этом записанные на нее ранее файлы могут не читаться.

Если видеорегистратор не распознает карту памяти, извлеките ее и установите снова. Если это не помогло, попробуйте отформатировать карту памяти в компьютере или замените её на новую с необходимыми характеристиками.

После установки новой карты памяти в видеореги-стратор - пожалуйста, отформатируйте ее через Меню. Рекомендуются форматировать карту памяти не реже 1 раза в 2 месяца.

Положение о гарантии

1. Гарантийный срок составляет: на встроенные аккумуляторные батареи 6 месяцев, на устройство 12 месяцев.
2. Срок службы оборудования составляет 24 месяца.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на: программное обеспечение, входящее в комплект оборудования; ошибки, содержащиеся в программном обеспечении, не являются основанием для гарантийного ремонта или замены оборудования, если только такие ошибки не ведут к невозможности использовать оборудование по его прямому назначению; на аксессуары (кабели, чехлы, крепления, зарядные устройства и т.п.), поставляемые в комплекте с оборудованием.
4. В течение гарантийного срока пользователь имеет право на бесплатное устранение неисправностей и недостатков изделия, возникших как следствие наруше-

ния технологии производства, сборки, применения некачественных материалов и комплектующих изделий.

5. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:

- с нарушенными гарантийными пломбами;
- с механическими повреждениями;
- в случае попытки модифицирования схем и конструктивных исполнений;
- в случае попытки модифицирования содержимого BIOS, ПО (любых компонентов ПО) и любых файлов, задействованных в работе электронного изделия;
- вышедшего из строя по вине потребителя – несоблюдение требований к условиям эксплуатации оборудования или имеющие следы возгорания, задымления, заливания жидкостями, повреждения электронных цепей;
- серийный номер, который не совпадает с номером, указанным в гарантийном талоне.

6. Гарантийное обслуживание осуществляется в сроки, указанные в законе «О защите прав потребителей».
7. Доставка оборудования в сервисные центры осуществляется силами за счёт покупателя.
- Адрес для оправолений укззан на сайте **trendvision.ru**
8. При утере гарантийного талона или внесении в него изменений или дополнений лицами, не уполномоченным поставщиком, все права на гарантийный ремонт аннулируются.

Гарантийный талон

Модель: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи (ДД/ММ/ГГ) _____ / _____ / _____

Наименование и адрес торговой организации:

С условиями гарантии ознакомлен. Изделие проверено в моем присутствии и не имеет дефектов.

Претензий по работе, комплектности и внешнему виду не имею.

Подпись продавца:

Подпись покупателя:

EAC