

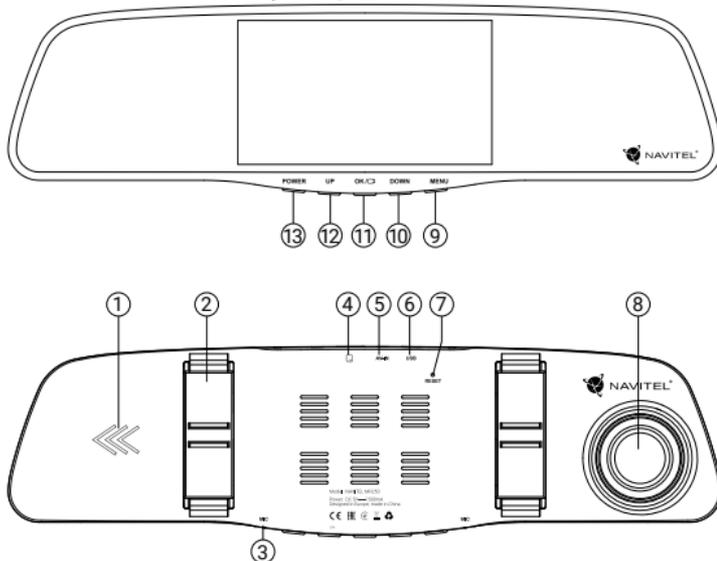
## Введение

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение продукта компании NAVITEL®.

NAVITEL MR250 — многофункциональный видеорегистратор с высоким качеством видео- и фотосъемки, а также множеством дополнительных функций, описанных в данном Руководстве пользователя. Внимательно прочитайте руководство и сохраните его для будущего использования.

## Внешний вид устройства



- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| 1. Динамик                  | 7. Сброс       |
| 2. Зажимы                   | 8. Камера      |
| 3. Микрофон                 | 9. Меню        |
| 4. Слот microSD             | 10. Вниз       |
| 5. Разъем для задней камеры | 11. ОК         |
| 6. Разъем mini-USB          | 12. Вверх      |
|                             | 13. Вкл./выкл. |

## Кнопки

Кнопка	Функции
OK	<p>В режиме <b>Запись видео</b> нажмите для начала записи; нажмите еще раз, чтобы остановить запись.</p> <p>В режиме <b>Фото</b> нажмите, чтобы сделать снимок.</p> <p>В режиме <b>Воспроизведение</b> нажмите, чтобы выбрать файл или приостановить/продолжить просмотр.</p> <p>В <b>Меню</b> нажмите, чтобы выбрать пункт меню или файл.</p>
Меню	<p>Нажмите, чтобы перейти в меню настроек. Нажмите еще раз, чтобы перейти к настройкам устройства.</p> <p>Нажмите и удерживайте 3 секунды, чтобы переключаться между режимами работы устройства <b>Запись видео</b>, <b>Фото</b> и <b>Воспроизведение</b>.</p> <p>Нажмите, чтобы выйти из любого выбранного меню.</p> <p>В режиме <b>Запись видео</b> нажмите коротко <b>Меню</b>, чтобы заблокировать текущий файл (защищенный файл не может быть удален или перезаписан).</p>
Вкл./выкл.	<p>Нажмите и удерживайте 3 секунды для включения/выключения устройства.</p> <p>При работе устройства короткое нажатие включает/выключает экран.</p>
Вверх/Вниз	<p>В режиме <b>Меню</b> нажмите, чтобы выбрать предыдущий/следующий пункт меню или файл.</p> <p>В режиме <b>Запись видео</b> нажмите Вниз, чтобы выключить/включить микрофон.</p> <p>В режиме <b>Запись видео</b> нажмите Вверх, чтобы скрыть/показать экран с изображением с задней камеры.</p>
Сброс	<p>Если устройство не отвечает, нажмите для сброса.</p>

## Технические характеристики

Процессор	MSTAR MSC8328
Дисплей	5" IPS
Формат видео	MOV
Разрешение видео	1080 FHD 1920x1080P/ 30 fps
Формат фото	JPG
Разрешение фото	2048x1536
Внешняя память	microSD карта
Объем microSD карты	макс. 64 ГБ
USB	USB 2.0

Питание	USB 2.0 DC 5 В 1.5 А
Частота	50 Гц/60 Гц
Аккумулятор	400 мАч 3.7 В перезаряжаемый
Рабочий ток	700 мА
Микрофон/динамик	поддерживается
Задняя камера	поддерживается
Язык	английский, венгерский, испанский, итальянский, китайский традиционный, китайский упрощенный, корейский, немецкий, польский, румынский, русский, словацкий, украинский, французский, чешский, японский

**Примечание:** характеристики могут измениться в результате обновлений.

## Функции устройства

Видео	При подключении к источнику питания устройство включится и начнет запись автоматически. Нажмите ОК, чтобы остановить запись. Нажмите ОК еще раз для записи нового видео. Каждое видео автоматически сохраняется.
Фото	В режиме <b>Записи видео</b> нажмите и удерживайте кнопку <b>Меню</b> 3 секунды, чтобы попасть в режим <b>Фото</b> , затем нажмите ОК, чтобы сделать снимок. Он будет сохранен автоматически.
Воспроизведение	В режиме <b>Фото</b> дважды нажмите и удерживайте кнопку <b>Меню</b> 3 секунды, чтобы попасть в режим <b>Воспроизведения</b> . Выберите файл с помощью кнопок Вверх и Вниз, затем нажмите ОК для воспроизведения файла. Вы можете приостановить/продолжить воспроизведение нажатием на кнопку ОК, а также прокрутить вперед/назад кнопками Вверх и Вниз.
Защита файла	В режиме <b>Записи видео</b> нажмите Меню, чтобы защитить текущую запись. В режиме <b>Воспроизведения</b> , выберите файл, нажмите кнопку Меню, выберите пункт Защита, затем Заблокировать этот файл или Заблокировать все файлы. Защищенные файлы не могут быть удалены или перезаписаны.
Настройки фото	Нажимайте кнопки <b>Вверх/Вниз</b> , чтобы выбрать размер изображений и экспозицию.
Запись аудио	Записывайте видео со звуком или без.
Циклическая запись	Эта функция позволяет сохранять видеозапись как отдельные файлы каждые несколько минут. Таким образом, при длительности 5 минут, час видеозаписи будет сохранен как 12 пятиминутных фрагментов. Если на карте закончится место, незаблокированные файлы будут перезаписаны в том

---

	порядке, в котором они были созданы.
Датчик удара	В случае столкновения, устройство автоматически защитит текущую запись.
Режим парковки	Если, находясь в дежурном состоянии, устройство зафиксирует вибрацию, оно автоматически начнет запись. Если в течение минуты вибрация не повторится, устройство перейдет в дежурный режим.
Реверсивное изображение	Если камера заднего вида доступна, то когда автомобиль движется назад, устройство автоматически переключится на работу задней камеры и будет отображать ситуацию позади автомобиля на основном дисплее.
Штамп	Данная функция добавляет к видеозаписи дату и/или логотип устройства. Нажмите ОК для выбора штампа или отключения функции.

# Установка регистратора и начало работы

## Установка устройства

1. Вставьте microSD-карту в соответствующий слот видеорегистратора. Используйте высокоскоростную (Class10 и выше) карту емкостью 8-64 ГБ.
2. Закрепите устройство на зеркале вашей машины с помощью зажимов. Не используйте излишнюю силу, чтобы избежать каких-либо повреждений.
3. Подключите ЗУ к гнезду прикуривателя. Подключите ЗУ к устройству через разъем mini-USB.
4. Отрегулируйте позицию камеры.

## Запуск устройства

1. Включите двигатель; проверьте, чтобы устройство было установлено правильно.
2. Если устройство установлено правильно, при запуске двигателя устройство включится и начнет запись автоматически.
3. Во время движения назад при корректном соединении автоматически включится изображение с задней камеры с одновременной записью, в это же время запись с фронтальной камеры устройства прекратится.

## Меры предосторожности

1. Используйте только оригинальный адаптер ЗУ. Использование другого адаптера может негативно повлиять на аккумулятор устройства.
2. Следите за чистотой объектива.
3. Не разбирайте устройство и не производите его ремонт самостоятельно.
4. Строго следуйте законам и регулирующим актам региона использования устройства. Это устройство не может использоваться в незаконных целях.

## Задняя камера

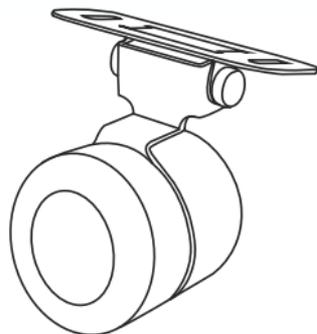
С помощью задней камеры вы можете получить изображение высокого разрешения позади вашего автомобиля для безопасной парковки или записи во время движения. Современная технология двойной записи позволяет сохранять изображение как впереди, так и позади автомобиля для регистрации любой непредвиденной ситуации.

Доступны два варианта использования камеры заднего вида.

**Вариант 1.** Камера видеорегистратора для обзора позади автомобиля. Установите камеру на заднем стекле с помощью стикера, проложите провод по салону, подключите провод в разъем камеры заднего вида.

**Вариант 2.** Камера видеорегистратора и заднего вида при парковке. Установите камеру на заднем стекле внутри автомобиля, либо снаружи на рамке номерного знака. В этом случае требуется подать напряжение +12 В при включении заднего хода. Это позволит устройству автоматически переключить изображение с фронтальной на заднюю камеру в режиме парковки.

**Примечание:** Настоятельно рекомендуется работы по установке камеры и подключению напряжения +12 В проводить квалифицированным персоналом, имеющим необходимые навыки. Для прокладки кабеля могут потребоваться специальные инструменты или приспособления. Убедитесь в безопасности этих работ.



RU

Тип устройства: Видеорегистратор.

Наименование товара: NAVITEL MR250.

Производитель: NAVITEL s.r.o.

Адрес производителя: U Habrovky 247/11, 140 00, Praha 4, Czech Republic.

Тел.: +420 225 852 852 / +420 225 852 853.

Произведено в Китае компанией NAVITEL s.r.o. на заводе Shenzhen Roverstar Technology Co., Ltd.

Импортер в РФ: ООО «Торговый Дом ЦНТ», 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16.