



Device layout

(shown on the page 1)

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. Car windscreen holder | 8. OK |
| 2. Speaker | 9. LED indicator |
| 3. Camera | 10. Display |
| 4. Microphone | 11. Mini-USB port |
| 5. Menu | 12. Reset |
| 6. Up | 13. MicroSD slot |
| 7. Down | 14. Power |

Package contents

- Digital Video Recorder NAVITEL MSR205
- Car windscreen holder
- Car charger
- Cable mini-USB – USB
- Microfiber cloth
- User manual
- Warranty card
- Gift voucher

Full User Manual is available here: <http://www.navitel.cz/docs/>

Specifications

Processor	MSTAR MSC8336
Display	2", 480×240, TN
Camera	GC2063 (night vision)
Recording format	MOV
Video resolution	1920×1080, 30 fps
Image format	JPG
Image resolution	1920×1080
View angle	120°
Lens	4-layer glass
Storage	MicroSD card
MicroSD card capacity	Max. 64 GB
USB	mini-USB 2.0
Battery	180 mAh
Power	5 V, 1.5 A
Microphone / speaker	Yes

Note: the specifications may change due to upgrades.

Installation

1. Put the microSD card into the DVR. Use a high-speed SD card (Class10 or above); capacity should be within 8-64 GB. Before using a microSD card, it is necessary to format it inside the DVR.



- To avoid malfunctions of the DVR and / or SD-card, don't insert and remove SD-card during DVR operation.
- Before using a microSD card, please format it inside the DVR to avoid data errors. For formatting the SD-card in Menu mode select Format SD-card and confirm it.

2. Secure the device on the windshield with the bracket.
3. Connect the car charger to the cigarette lighter socket.
4. Connect the USB interface to the car charger with the charger extension cord.
5. Adjust the camera position.
6. Turn the power on; check whether the device is installed correctly. If the device is installed correctly, the indicator will glow red; the device will start up and begin recording (indicated by flashing blue light).

Precautions

- Use only the original charger adapter. Using another adapter may negatively affect the device's battery. Use accessories only approved by manufacturer.
- Permissible ambient temperature in operating mode: 0 to +35 °C. Storage temperature: +5 to +45 °C. Relative humidity: 5% to 90% without condensation (25 °C).
- Put the device away from fire sources to avoid explosion or fire.
- Do not expose the device to physical impacts.
- Avoid contacting the device with sources of electromagnetic radiation.
- Keep the lens clean. Do not use chemicals or detergents to clean the product; always turn off the device before cleaning.
- Strictly follow the laws and regulatory acts of the region where the device is used. This device can not be used for illegal purposes.
- Do not disassemble or repair device by yourself. In case of device failure, contact the service center.

Buttons

Button	Functions
Power	Press shortly to turn the device on. Press and hold for 3 seconds to turn the device off. In Record mode (STBY), press to switch between Record, Capture, Video and Photo modes. In Record mode (REC), press to lock a file (protected file cannot be deleted or overwritten). In Menu, press to exit any menu or list of functions.
Menu	Press to enter Menu mode. In Menu, press to choose the next menu section.
Up / Down	In Capture mode, press to zoom in / out. In Video / Photo mode, press to select the previous / next file. In Menu, press to select the previous / next menu item.
OK	In Record mode (STBY), press to start recording; press again to stop recording. In Capture mode, press to take a picture. In Video mode, press to select a file, or pause / resume video. In Photo mode, press to select a file. In Menu, press to select a menu item.
Reset	If the device is not responding, press to reset.

Note: the built-in battery is designed only for recording an emergency event in parking mode and turning off the device correctly when the power is turned off; for the full operation of the device in any mode, a constant power connection is required.

Внешний вид устройства

(показан на стр. 1)

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| 1. Крепление | 8. Кнопка ОК |
| 2. Динамик | 9. LED индикатор |
| 3. Камера | 10. Дисплей |
| 4. Микрофон | 11. Разъем mini-USB |
| 5. Кнопка Меню | 12. Кнопка Сброс |
| 6. Кнопка Вверх | 13. Слот microSD |
| 7. Кнопка Вниз | 14. Кнопка Вкл. / Выкл. |

Комплект поставки

- Видеорегистратор NAVITEL MSR205
- Крепление на лобовое стекло
- Автомобильный адаптер питания 12/24 В
- Кабель mini-USB – USB
- Салфетка из микрофибры
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Подарочный ваучер

Полное руководство пользователя доступно по ссылке:
<http://www.navitel.ru/docs/>

Спецификация

Процессор	MSTAR MSC8336
Дисплей	2", 480×240, TN
Камера	GC2063 (night vision)
Формат видео	MOV
Разрешение видео	1920×1080, 30 fps
Формат изображения	JPG
Разрешение изображения	1920×1080
Угол обзора	120°
Линза	4-слойное стекло
Память	microSD карта
Объем microSD-карты	до 64 ГБ
USB	mini-USB 2.0
Аккумулятор	180 мАч
Питание	5 В, 1.5 А
Микрофон / динамик	Есть

Примечание: технические характеристики могут меняться в результате обновлений.

Установка

1. Вставьте microSD-карту в соответствующий слот видеорегистратора. Используйте высокоскоростную (Class10 и выше) карту емкостью 8-64 Гб.



- Во избежание повреждения устройства и/или карты памяти, не вставляйте и не извлекайте её во время работы устройства.
- До начала записи требуется обязательно отформатировать карту памяти в видеорегистраторе. Это необходимо, чтобы избежать ошибок чтения и записи данных. Для форматирования в Меню выберите пункт Форматировать SD-карту и подтвердите выбранное действие.

2. Закрепите устройство на лобовом стекле при помощи держателя.
3. Подключите ЗУ к гнезду прикуривателя.
4. Подключите ЗУ к устройству через разъем USB.
5. Отрегулируйте позицию камеры.
6. Включите питание, убедитесь что устройство установлено правильно. Если устройство установлено правильно, загорится красный индикатор. Устройство включится и начнет видеозапись (начнёт мигать синий индикатор).

Меры предосторожности

- Используйте только оригинальный адаптер ЗУ. Использование другого адаптера может негативно повлиять на аккумулятор устройства. Используйте только одобренные производителем аксессуары.
- Допустимая температура внешней среды в режиме эксплуатации: от 0 до +35 °С. Температура хранения: от +5 до +45 °С. Относительная влажность: от 5% до 90% без конденсата (25 °С).
- Избегайте контакта с источниками огня во избежание взрыва или пожара.
- Не подвергайте устройство сильному механическому воздействию.
- Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного излучения.
- Следите за тем, чтобы объектив был чистым. Не используйте химические или моющие средства для чистки устройства; всегда выключайте устройство перед чисткой.
- Строго следуйте законам и регулирующим актам региона использования устройства. Это устройство не может использоваться в незаконных целях.
- Не разбирайте устройство самостоятельно. В случае его неисправности обратитесь в сервисный центр.

Кнопки

Кнопка	Функции
Вкл. / Выкл.	<p>Нажмите кратко для включения устройства.</p> <p>Нажмите и удерживайте 3 секунды для выключения устройства.</p> <p>В режиме Записи видео (STBY) нажмите, чтобы переключиться между режимами Запись видео, Съемка фото, Просмотр видео и Просмотр фото.</p> <p>В режиме Записи видео (REC) нажмите, чтобы заблокировать файл (защищенный файл не может быть удален или перезаписан).</p> <p>В Меню нажмите, чтобы выйти из любого выбранного меню.</p>
Меню	<p>Нажмите, чтобы перейти в режим Меню.</p> <p>В Меню нажмите, чтобы выбрать следующий раздел меню.</p>
Вверх / Вниз	<p>В режиме Съемки фото нажмите, чтобы приблизить / удалить ракурс.</p> <p>В режиме Просмотр видео / Просмотр фото нажмите, чтобы выбрать предыдущий / следующий файл.</p> <p>В Меню нажмите, чтобы выбрать предыдущий / следующий пункт меню.</p>
OK	<p>В режиме Записи видео (STBY) нажмите для начала записи. Нажмите еще раз, чтобы остановить запись.</p> <p>В режиме Съемки фото нажмите, чтобы сделать снимок.</p> <p>В режиме Просмотра видео нажмите, чтобы выбрать файл или приостановить/продолжить просмотр.</p> <p>В режиме Просмотра фото нажмите, чтобы выбрать файл.</p> <p>В Меню нажмите, чтобы выбрать пункт меню.</p>
Сброс	<p>Если устройство не отвечает, нажмите для сброса.</p>

Примечание: встроенный аккумулятор предназначен только для записи аварийного события в режиме парковки и корректного выключения устройства при отключении питания; для полноценной работы устройства в любом из режимов требуется постоянное подключение питания.

Правила хранения, перевозки, реализации и утилизации

- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы устройство подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.

Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности оборудования

В случае обнаружения неисправности устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр: 125190, Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16, e-mail: service@navitel.ru

Полный список сервисных центров доступен на сайте <http://www.navitel.ru>.

Тип устройства: Видеорегистратор.

Модель товара: NAVITEL MSR205.

Изготовитель: NAVITEL s.r.o. [НАВИТЕЛ с.р.о.].

Адрес изготовителя: U Habrovky 247/11, 140 00, Praha 4, Czech Republic [У Хабровки, 247/11, 140 00 Прага 4, Чешская Республика].

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

Сделано в Китае компанией NAVITEL s.r.o. [НАВИТЕЛ с.р.о.] на заводе Shenzhen Roverstar Technology Co., Ltd [Шенжень Роверстар Технолоджи Ко., Лтд].

Импортер в РФ: ООО «Торговый Дом ЦНТ», 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16, тел.: +7 495 232 31 37.

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CZ.HP15.B.03085/20, срок действия: до 26.03.2025. Выдана согласно требованиям Технического регламента ТР ТС 020/2011 Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Оценка продукции и систем менеджмента» 27.03.2020.

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CZ.HB11.B.10502/20, срок действия: до 26.03.2025. Выдана согласно требованиям Технического регламента ТР ЕАЭС 037/2016 Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «СЕРТИФИКА» 27.03.2020.

Дата производства: указана в серийном номере на корпусе устройства в формате MSR205GGTMM00000.

год месяц