



ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Вводная часть	1
Характеристики	2
Функции кнопок и интерфейс подключений	3
Установка зеркала	5
Управление устройством	5
Зарядка батареи	5
Переключение между режимом видеорегистратора (DVR) и режимом Видео (AV)	5
Режим Видео (AV)	5
Режим воспроизведения с камеры заднего вида (Reverse)	5
Вкл./ Выкл. видеозаписи	6
Запись звука	6
Воспроизведение	6
G-сенсор	6
Защита файлов от перезаписи	6
Выбор файлов для воспроизведения, удаление	6
Установки	6
Выполнение установок, обзор установочных интерфейсов	7-12

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

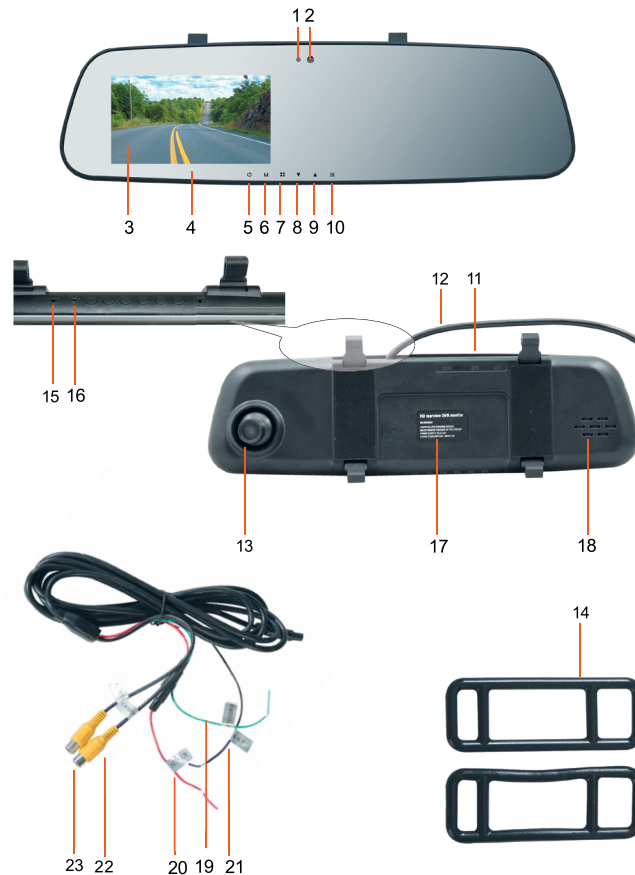
Перед использованием данного зеркала заднего вида с видеорегистратором, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

- ◆ В целях безопасности не просматривайте видео и не производите настройку параметров во время управления автомобилем.
- ◆ Зеркало содержит внутреннее электронное устройство, не пытайтесь самостоятельно устранить возникшую неисправность, если Вы не специалист. В противном случае это может привести к еще более серьезным неисправностям и потере гарантии.
- ◆ Перед началом видеозаписи вставьте в слот microSD карту. Отформатируйте microSD карту через меню устройства.
- ◆ Регистратор работает в режиме циклической видеозаписи, то есть при заполнении microSD карты видеозапись начнет сохраняться, стирая ранее записанные файлы.





ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ LCD TFT HD дисплей, 4,3", разрешение 480x272.
- ◆ Автоматическое изменение яркости (защита от ослепления).
- ◆ Рабочее напряжение: DC 9V - DC 28V.
- ◆ Удобный крепеж зеркала (на штатное зеркало)
- ◆ Широкий угол видеосъемки 140°.
- ◆ Встроенный датчик регулирует степень яркости дисплея в соответствии с внешним освещением (ночной режим).
- ◆ Автоматическое отключение дисплея (выбор интервалов).
- ◆ G-сенсор, автоматическое сохранение файла в случае аварии (установка степени чувствительности G-сенсора).
- ◆ Видеовход AV для подключения камеры заднего вида.
- ◆ Второй видеовход AV.
- ◆ Выбор разрешения для видеофайлов: 480P/ 720P/ 30 кадров/ сек.; 1080P/ 10 кадров/ сек.
- ◆ Формат сжатия H.264.
- ◆ Циклическая видеозапись.
- ◆ Датчик распознавания движения.
- ◆ Встроенный полимерный аккумулятор.
- ◆ Поддержка microSD карт до 32 GB.

ФУНКЦИИ КНОПОК И ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЙ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 LED индикатор, горит, не мигая после включения, мигает во время видеозаписи.
- 2 Встроенный световой сенсор для автоматической регулировки яркости дисплея.
- 3 Дисплей 4,3" с автоматической регулировкой яркости.
- 4 Зеркало заднего вида с дисплеем.
- 5  Кнопка Вкл./ Выкл.
- 6 **M** Переключение режимов видеорежистратора (DVR) и видеокamеры (AV), при длительном нажатии - выключение/ включение дисплея.
- 7  Меню/ в процессе вдеозаписи - блокировка файла от перезаписи.
- 8  «Вниз»/ «Назад».
- 9  «Вверх»/ «Вперед», возобновление воспроизведения, после команды «Стоп».
- 10 **OK** Ввод/ Enter, начало видеозаписи.
- 11 Слот для micro SD (до 32 GB).
- 12 Кабель электропитания.
- 13 Камера.
- 14 Крепеж.
- 15 Микрофон.
- 16 RESET.
- 17 Бирка.
- 18 Динамик.
- 19 Rear camera Trigger Wire (зеленый) - подключение к фонарям заднего хода.
- 20 **+12 V** (красный) к АСС.
- 21 **GND**, провод заземления, подключается к массе.
- 22 Вход для камеры заднего вида.
- 23 Видео вход AV.

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Зеркало легко закрепляется на старом зеркале с помощью резиновых хомутов. Аккуратно расположите провода, так, чтобы не мешали обзору.



Зарядка батареи.

Зарядка начнется автоматически после включения положения АСС или запуска мотора.

Переключение режимов.

Сделайте кратковременное нажатие на «M» для переключения между режимом видеорежистратора и режимом видео, активируется видео вход AV.


Режим AV.

Сделайте кратковременное нажатие на «M» для переключения в режим AV. Вывод AV активирован, можно подключить дополнительную камеру.

Режим заднего хода.

При включении задней передачи происходит автоматическое переключение на камеру заднего вида, если она подключена. При выключении задней передачи происходит возвращение к предыдущему режиму.




Видео.

Нажмите  или запустите мотор. Регистратор начнет видеосъемку. Индикатор видеозаписи мигает (не забудьте поставить microSD карту). При выключении произойдет сохранение текущего видеофайла, после этого регистратор отключится.

Запись звука.

Запись звука включена по умолчанию. Включать/выключать запись звука можно в меню.

Воспроизведение.

Нажмите  для перехода от видеозаписи к воспроизведению. Нажимайте   для выбора нужного видеофайла, затем нажмите ОК.





Аварийная блокировка видеофайлов/ G-сенсор/ Safeguard.

Данная функция позволяет сохранить видеофайлы от перезаписи. Если происходит сотрясение автомобиля, G-сенсор автоматически сохраняет от перезаписи текущий видеофайл. Степень чувствительности G-сенсора регулируется.





Блокировка видеофайлов по выбору.

В режиме воспроизведения видеофайлов можно заблокировать от перезаписи какие-либо видеофайлы.

Удаление видеофайлов.

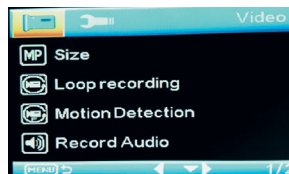
Включите регистратор и нажмите ОК для остановки видеозаписи, нажмите  для перехода от видеозаписи к воспроизведению. Нажимайте   для выбора нужного видеофайла, затем нажмите ОК для воспроизведения, если данный файл нужно удалить, нажмите Stop, далее «М» для выбора опции «Удаление»/ Delete. Затем нажмите  для возобновления воспроизведения.


Установки.

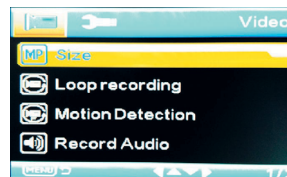
После остановки воспроизведения, нажмите  для открытия меню с установками. Нажимайте   для выбора опции, нажмите ОК для подтверждения, затем нажмите снова  для выхода из режима установок.


УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ, МЕНЮ

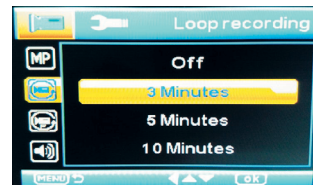
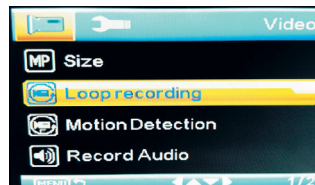
В режиме ожидания нажмите  для открытия меню с установками.



Нажмите  для выбора разрешения для видеосъемки.

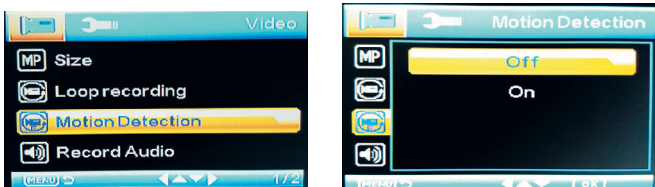


Нажмите  для установки интервала времени записи одного видеофайла – 3/ 5/ 10 мин.

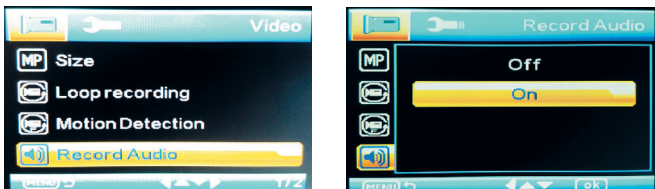


УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ, МЕНЮ

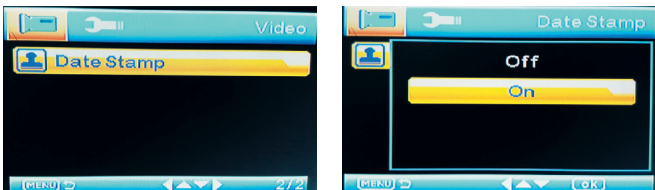
Нажмите ▼ для выбора функции распознавания движения.



Нажмите ▼ для выбора функции записи звука.



Нажмите ▼ для включения функции маркировки видео-файла датой и временем.

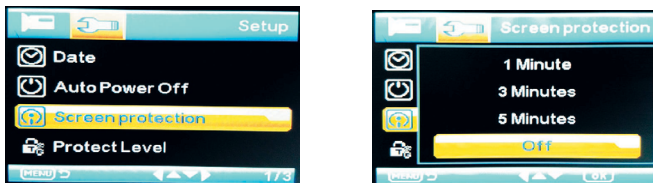


УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ, МЕНЮ

Нажмите ■■ для выбора опции Date. Видеофайл будет с маркировкой времени и даты.

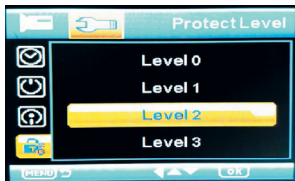
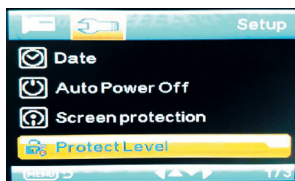


Нажмите ▼ для установки интервала времени для функции отключения экрана (screen saver) - 1/ 3/ 5 мин. Нажмите Off для отключения данной функции.

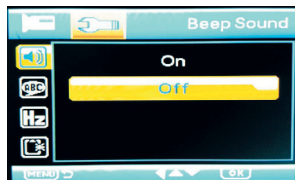
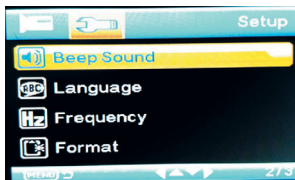


УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ, МЕНЮ

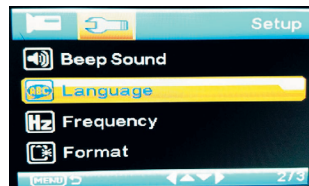
Нажмите ▼ для выбора уровня чувствительности для G-сенсора.



Нажмите ▼ для включения звукового сигнала кнопок.

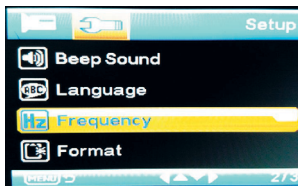


Нажмите ▼ для выбора языка для меню: Китайский, Английский, Русский, Японский, Французский, Испанский, Итальянский, Португальский, Турецкий, Греческий, Немецкий.

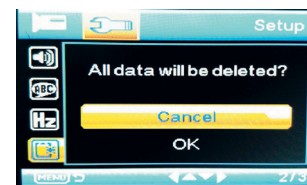
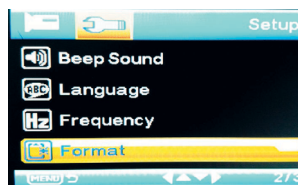


УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ, МЕНЮ

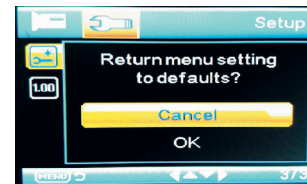
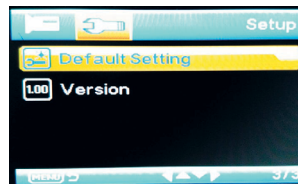
Нажмите ▼ для установки частоты 50 Hz/ 60Hz для подключаемой камеры.



Нажмите ▼ для выбора форматирования micro SD карты.



Нажмите ▼ для выбора команды возвращения к заводским установкам.



УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ, МЕНЮ

Нажмите ▼ для просмотра версии ПО.

