

# GAZER

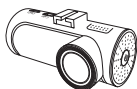
User's Manual | Інструкція | Инструкция

E7 ultra

ENGLISH | УКРАЇНСЬКА | РУССКИЙ

## METASMART CAR

## Complete set



Dashcam  
Gazer E7 ultra



12/24 V power  
adapter\*



Connection  
cable



Wireless button



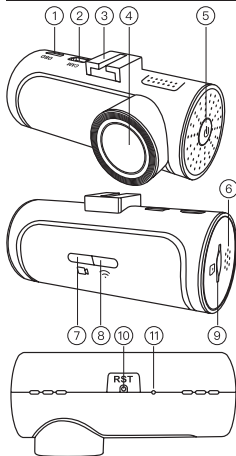
Manual



Warranty Card

\*1x USB - for charging the portable devices; 1x USB – for connecting the dashcam power supply.

## Controls



1. Micro USB connector for connecting the power supply / OBD adapter
2. Mini USB connector for connecting the optional camera
3. Fastening bracket for windshield mount
4. Camera lens
5. Power button
6. Speaker
7. Device operation indicator
8. Wi-Fi indicator
9. MicroSD memory card slot
10. RESET button
11. Microphone

## Precautions

Do not use chemical agents for the device to be cleaned. Use a soft cloth or lens cleaning kit for the dashcam lens to be cleaned. Do not use paper napkins or towels. Avoid hits, drops and mechanical damage to the device.

- Storage temperature: -20 °C to +70 °C.
- Operating temperature: +5 °C to +40 °C.

Do not try to repair the dashcam by yourself. In case of any breakdowns, contact the seller or service center.

The manufacturer and the seller will not be liable for any losses, as well as missed profit due to the use of video records and data obtained by means of this dashcam.

## Installation and connection

- Degrease the windshield surface before installing.
- Make sure that the installation site is dry and clean.
- Do not install the fastening bracket attached to the 3M tape at temperatures below +5 °C.
- Try to locate the dashcam accurately on the windshield before installing.
- Circle the mounting site with a marker.
- Remove the protective layer from the 3M tape and fix the fastening bracket of the dashcam at the pre-selected site.
- Insert the memory card into the device. Pay attention to the correct installation. The memory card should be easily put into the slot until it clicks.
- Connect the power cable to the dashcam.
- Connect the power cable to the car power supply unit via the power connector.
- When connecting the optional OBD adapter and GPS antenna connect it to the OBD II port of your car. Install the GPS antenna on the windshield or under the panel, where the satellites signals will not be blocked by the car metal parts.

## **Operation description of the device**

### **TURN ON AND OFF**

- When the ignition is turned on, the dashcam turns on automatically and starts recording.
- After the ignition is turned off, the dashcam turns off. You can turn the dashcam ON/OFF manually by pressing and holding the power button on the device case.
- The off-delay can be adjusted in the dashcam settings.
- After the power is turned off, the off-delay will allow the dashcam to continue operating for the selected time thanks to the internal battery.

### **OPERATION DESCRIPTION OF THE INDICATORS**

#### **Operation indicators:**

- **Green light blinks 1 time per second** – Video is being recorded to the dashcam.
- **Green light blinks 2 times per second** – Video is being recorded from the main and secondary cameras.
- **Permanent green light** – No recording, no SD memory card.
- **Red light blinks 2 times per second** – No SD memory card or it is damaged.

#### **Wi-Fi indicator:**

- **Permanent blue light** – The device has been connected to the Wi-Fi network of the dashcam.

### **DASHCAM CONNECTION**

To connect your smartphone to the dashcam, you should proceed as follows:

- Install the Gazer Cloud app on your smartphone from the App Store or Google Play.
- Go to the Wi-Fi settings and connect to the «Gazer F730s» network. The default password is 12345678.

**Recommendation:** We recommend to change the default password before using the device to do this, use the appropriate item in the dashcam settings.

- Launch the Gazer Cloud app.
- Register an account or log into an existing account.
- Press the button "Add a device" and then select "F725s/F730s"
- The dashcam is connected automatically and saved in the device list in the application.

**Note:** Internet connection is required to log into an account or register a new one within the Gazer Cloud app.

## APPLICATION OPERATION

### Viewing the current video stream from the camera:

- At the top of the screen, a video window is displayed that can be moved to the right and left.
- You can also open the video in full screen using the suitable button on the right.

### Taking photos:

- By pressing the "Photo" button under the camera image, the dashcam is taking a photo.
- The photo is saved to the memory card inside the device.

### Viewing and loading the video-tape footage:

- To access the video-tape footage, click the "Album" button under the camera image.
- Inside the album the memory card contents of the dashcam can be viewed, as well as the necessary photos and videos can be loaded to your smartphone.
- Switching between the memory card folders, as well as between the dashcam and the smartphone are on the top.

## **Dashcam parameter settings:**

- To open the dashcam settings, press the gear icon button on the upper right corner.

**Note:** When viewing the photos and videos, as well as when changing the dashcam settings, the video recording from the camera is stopped.

## **G-SENSOR AND PARKING MODE**

### **G-sensor:**

- When the impact sensor is triggered, the dashcam takes a photo, as well as protects the current video from cyclic re-recording.
- The videos, protected in this way, are placed in a separate folder on the memory card.
- The sensitivity of the G sensor is changed in the similarly-named item in the dashcam settings.

### **Parking mode:**

- To activate the parking mode, use the "Parking mode" item in the dashcam settings and select the desired sensitivity of the G sensor.
- When the parking mode is on, the dashcam does not turn off completely, but goes into standby mode for the G sensor operation with minimal power consumption.
- When the G sensor is triggered, the dashcam turns on and records a protected video, then enters the standby mode again.
- Thus, the dashcam continues to work in the parking lot until the critical discharge level of the internal battery is reached.

## **WIRELESS BUTTON**

- When you press the wireless button, the dash cam will make a G-sensor operation sound and take an instant photo, and protect the current video clip from being overwritten in a loop.

- The photos and videos created in this way are placed in separate folders on the memory card and also in separate albums when viewing files through the application.

## **SOFTWARE UPDATE**

- To check the software update of the dashcam, open the "Software Update" item in the dashcam settings.
- When updating, follow all recommendations on the smartphone screen

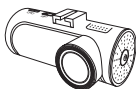
## **CONNECTING A SECOND CAMERA**

- Dashcam supports the connection of a second remote camera.
- The camera is connected to the MiniUSB connector, which is located next to the power connector.
- Recording of the second video channel along with the main one is performed in separate files on the memory card installed in the recorder.
- After connecting an additional camera, you will be able to view the current video from it, as well as download recordings using the Gazer Cloud application

## **Specifications**

Camera angle	160°
Image sensor	Sony Exmor
Video recording resolution	Full HD 1920x1080, 30 fps
Parameters of video files	mp4, h.265, 8 Mbit/s
Wi-Fi	2.4 GHz
Support of memory cards	microSDXC up to 256 GB
Power supply voltage	5 V
Operating temperature	+5 - +40 °C

## Комплектация



Видеорегистратор  
Gazer E7 ultra



Автомобильный адаптер  
питания 12/24 В\*



Кабель  
подключения  
питания



Беспроводная  
кнопка



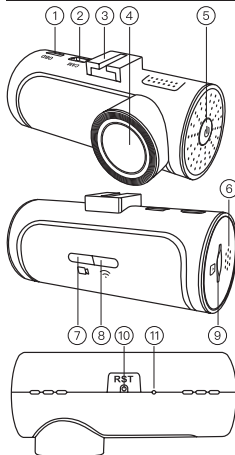
Руководство  
пользователя



Гарантийный  
талон

\*1x USB – для зарядки портативных устройств; 1x USB – для подключения питания к видеорегистратору.

## Элементы управления



1. Micro USB разъем для подключения питания / OBD адаптера
2. Mini USB разъем для подключения опциональной камеры
3. Крепление для кронштейна на лобовое стекло
4. Объектив камеры
5. Кнопка питания
6. Динамик
7. Индикатор работы устройства
8. Индикатор Wi-Fi
9. Слот для карт памяти microSD
10. Кнопка RESET
11. Микрофон



## Меры предосторожности

Не используйте химические средства для чистки устройства. Для очистки линзы регистратора воспользуйтесь мягкой тканью или набором для чистки объективов. Не используйте бумажные салфетки или полотенца. Избегайте ударов, падений и механических повреждений устройства.

- Температура хранения: от -20 °C до +70 °C.
- Температура эксплуатации: от +5 °C до +40 °C.

Не пытайтесь ремонтировать видеорегистратор самостоятельно. В случае возникновения каких-либо поломок, обратитесь к продавцу или в сервисный центр. Завод-изготовитель и продавец не несут ответственности за убытки, а также упущенную выгоду, возникшие в результате использования видеозаписей и данных, полученных при помощи регистратора.

## Установка и подключение

- Перед установкой обезжирьте поверхность лобового стекла.
- Убедитесь, что место установки сухое и чистое.
- Не устанавливайте крепление на 3М скотче при температуре ниже +5° C.
- Перед установкой примерьте точное положение регистратора на лобовом стекле.
- Обведите место крепления маркером.
- Снимите защитную пленку с 3М скотча и зафиксируйте крепление регистратора в предварительно выбранном месте.
- Вставьте карту памяти в устройство. Обратите внимание на правильность установки. Карта памяти должна устанавливаться без усилий до звука щелчка фиксатора.
- Присоедините кабель питания к регистратору.
- Подключите кабель питания в блок питания от прикуривателя.
- При подключении опционального OBD адаптера с GPS

антенной – модуль вставьте в OBD II порт автомобиля, а антенну – установите на лобовое стекло или же под приборной панелью – в месте, где прием сигнала со спутников не будет блокироваться металлическими частями авто.

## **Описание работы устройства**

### **ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

- При включении зажигания видеорегистратор включится и автоматически начнет запись.
- После отключения зажигания видеорегистратор выключится. Видеорегистратор можно включить или выключить вручную нажатием и удержанием кнопки питания на корпусе устройства.
- В настройках регистратора есть возможность выставить задержку выключения.
- Задержка выключения позволит регистратору продолжать свою работу за счет встроенного аккумулятора – после отключения питания автомобиля. Дополнительное время работы можно задать вручную в настройках.

### **ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ИНДИКАТОРОВ**

#### **Индикаторы работы:**

- Зеленый мигающий 1 раз в секунду – Производится запись видео с камеры.
- Зеленый мигающий 2 раза в секунду – Производится запись видео с основной и дополнительной камеры.
- Зеленый постоянно светится – Запись не производится.
- Красный мигающий 2 раза в секунду – Отсутствует SD карта памяти или она повреждена.

#### **Индикатор Wi-Fi:**

- **Синий постоянно светится** – Подключено устройство к Wi-Fi сети регистратора.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕГИСТРАТОРА

Для подключения смартфона к регистратору выполните следующие шаги:

- Установите на смартфон приложение Gazer Cloud – скачав его в магазине AppStore или Google Play соответственно вашей ОС.
- Зайдите в настройки Wi-Fi и подключитесь к сети «Gazer F730s». Пароль по умолчанию – 12345678.

**Совет:** Перед началом использования устройства рекомендуем изменить установленный по умолчанию пароль. Для этого воспользуйтесь соответствующим пунктом в настройках регистратора.

- Запустите приложение Gazer Cloud.
- Зарегистрируйте учетную запись или войдите в уже существующую.
- Нажмите кнопку «Добавить устройство» и затем выберите “F725s/F730s”
- Регистратор синхронизируется со смартфоном, а также автоматически появится в списке сохраненных устройств – для автономных подключений в дальнейшем.

**Примечание:** Для входа в учетную запись или регистрации нового аккаунта внутри приложения Gazer Cloud необходимо интернет-подключение.

## РАБОТА В ПРИЛОЖЕНИИ

**Просмотр текущего видеопотока с камеры:**

- В верхней части экрана будет отображаться окно с видео, которое можно двигать вправо и влево.

- Также видео можно открыть на весь экран, используя соответствующую кнопку справа.

### **Съемка фото:**

- При нажатии на кнопку «Фото» под изображением с камеры, регистратор сделает единичный кадр.
- Фото автоматически сохранится на карту памяти внутри устройства.

### **Просмотр и загрузка отснятого материала:**

- Для доступа к отснятому материалу нажмите кнопку «Альбом» под изображением с камеры.
- Внутри альбома можно просмотреть содержимое карты памяти регистратора, а также сохранить на смартфон нужные фото и видео.
- Кнопка для переключения между папками на карте памяти, а также между регистратором и смартфоном находится сверху.

### **Настройка параметров видеорегистратора:**

- Для открытия настроек видеорегистратора нажмите кнопку с пиктограммой шестеренок в верхнем правом углу.

**Примечание:** При просмотре фото и видео, а также при изменении настроек регистратора, запись видео с камеры будет остановлена.

## **G-SENSOR И РЕЖИМ ПАРКОВКИ**

### **G-sensor:**

- При срабатывании датчика удара регистратор снимает фото, а также защищает текущий видеоролик от циклической перезаписи.
- Видео, защищенные таким образом, помещаются в отдельную папку на карте памяти.
- Чувствительность G-сенсора регулируется в одноименном пункте в настройках регистратора.

## **Режим парковки:**

- Для активации режима парковки воспользуйтесь пунктом «Режим парковки» в настройках регистратора и выберите нужную чувствительность G-сенсора.
- При включенном режиме парковки регистратор выключается не полностью, а переходит в режим ожидания с минимальным энергопотреблением.
- При срабатывании G-сенсора регистратор включится, произведет запись защищенного видеоролика, а затем снова перейдет в режим сна.
- Таким образом регистратор будет продолжать работу на парковке до критического уровня разряда внутреннего АКБ.

## **БЕСПРОВОДНАЯ КНОПКА**

- При нажатии на беспроводную кнопку видеорегистратор издает звук срабатывания G сенсора и делает мгновенный фотоснимок, а также защищает текущий видеоролик от циклической перезаписи.
- Созданные таким образом фотоснимки и видеоролики помещаются в отдельные папки на карте памяти а также в отдельные альбомы при просмотре файлов через приложение.

## **ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИСТРАТОРА**

- Для проверки обновления ПО видеорегистратора откройте пункт «Обновление ПО» в настройках регистратора.
- При обновлении следуйте подсказкам на экране смартфона.

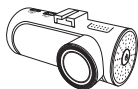
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВТОРОЙ КАМЕРЫ

- Видеорегистратор поддерживает подключение второй выносной камеры.
- Камера подключается в разъем MiniUSB, который располагается рядом с разъемом подключения питания.
- Запись второго канала видео вместе с основным производится отдельными файлами на карту памяти, установленную в регистраторе.
- После подключения дополнительной камеры вы сможете просматривать текущее видео с нее, а также загружать записи, используя приложение Gazer Cloud

### Технические характеристики

Угол обзора камеры	160°
Светочувствительная матрица	Sony Exmor
Разрешение видеозаписи	Full HD 1920x1080, 30 fps
Параметры видеофайлов	mp4, h.265, 8 Mbit/s
Wi-Fi	2.4 GHz
Поддержка карт памяти	microSDXC до 256 GB
Напряжение питания	5 V
Рабочая температура	+5 - +40 °C

## Комплектація



Відеореєстратор  
Gazer E7 ultra



Автомобільний адаптер  
живлення 12/24 V\*



Кабель підключення  
живлення



Бездротова  
кнопка



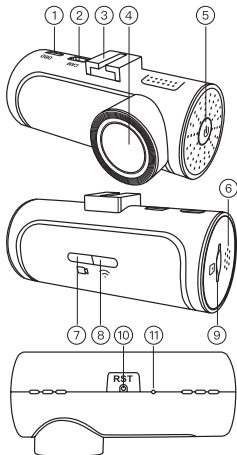
Посібник  
користувача



Гарантійний  
талон

\*1x USB - для зарядки портативних пристроїв; 1x USB - для підключення живлення до реєстратора.

## Елементи керування



1. Micro USB роз'єм для підключення живлення / OBD адаптера
2. Mini USB роз'єм для підключення опціональної камери
3. Кріплення для кронштейна на лобове скло
4. Об'єктив камери
5. Кнопка живлення
6. Динамік
7. Індикатор роботи приладу
8. Індикатор Wi-Fi
9. Слот для карт пам'яті microSD
10. Кнопка RESET
11. Мікрофон

## **Запобіжні заходи**

Не використовуйте хімічні засоби для очищення пристрою. Для очищення лінзи реєстратора – скористайтесь м'якою тканиною або набором для чистки об'єтивів. Не використовуйте паперові серветки чи рушники. Уникайте ударів, падінь і механічних пошкоджень пристрою

- Температура зберігання: від -20 °C до +70 °C.
- Температура експлуатації: від +5 °C до +40 °C.

Не намагайтеся ремонтувати відеореєстратор самостійно. У разі виникнення будь-яких несправностей, зверніться до продавця або у сервісний центр. Завод-виробник і продавець не несуть відповідальності за збитки, а також упущену вигоду, що виникли у результаті використання відеозаписів і даних, отриманих за допомогою реєстратора

## **Встановлення і підключення**

- Перед установкою знежирте поверхню лобового скла.
- Переконайтеся, що місце установки сухе та чисте.
- Не встановлюйте кріплення на 3М скотчі при температурі нижче +5 °C.
- Перед монтажем визначте точне положення реєстратора на лобовому склі.
- Обведіть місце кріплення маркером.
- Зніміть захисну плівку з 3М скотчу та зафіксуйте кріплення реєстратора на попередньо обраному місці.
- Вставте карту пам'яті у слот пристрою. Зверніть увагу на правильність установки. Карта пам'яті повинна встановлюватися без зусиль, до звуку клацання фіксатора.
- Підключіть кабель живлення до реєстратора.
- Підключіть кабель до блоку живлення від гнізда прикурювача.
- При підключенні опціонального OBD адаптера з GPS антеною – вставте модуль в OBD II порт автомобіля, а антену – встановіть на лобове скло або ж під панеллю



приладів – у місці, де прийом сигналу з супутників не блокуватиметься металевими частинами авто.

## **Опис роботи пристрою**

### **УВІМКНЕННЯ І ВИМКНЕННЯ**

- При подачі живлення до відеореєстратора, він автоматично вмикається і починає запис.
- Як тільки живлення зникає, він завершує запис і вимикається.
- Відеореєстратор можна увімкнути та вимкнути вручну, натиснувши й утримуючи кнопку POWER на корпусі пристрою.
- У налаштуваннях реєстратора можна активувати затримку вимкнення.
- Затримка вимкнення дозволить реєстратору продовжувати свою роботу завдяки вбудованому акумулятору – після відключення живлення авто. Додатковий час роботи можна задати вручну в меню налаштувань.

### **ОПИС РОБОТИ ІНДИКАТОРІВ**

**Індикатори роботи:**

- Зелений блимає 1 раз в секунду – Ведеться запис відео з камери.
- Зелений блимає 2 рази в секунду – Ведеться запис відео з основної та додаткової камери.
- Зелений постійно горить – Запис не ведеться.
- Червоний блимає 2 рази в секунду – Запис не ведеться, SD карта пошкоджена або відсутня.

**Індикатор Wi-Fi:**

- Синій постійно горить – Підключено пристрій до Wi-Fi мережі реєстратора.

### **ПІДКЛЮЧЕННЯ РЕЄСТРАТОРА**

Для підключення смартфона до реєстратора – зробіть наступні кроки:

- Встановіть на смартфон додаток Gazer Cloud – скачавши

його в магазині AppStore або Google Play відповідно до вашої ОС.

- Зайдіть в налаштування Wi-Fi та підключіться до мережі «Gazer F730s». Пароль за замовчуванням – 12345678.

**Порада:** Перед початком експлуатації пристрою, рекомендуємо змінити встановлений за замовчуванням пароль. Для цього скористайтесь відповідним пунктом у налаштуваннях реєстратора.

- Відкрийте додаток Gazer Cloud.
- Зареєструйте обліковий запис або увійдіть до вже існуючого.
- Натисніть кнопку «Додати пристрій» і виберіть "F725s / F730s"
- Реєстратор автоматично синхронізується зі смартфоном, а також потрапить до списку збережених пристроїв – для автономних підключень в подальшому.

**Примітка:** Для входу в обліковий запис або реєстрації нового аккаунта всередині програми Gazer Cloud необхідно інтернет-підключення.

## РОБОТА В ДОДАТКУ

### Перегляд поточного відеопотоку з камери:

- У верхній частині екрану відображатиметься вікно з відео, яке можна рухати вправо та вліво.
- Також відео можна відкрити на весь екран, натиснувши відповідну кнопку праворуч.

### Зйомка фото:

- При натисканні на кнопку «Фото» під зображенням з камери, реєстратор зробить одиничний кадр.
- Фото автоматично збережеться на карту пам'яті всередині пристрою.

### Перегляд і завантаження відзнятого матеріалу:

- Для доступу до відзнятих матеріалів натисніть кнопку «Альбом» під зображенням з камери.
- Усередині альбому можна переглянути вміст карти

пам'яті, а також зберегти на смартфон потрібні фото і відео.

- Кнопка для перемикання між папками на карті пам'яті, а також між реєстратором та смартфоном знаходиться зверху.

### **Налаштування параметрів відеореєстратора:**

- Щоб відкрити меню налаштувань, натисніть кнопку з піктограмою шестерень у верхньому правому куті.

**Примітка:** При перегляді фото та відео, а також при зміні налаштувань реєстратора, запис відео з камери буде зупинено.

## **G-SENSOR І РЕЖИМ ПАРКОВКИ**

### **G-sensor:**

- У разі активації датчика удару реєстратор робить екстрене фото, а також захищає поточний відеоролик від циклічного перезапису.
- Відео, захищені таким чином, поміщаються в окрему папку на карті пам'яті.
- Чутливість G-сенсора регулюється в однойменному пункті в налаштуваннях реєстратора.

### **Режим парковки:**

- Для активації режиму парковки скористайтесь пунктом «Режим парковки» в меню налаштувань і виберіть потрібну чутливість G-сенсора.
- У режимі парковки реєстратор НЕ вмикається повністю, а переходить у режим очікування із мінімальним енергоспоживанням.
- При спрацюванні G-сенсора реєстратор вмикається і проводить запис захищеного відеоролика, а потім знову переходить до режиму сну.
- Таким чином реєстратор продовжуватиме працювати на парковці до критичного рівня розряду внутрішнього АКБ.

## БЕЗДРОТОВА КНОПКА

- При натисканні на бездротову кнопку відеореєстратор видає звук спрацьовування G сенсора та робить миттєвий фотознімок, а також захищає поточний відеоролик від циклічного перезапису.
- Створені таким чином фотознімки та відеоролики розміщуються в окремих папках на карті пам'яті, а також в окремих альбомах під час перегляду файлів через додаток.

## ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

- Для перевірки оновлення ПЗ відеореєстратора виберіть пункт «Оновлення ПЗ» в меню налаштувань.
- При оновленні дотримуйтесь підказок на екрані смартфона.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ДРУГОЇ КАМЕРИ

- Відеореєстратор підтримує підключення другої виносної камери.
- Камера під'єднується до роз'єму MiniUSB, який знаходиться поруч із роз'ємом підключення живлення.
- Запис другого каналу відео разом з основним виконується окремими файлами на картку пам'яті, встановлену в реєстраторі.
- Після підключення додаткової камери ви зможете переглядати поточне відео з неї, а також завантажувати записи за допомогою Gazer Cloud

## Технічні характеристики

Кут огляду камери	160°
Сенсор зображення	Sony Exmor
Роздільна здатність відео	Full HD 1920x1080, 30 fps
Параметри відеофайлів	mp4, h.265, 8 Mbit/s
Wi-Fi	2.4 GHz
Підтримка карт пам'яті	microSDXC до 256 GB
Напруга живлення	5 V
Робоча температура	+5 - +40 °C