

# TRENDVISION

## CarPlay Mirror



## Инструкция по эксплуатации

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

[trendvision.ru](http://trendvision.ru)

# Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели устройство **TrendVision CarPlay Mirror**.

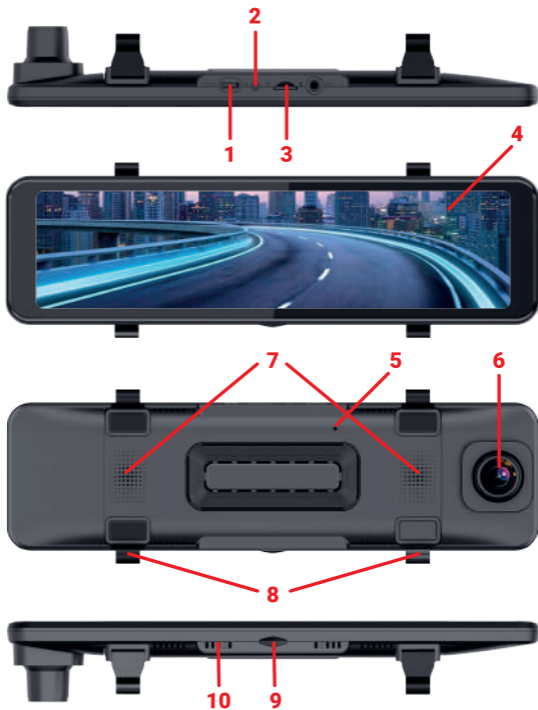
Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы.

Сохраните инструкцию пользователя, чтобы обратиться к ней в будущем, если возникнет такая необходимость.

# Содержание

Внешний вид TrendVision CarPlay Mirror .....	1
Органы управления: Дисплей .....	3
Органы управления: Настройки .....	6
Запись видео и фото .....	9
Медиатека. Просмотр и управление файлами .....	11
Apple CarPlay и Android Auto .....	13
Спецификация .....	15
Положение о гарантии .....	16
Гарантийный талон .....	18

## Внешний вид CarPlay Mirror



# Внешний интерфейс

1. Разъём подключения питания
2. Разъём подключения задней камеры
3. Слот для карты памяти
4. 11,66 сенсорный IPS дисплей
5. Кнопка Reset
6. Объектив
7. Динамик
- 8 Монтажные хомуты для установки на штатное зеркало
9. Кнопка вкл. / выкл. питания  
(длительное нажатие)  
Кнопка вкл. / выкл. дисплея  
(короткое нажатие)  
(Для включения коснитесь дисплея)
10. Микрофон

# Органы управления

## Дисплей: управление



1. Статус состояния видеозаписи
2. Статус парковочного режима (Отображается в меню и активируется только при подключении в бортовую сеть, при помощи комплекта бесперебойного питания. Не предусмотрен в базовом комплекте устройства.)
3. Статус карты памяти
4. Текущая информация (время / дата / день недели)
5. Настройка области изображения с камеры (основная и задняя камеры настраиваются отдельно)
6. Возврат на главный дисплей
7. Старт / Стоп записи видео
8. Сделать фото
9. Вкл. / Выкл. микрофона
10. Настройка яркости дисплея

# Органы управления

Дисплей: ожидание



1. Статус состояния видеозаписи
2. Статус парковочного режима
3. Статус карты памяти
4. Текущая информация (Время / дата / день недели)
5. Индикация отображения камер на дисплее  
(Левая точка - задняя камера, центральная точка - обе камеры, правая точка - основная камера)

# Органы управления

Дисплей: главный дисплей



1. **Apple CarPlay:** Дублирование iPhone на дисплей зеркала
2. **Android Auto:** Дублирование Android смартфонов на дисплей зеркала
3. **FM Transmitter:** Настройка радио-частоты для воспроизведения озвучки активных приложений в системе зеркала через аудиосистему автомобиля
4. **Область обзора видеорегистратора**
5. **Вывод области обзора видеорегистратора на весь экран**
6. **Настройка:** Вход в меню настроек видеорегистратора
7. **Медиаотека:** Просмотр записанных видеофайлов с карты памяти
8. **Помощь:** Краткие подсказки по настройке, установке и возможных неисправностях



# Органы управления

## Настройки



- 1. Смарт экран:** Настройка расположения области CarPlay / Android Auto - слева или справа на дисплее
- 2. Время / Дата:** Ручная настройка времени и даты
- 3. Микрофон:** Вкл. / выкл. микрофона для записи звука в видеофайл
- 4. Громкость:** Регулировка громкости динамика зеркала
- 5. Скринсейвер:** Настройка времени перехода работы дисплея из стандартного режима в режим сна (режим сна - это выключенный дисплей, работающего аппарата). Во время режима сна на дисплее отображается текущее время.
- 6. Авто яркость:** Настройка времени вкл. / выкл. режима дневной яркости (В этом режиме яркость дисплея приглушается в тёмное время суток до 50% от максимальной для комфортного использования и возвращается в режим максимальной яркости по установленному таймеру).

# Органы управления

## Настройки



7. **Датчик удара:** Настройка чувствительности срабатывания датчика автоматического сохранения видеоролика от перезаписи
8. **Переход к следующему разделу настроек**
9. **Частота:** Настройка частоты мерцания
10. **Форматирование:** Форматирование карты памяти, приведение файловой системы в порядок (удаляет все данные с карты памяти)
11. **Часовой пояс:** Выбор актуальной временной зоны использования устройства
12. **Язык:** Выбор языка меню
13. **Цикл записи:** Выбор длительности записываемого ролика циклической записи
14. **Разрешение:** Выбор разрешения видео записи основной камеры - 4K (интерполяция) или 2K
15. **Парковочные линии:** Настройка вкл. или выкл. отображения парковочных линий камеры заднего хода


# Органы управления


## Настройки




- 16. Возврат к предыдущему разделу меню**
- 17. Штмп данных:** Вкл. / выкл. наложения штампа данных на видео файл
- 18. Задняя камера:** Вкл. стандартного или зеркального изображения задней камеры
- 19. Версия:** Проверка версии прошивки устройства
- 20. Сброс настроек:** Принудительное восстановление заводских настроек
- 21. Таймлапс:** Выбор времени режима записи с ограниченным количеством кадров в секунду, для экономии места на карте памяти
- 22. Парковочный режим:** Активация парковочного режима по датчику удара (не активно в меню без подключения в бортовую сеть, при помощи комплекта бесперебойного питания, который не предусмотрен в базовом комплекте устройства)


# Запись видео и фото


1. Установите карту памяти в видеорегистратор
2. Подключите провод питания к видеорегистратору и в прикуриватель автомобиля
3. При включении двигателя, видеорегистратор включится и начнёт запись автоматически (при этом, в левом верхнем углу будет мигать значок )

Коснитесь иконки , чтобы остановить видеозапись

Коснитесь иконки , повторно, чтобы снова начать видеозапись

Коснитесь иконки , чтобы сделать фотоснимок

Коснитесь иконки , чтобы выключить запись звука на видео

Коснитесь иконки , повторно, чтобы снова начать запись звука на видео

# Медиатека

## Просмотр и управление файлами



1. Выход из медиатеки
2. Стандартные видео с основной камеры
3. Стандартные видео с задней камеры
4. Фото с основной камеры
5. Фото с задней камеры
6. Заблокированные видео с основной камеры
7. Заблокированные видео с задней камеры

# Медиаотека

## Просмотр и управление файлами

Для управления файлами на карте памяти, войдите в нужную папку. Чтобы просмотреть, сохранить или удалить нужный файл, используйте соответствующие иконки.

Если нужно сохранить или удалить файл, коснитесь соответствующей иконки (замок или урна) и выберите нужное действие из представленных вариантов. На выбор предлагается заблокировать / разблокировать выбранный ролик, или удалить один или все ролики.

*Примечание: Заблокированные файлы не будут перезаписаны циклической записью обычных видео файлов*



# Медiateка

## Просмотр и управление файлами



1. Список файлов
2. Выход из папки с файлами
3. Иконка блокировки файла от циклической перезаписи
4. Иконка удаления файла
5. Иконка Старт / стоп воспроизведения текущего ролика
6. Статус бар воспроизведения

# Apple CarPlay и Android Auto

В связи с различиями операционных систем iOS и Android, работа CarPlay и Android Auto может иметь как визуальные, так и операционные различия.

CarPlay (не работает с iPhone младше 8 модели) и Android Auto — это новые технологии передачи информации со смартфона на сторонние устройства, которые позволяют запускать различные приложения, в том числе Яндексa и Google, например Навигатор или Карты, мессенджеры, музыкальные плееры и пр.

Благодаря данным технологиям, пользователь может, строить маршруты в навигаторе, искать нужные места на картах, обмениваться сообщениями в мессенджерах, слушать любимую музыку или плейлисты других пользователей Яндекс музыки, а также совершать и отвечать на звонки, не беря в руки свой смартфон.

Для воспроизведения музыки со смартфона через CarPlay или Android Auto штатной аудио системой автомобиля, необходимо включить FM Transmitter в зеркале и настроить частоту на головном устройстве автомобиля. В противном случае, все звуковые сообщения будут воспроизводиться через динамик зеркала.

Для подключения зеркала к смартфону, нужно скачать или активировать соответствующее приложение (CarPlay или Android Auto в смартфоне, включить Bluetooth и Wi-Fi и совершить соединение смартфона и зеркала через настройки смартфона.



# Apple CarPlay и Android Auto

В некоторых случаях, при первом подключении системы к смартфону, активированное в смартфоне приложение, на пример Яндекс навигатор, может не транслировать изображение на экран зеркала. Для завершения верификации, нужно отключить питание зеркала и подключить снова через несколько секунд, после финализации прошивки. При втором и последующих подключениях, трансляция приложений на дисплее зеркала осуществляется по мере подключения системы к смартфону. Если пользователь принудительно заставляет смартфон забыть сеть системы, манипуляцию завершения верификации, нужно повторить снова.

Также, в некоторых случаях, при изменении отображения приложений на дисплее CarPlay или Android Auto, может появляться сообщение о том, что произошла ошибка в приложении CarPlay или Android Auto. Как правило, такое сообщение может появляться при активации «тяжёлых» приложений с необходимостью использования карт в online режиме (например, «Google Карты» или «Яндекс Навигатор»). Данная ошибка связана с загрузкой и обновлением карт в online режиме. Данная ошибка не вызывает остановку работы системы CarPlay и Android Auto.

*Пожалуйста, не пользуйтесь мессенджерами или другими приложениями во время управления транспортным средством, это несёт риски совершить ДТП.*

# Спецификация

Процессор	MStar8826
Матрица основной камеры	GC4653 (4MP)
Матрица задней камеры	PV4209 (2MP)
Отображение задней камеры	Есть
Дисплей	10,99"
Оперативная память	2 Гб
Встроенная память	16 Мб
Запись звука	Есть
Датчик удара	Есть
Датчик движения	Есть
Карта памяти	Class U1-U3 (Макс. - 128 Гб)
Кнопка управления	1 кнопка (Питание)
Аккумулятор	CR 2032 (энергонезависимая память)
Форматы	Видео: MP4 Фото: JPG

# 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 нарушения 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

## Положение о гарантии

или имеющие следы возгорания, задымления, залития 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](http://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**

