

ednet.



**АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
HD-РАЗРЕШЕНИЯ**

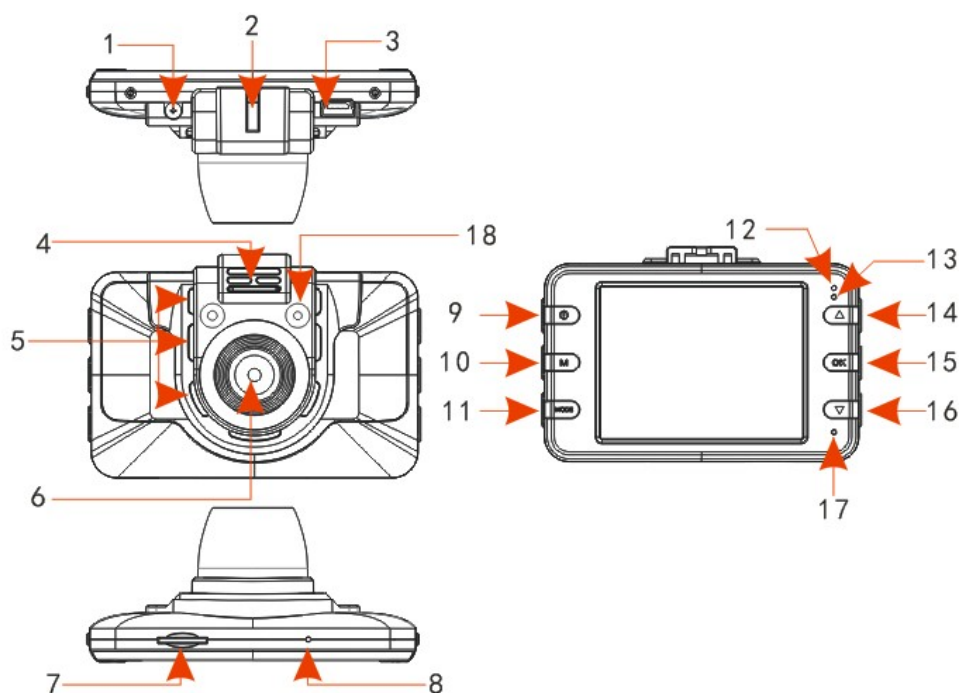
**Руководство
87231**

Для лучшего использования всех функций автомобильного видеорегистратора внимательно изучите руководство перед началом работы с устройством.

Внимание

1. Установите карту памяти в разъем автомобильного видеорегистратора и отформатируйте ее. Вставьте карту памяти в соответствии с указанным направлением во избежание повреждения TF-карты или автомобильного видеорегистратора.
2. Рекомендуется еженедельно делать резервную копию записанных на карту файлов.
3. Перед первым использованием зарядите автомобильный видеорегистратор.
4. Обратите внимание, что автомобильный видеорегистратор не является водонепроницаемым устройством.
5. Не используйте устройство в запыленных условиях во избежание повреждения объектива
6. Не используйте устройство в условиях сильного магнитного поля.

1.0 КОНСТРУКЦИЯ



- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Разъем питания 12 В | 2. Разъем для кронштейна | 3. USB-порт |
| 4. Аудиовыход | 5. Вентиляционное отверстие | 6. Объектив |
| 7. Разъем для TF-карты | 8. Кнопка сброса | 9. Кнопка питания |
| 10. Кнопка «Меню» | 11. Кнопка «Режим» | 12. Индикатор зарядки |
| 13. Индикатор состояния | 14. Кнопка «Вверх» | 15. Кнопка «OK» |
| 16. Кнопка «Вниз» | 17. Микрофон | 18. Светодиодная ИК-подсветка |

2.0 ФУНКЦИИ

1. Поддержка разрешений 720P и VGA с видео в формате avi.
2. Встроенный микрофон/динамик
3. Поддержка карты MicroSD (TF) до 32 ГБ
4. Поддержка циклической записи для непрерывной записи видео
5. Поддержка распознавания движения

3.0 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Включение/выключение

Автомобильный видеореги­стратор можно включить длительным нажатием на кнопку питания или подключив к автомобильному зарядному устройству. При подключении к автомобильному зарядному устройству видеореги­стратор включается автоматически. После включения автомобильный видеореги­стратор автоматически перейдет в видеорежим и начнет запись, если карта MicroSD уже установлена. Индикатор состояния начнет мигать зеленым цветом, показывая, что идет процесс записи. После выключения двигателя автомобиля (или отключения видеореги­стратора от автомобильного зарядного устройства) автомобильный видеореги­стратор продолжит запись в течение 5 секунд и затем автоматически отключится.

Примечание: Если SD-карта не установлена, при включении на ЖК-дисплее отобразится надпись «No card» (Нет карты).

3.2 Выключение

Выключение камеры производится путем длительного нажатия на кнопку питания.

Примечание: При низком заряде аккумулятора на дисплее отобразится надпись «low battery» (низкий заряд аккумулятора), после чего автомобильный видеореги­стратор выключится, автоматически сохранив видеофайлы.

3.3 ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Доступны два способа зарядки устройства:

- 1) С помощью USB-кабеля.
- 2) С помощью автомобильного зарядного устройства

Примечание: Красный индикатор питания будет гореть во время зарядки и выключится после полной зарядки устройства.

3.4 Установка и извлечение карты памяти

Установите карту MicroSD в разъем для карты MicroSD.

Для извлечения карты нажмите на нее и извлеките из разъема. Обратите внимание на направление установки SD-карты. Устанавливайте карту в соответствии с указанным направлением.

3.5 Видеосъемка

Нажмите кнопку питания для включения и перехода к режиму записи видео. Когда мигает зеленый индикатор состояния, нажмите кнопку «ОК», чтобы остановить запись и сохранить видео-файл. Автомобильный видеорегистратор перейдет в “Standby mode” (Режим ожидания).

3.6 Фотосъемка

В Режиме ожидания нажмите кнопку «MODE» для входа в режим Фотосъемки. Затем нажмите кнопку «ОК», чтобы сделать снимок. Процесс фотосъемки сопровождается характерными щелчками.

3.7 Воспроизведение и удаление файлов.

В Режиме ожидания перейдите в режим «PLAYBACK» (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) путем двойного короткого нажатия на кнопку «MODE». Используйте кнопки «ВВЕРХ» или «ВНИЗ», чтобы выбрать файлы для предварительного просмотра. Затем нажмите кнопку «ОК» для воспроизведения или остановки.

Для удаления файлов нажмите кнопку «МЕНЮ», выберите «УДАЛИТЬ» и нажмите «ОК» для перехода к опциям «delete all» («удалить все») или «delete current one» («удалить текущий файл»).

Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и возврата к предыдущему меню. Нажмите кнопку «МЕНЮ» для возврата к PLAYBACK MODE («РЕЖИМУ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ»). Обратите внимание, что защищенные файлы невозможно удалить данным способом. Предварительно разблокируйте защищенные файлы перед удалением.

4.0 ОПЦИИ И СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Нажмите кнопку MENU для перехода в меню настроек в режиме ожидания. Нажмите кнопку «ВВЕРХ/ВНИЗ» для выбора элемента меню, подтвердите выбор нажатием на кнопку «ОК».

Описание опций меню:

	Режим	Меню	Описание
Image setting (Настройки изображения)	Video (Видеосъемка)	Resolution (Разрешение)	720P/VGA
		Cycling record (Циклическая запись)	Off/3 minute/5 minutes/10 minutes (Выкл/3 минуты/5 минут/10 минут)
		Time Stamp (Отметка времени)	Off/On (Выкл/Вкл)
		Motion detection (Распознавание движения)	Off/On (Выкл/Вкл)
		Video Time (Время записи видео)	Off/1 minute/3 minutes/5 minutes (Выкл/1 минуты/3 минут/5 минут)
		Voice Record (Запись голоса)	Off/On (Выкл/Вкл)
	Snapshot (Фотосъемка)	Resolution (Разрешение)	3MP/2MP/1.3MP/VGA
		Time Stamp (Отметка времени)	Off/On (Выкл/Вкл)
	Playback (Воспроизведение)	Delete (Удалить)	Delete One/Delete All (Удалить файл/Удалить все)
		Lock/Unlock (Заблокировать/Разблокировать)	Lock One/Lock All/Unlock one/Unlock All (Заблокировать/Заблокировать все/Разблокировать/Разблокировать все)
		Volume (Громкость)	0/1/2/3/4/5/6
	Setup (Настройки)	Language Setting (Языковые настройки)	English/Français/Deutsch/Italiano/ Portuguese/Русский/Español
Auto off (Автоматическое отключение)		Off/1minute/3 minutes/5 minutes (Выкл/1 минута/3 минуты/5 минут)	
Light Freq (Оптическая частота)		50 Гц/60 Гц	
Screen saving (Отключение дисплея)		Off/1 minute/3 minutes/5 minutes (Выкл/1 минуты/3 минут/5 минут)	
USB		PC cam/Mass storage (Веб-камера/Накопитель данных)	

5.0 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

5.1 Загрузка видео и фото

При подключении автомобильного видеорежистратора к компьютеру при помощи USB-кабеля загорится красный индикатор состояния. На экране отобразятся опции «Mass storage» (Накопитель данных) и «PC camera» (Веб-камера).

При выборе «Mass storage» («Накопитель данных») можно просматривать и управлять файлами на компьютере для загрузки или форматирования.

При выборе «PC camera» («Веб-камера») можно использовать устройство в качестве веб-камеры для приложений связи.

6.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Размер экрана	2,4" TFT
Объектив	Объектив с углом 70 градусов
Минимальная освещенность	1 люкс
Resolution (Разрешение)	720P/VGA
Формат записи	AVI@MJPEG
Частота смены кадров	30 кадров/сек
Разрешение изображений	3MP/2MP/1.3MP/VGA
Формат фото	JPEG
Распознавание движения	Поддерживает
Циклическая запись	Выкл/1 минуты/3 минут/5 минут
Тип накопителя данных	Карта MicroSD до 32 Гб
USB-порт	USB 2.0
Входное напряжение	12 В (постоянный ток)
Емкость батареи	260 мА/час
Микрофон/Динамик	Встроенный
Язык	English/Français/Deutsch/Italiano/Portuguese/Русский/Español
Вес	55 г
Габаритные размеры	77*36*52 мм