

# **AХPER**

## **Universal Mirror**

Видеорегистратор в форме накладки на  
зеркало на ОС Android

## **ИНСТРУКЦИЯ пользователя**

*Пожалуйста, перед использованием внимательно  
ознакомьтесь с инструкцией.*





# **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Комплектация.....                  | 4     |
| Основные функции .....             | 5     |
| Рекомендации по использованию..... | 6     |
| Установка.....                     | 7     |
| Внешний вид.....                   | 8     |
| Режим «Видеорегистратор».....      | 9     |
| Режим «Навигатор».....             | 10    |
| Режим «FM-трансмиттер».....        | 11    |
| Режим «Музыка».....                | 12    |
| Режим «Bluetooth телефон».....     | 12    |
| Сеть 3G.....                       | 12    |
| Режим радар-детектор.....          | 12    |
| Настройка устройства.....          | 13-14 |
| Характеристики.....                | 15    |

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ\*:**

1. Видеорегистратор
2. Задняя камера
3. Зарядное устройство в прикуриватель
4. Система прямого подключения (опционально)
5. Стяжки крепления – 2шт.
6. Ткань для протирки дисплея
7. Инструкция пользователя
8. Гарантийный талон

*\*производитель оставляет за собой право изменять комплектацию устройства*

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. Доступ в интернет.
2. Видеорегистрация дорожной ситуации с возможностью одновременного или последующего просмотра записи.
3. Предупреждение водителя о стационарных радарах ГИБДД на основе данных модуля геопозиционирования и специализированных баз данных о радарах ГИБДД.
4. Телефония с обеспечением голосовой связи в режиме «hands free».
5. Навигация, в том числе с учетом «пробок» при прокладке оптимального маршрута.
6. Информирование Владельца о местоположении, несанкционированном его перемещении, а также об обстановке в салоне (при поставке дополнительной водительской камеры).
7. Диагностика технического состояния автомобиля по протоколу OBD-II (при поставке дополнительного диагностического адаптера).
8. Развлекательный досуг водителя при длительном использовании разработанных в этих целях (смартфонов) программ и игр, реализуемых в онлайн режиме.
9. Отображение в зеркале дорожной ситуации позади автомобиля и информации от камеры заднего обзора при выполнении заднего хода.
10. Незаметность и удобство использования устройства за счет отсутствия на лобовом стекле и приборной панели дополнительных проводов и держателей.

Устройство также решает и ряд других задач, присущих современным планшетам (смартфонам) на операционной системе Android.

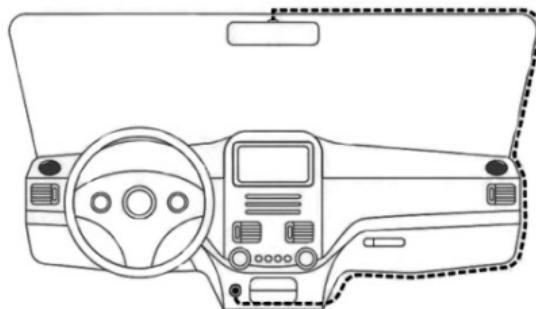
*\*производитель не несёт ответственность за работу сторонних приложений*

# **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:**

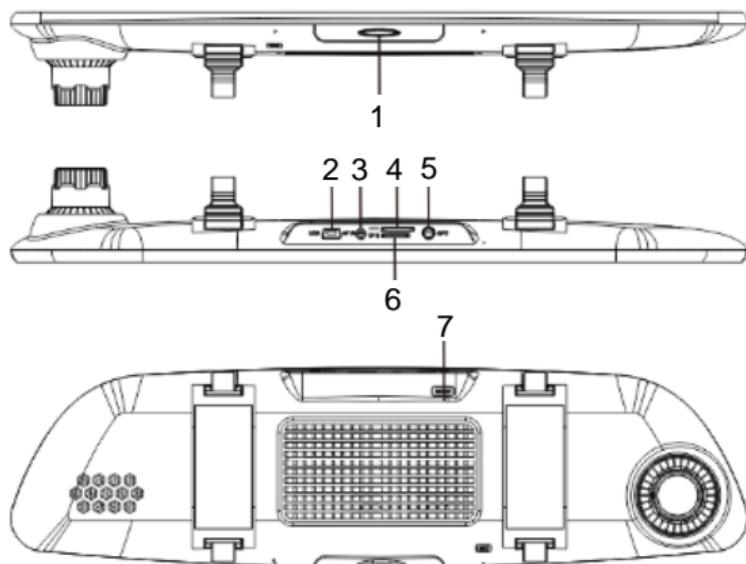
- Прежде, чем устанавливать, рекомендуется обновить предустановленные приложения.
- Не используйте для очистки экрана средства, содержащие спиртовые или агрессивные растворы.
- Не помещайте устройство в места со слишком высокой или низкой температурой. Температура хранения: –30...+80 °C, эксплуатационная температура: –20...+70 °C
- Не подвергайте устройство воздействию влаги, пыли, паров, дыма, прямых солнечных лучей.

# УСТАНОВКА

1. Выключите двигатель
2. Вставьте карту памяти и SIM-карту
3. Закрепите видеорегистратор на штатном зеркале заднего вида при помощи идущих в комплекте стяжек
4. Запитайте устройство при помощи идущего в комплекте зарядного устройства в прикуриватель или системы прямого подключения (данная система может не входить в комплект поставки)
5. Заднюю камеру закрепите в необходимом для Вас месте при помощи саморезов или 3М-скотча. Подключите красный кабель задней камеры к питанию сигнала заднего хода
6. Подключите модуль GPS к видеорегистратору и закрепите в выбранном Вами месте (место для установки в разных автомобилях может быть разным)



# ВНЕШНИЙ ВИД



1. Клавиша «Включение»
2. Разъём питания
3. Разъём подключения задней камеры
4. Слот SIM-карты
5. Разъём GPS
6. Слот карты памяти
7. Клавиша «Перезагрузка»

## **РЕЖИМ «ВИДЕОРЕГИСТРАТОР»**

- Вставьте карту памяти перед включением, система начнёт запись автоматически.
- Есть возможность просматривать изображение с фронтальной и задней камер, изменяя режим.
- Время автоматического отключения дисплея настраивается в диапазоне от 30 секунд до 5 минут.
- Если включён «Парковочный режим», то при столкновении устройство будет вести запись 30 секунд (если в устройстве нет карты памяти или нет достаточного питания, то запись не может быть произведена).
- При правильном подключении к световому сигналу заднего хода выносной камеры, изображение с неё будет автоматически выводиться на дисплей.
- Для того, чтобы просмотреть записанные файлы, необходимо нажать на значок альбома в верхнем правом меню.

## **РЕЖИМ «НАВИГАТОР»**

- Навигатор реализован посредством предустановленного приложения от компании Google.
- Для его активации достаточно нажать на значок приложения на экране или в меню приложений.

# РЕЖИМ «FM-ТРАНСМИТТЕР»

Нажмите на значок трансмиттера на главном экране или в меню приложений.



1. Нажмите на клавишу «Включить» для активации.
2. Выберите частоту для трансляции.
3. Включите приёмник в автомобиле на заданной в приложении частоте.

## **РЕЖИМ «МУЗЫКА»**

Для прослушивания скачанных аудиозаписей необходимо войти в приложение «Музыка» в меню приложений. Далее просто выберите необходимую запись для воспроизведения и кликните на неё. Далее в плеере Вы можете пролистывать записи.

## **РЕЖИМ «Bluetooth-ТЕЛЕФОН»**

Предварительно синхронизируйте устройство с Вашим смартфоном по каналу Bluetooth. Далее просто нажмите на иконку приложения в главном меню.

## **СЕТЬ 3G**

Как только SIM-карта будет вставлена в слот, то в углу будет отображаться иконка с надписью 3G.

## **РЕЖИМ РАДАР-ДЕТЕКТОР (GPS ИНФОРМЕР)\***

Данная опция работает при помощи модуля GPS и любого приложения, которое оповещает о камерах и радарах.

Вы можете выбрать любое приложение и установить его на устройство.

\* приложение не является частью стандартного ПО (необходима установка).

# **НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА**

Для перехода в меню настроек необходимо нажать на значок на главном дисплее или в меню настроек.

Все точные настройки Вы можете произвести в трёх подпунктах меню:

- «Общие настройки»
- «Другие настройки»
- «Управление хранением»

# ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ РЕШЕНИЯ

|                            | Причина                                   | Решение  |
|----------------------------|---|--|
| Устройство не включается   | Разряжена батарея                         | Проверьте правильность подключения питания к устройству                    |
|                            | Проблема ОС устройства                    | Нажмите клавишу «Перезагрузка» и дождитесь включения                       |
| Не работает дисплей        | Устройство находится в «спящем» режиме    | Нажмите клавишу «Включение» и удерживайте в течение 1 секунды              |
| Устройство не ведёт запись | В устройстве нет карты памяти             | Проверьте правильность установки карты памяти. Отформатируйте карту памяти |
| Карта памяти заполнена     | Защищённые файлы заполнили карту памяти   | Удалить защищённые файлы   |
| Видеофайлы блокируются     | Чувствительность G-сенсора слишком велика | Изменить чувствительность G-сенсора  |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Процессор                     | MT8382               |
| Мобильная связь               | 3G                   |
| Частота GSM                   | 900/1800/2100        |
| DDR                           | 1GB                  |
| Flash                         | 8GB                  |
| Сенсор                        | NT99142              |
| Угол обзора                   | 120°                 |
| Размер дисплея                | 6.86"                |
| Режим записи                  | Циклическая запись   |
| Разрешение фронтальной камеры | Full HD, 1920*1080   |
| Разрешение задней камеры      | 1080*720             |
| Видеокодек                    | H.264                |
| Размер видеофайла             | 100M/Full HD/2мин    |
| G-сенсор                      | Есть                 |
| Wi-Fi                         | Есть                 |
| GPS                           | Есть                 |
| Карта памяти                  | microSD 32GB         |
| Аккумулятор                   | 900mA/ч              |
| Температура использования     | -20°C - +70°C        |
| Операционная система          | Android 5.0          |
| Размеры устройства            | 304.77*84.78*23.95MM |

## **ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



