

CELSIOR®

АВТОМОБІЛЬНІ ВІДЕО РЕЄСТРАТОРИ
НА БАЗІ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ **ANDROID 8.1**

Моделі:



DVR•ТАВ 7
M8.1



КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

ЗАГАЛЬНІ УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- 1.** Ознайомтесь з умовами в гарантійному талоні.
- 2.** Встановлюйте відеореєстратор належним чином, відповідно до керівництва користувача. Щоб уникнути нещасних випадків дотримуйтесь запропонованих правил.
- 3.** Використовуйте тільки той кабель живлення, який йде в комплекті. При використанні стороннього зарядного пристрою, навіть якщо воно має схожий роз'єм живлення, працездатність може бути порушена.
- 4.** Дотримуйтесь температурних умов зберігання та експлуатації. Уникайте тривалого перебування пристрою на сонці.
- 5.** Будьте обережні при експлуатації - не допускайте падіння або здавлювання пристрою.
- 6.** Щоб уникнути дорожньо-транспортних пригод не робіть жодних маніпуляцій з пристроєм під час керування автомобілем.
- 7.** Під час чищення салону автомобіля зніміть відеореєстратор щоб уникнути попадання на нього миючого засобу, так як це може привести до зміни зовнішнього вигляду або порушити працездатність пристрою.
- 8.** Не встановлюйте пристрій в тому місці, звідки походить відкриття подушки безпеки.
- 9.** Використовуйте тільки оригінальний зарядний пристрій для прикурювача.
- 10.** Нічого не повинно закривати або прикривати пристрій під час його використання.
- 11.** Не виймайте картку пам'яті під час роботи пристрою, це може привести до втрати даних і поломки.
- 12.** Для записи якісного відео стежте за тим, щоб огляд пристрою не був обмежений, а лінза камери не була забруднена.
- 13.** Під час водіння автомобіля кріплення пристрою піддається вібраціям, це може збити положення відеореєстратора. Будьте уважні і перевіряйте стан камери перед використанням.
- 14.** Виробник рекомендує використовувати тільки карти пам'яті формату UHS-I 10 класу і вище.
- 15.** Форматуйте micro SD карту раз в два місяці, щоб уникнути пошкодження її файлової системи
- 16.** Вбудований акумулятор призначений для коректного завершення відеозапису. Зйомка відео в звичайному режимі і режимі паркування можлива тільки при підключенню зовнішньому живленні.
- 17.** Під час використання можливий не критичний для працездатності нагрів пристрою.



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

ПРОЦЕСОР І ПАМ'ЯТЬ

Процесор

Spreadtrum SL8541E,
четириядерний,
Cortex-A53@1,4 ГГц
Mali820 @ 680 МГц

ОС

Android 8.1

DDR

2 ГБ LPDDRIII

EMMC Flash

16 ГБ

АПАРАТНА ЧАСТИНА

Фронтальна камера

C2053 Full HD 1080P@30FPS

Задня камера

Full HD,1080P@30FPS

довжина кабелю 6 метрів

Сенсорний екран

7 дюймів

Відеоформат

TS / Mp4

WIFI

IEEE 802.11 b/g/n

Bluetooth

Підтримує

Сотовий зв'язок 2G, 3G, 4G

FDD LTE:1800/2100 МГц;

WCDMA: 900/2100 МГц;

GSM: 900/1800 МГц

G-СЕНСОР

Підтримує

Запис голосу

Підтримує

GPS навігація

Підтримує

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

АПАРАТНА ЧАСТИНА

FM-трансмітер	Підтримує
Фотозйомка	Підтримує
Повноекранне зображення задньої камери	Підтримує

ПРОГРАМНА ЧАСТИНА

Bluetooth вільні руки та музика	З'єднання зі смартфоном для відтворення музики або дзвінків "вільні руки"
4G режим модема	Спільне використання на будь-якому необхідному пристрої
Повноекранний дисплей і ADAS	Повноекранний дисплей + безпечна система попередження ADAS
Циклічний запис	1 хв., 3 хв., 5 хв.
Запис голосу	За замовчуванням увімкнено
Штамп часу, широти та довготи	Підтримує
Діапазон робочих температур	від - 10 C° до + 40 C°

Модель: DVR•ТАВ7

РОЗТАШУВАННЯ ОРГАНІВ КЕРУВАННЯ
(Ілюстрація лише для довідки)



КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Відеореєстратор.
2. Магнітне кріплення.
3. Автомобільний зарядний пристрій.
4. Задня камера та кабель.
5. Інструкція з експлуатації та гарантійний талон.

Елементи, що постачаються з пристроєм, та будь-які доступні аксесуари можуть відрізнятися. Зовнішній вигляд та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Всі предмети, що постачаються, призначені для використання лише з цим пристроєм і можуть бути несумісними з іншими пристроями. Гарантійне обслуговування не поширює несправності, спричинені використанням несанкціонованих аксесуарів.

ІНСТАЛЯЦІЯ

За допомогою “липучок” прикріпити магніти до приладової панелі автомобіля. Встановіть реєстратор на магніти. Підключіть антenu GPS і камеру заднього виду з допомогою відповідних кабелів. Вставте карту пам'яті (не менше 16 ГБ і клас не нижче 10) в реєстратор. Підключіть живлення до реєстратора через адаптер прикурювача, що входить в комплект поставки. Увімкніть реєстратор натиснувши на кнопку включення приблизно на 3 секунди.



ІНСТАЛЯЦІЯ

Встановіть задню камеру, як показано нижче. За допомогою подовжувача задньої камери підключіть задню камеру до основного блоку. Ми рекомендуємо два місця на ваш вибір: всередині автомобіля над заднім склом (A), зовні автомобіля над номерним знаком (B).

Для виключення виходу з ладу камери заднього виду від попадання води і вологи, ми рекомендуємо встановлювати її всередині салону автомобіля за варіантом (A).



ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТИ ПАМ'ЯТІ

Вам потрібно буде вставити карту пам'яті, перш ніж розпочати запис. Спочатку переконайтесь, що реєстратор вимкнений. Потім вставте SD-карту, що входить до комплекту, у слот для карти, доки вона не зафіксується.

Щоб вийняти SD-карту, зупиніть запис і вимкніть реєстратор, злегка натисніть на карту, і вона частково витягнеться, що дозволить вам вийняти її. Якщо SD-карту вставлено неправильно, це пошкодить SD-карту та / або реєстратор.

Реєстратор підтримує картки MicroSD ємністю до 64 ГБ та класу 10 або вище при форматуванні за допомогою пристрою. Для надійної роботи використовуйте карту пам'яті класу 10 ємністю не менше 16 ГБ.



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

ПРОЦЕСОР І ПАМ'ЯТЬ

Процесор

Spreadtrum SL8541E,
четириядерний,
Cortex-A53@1,4 ГГц
Mali820 @ 680 МГц

ОС

Android 8.1

DDR

2 ГБ LPDDRIII

EMMC Flash

16 ГБ

АПАРАТНА ЧАСТИНА

Фронтальна камера

C2053 Full HD 1080P@30FPS

Задня камера

Full HD, 1080P@30FPS

довжина кабелю 6 метрів

Сенсорний екран

9,66 дюймів

Відеоформат

TS / Mp4

WIFI

IEEE 802.11 b/g/n

Bluetooth

Підтримує

Сотовий зв'язок 2G, 3G, 4G

FDD LTE: 1800/2100 МГц;

WCDMA: 900/2100 МГц;

GSM: 900/1800 МГц

G-СЕНСОР

Підтримує

Запис голосу

Підтримує

GPS навігація

Підтримує

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

АПАРАТНА ЧАСТИНА

FM-трансмітер	Підтримує
Фотозйомка	Підтримує
Повноекранне зображення задньої камери	Підтримує

ПРОГРАМНА ЧАСТИНА

Bluetooth вільні руки та музика	З'єднання зі смартфоном для відтворення музики або дзвінків "вільні руки"
4G режим модема	Спільне використання на будь-якому необхідному пристрої
Повноекранний дисплей і ADAS	Повноекранний дисплей + безпечна система попередження ADAS
Циклічний запис	1 хв., 3 хв., 5 хв.
Запис голосу	За замовчуванням увімкнено
Штамп часу, широти та довготи	Підтримує
Діапазон робочих температур	від - 10 C° до + 40 C°

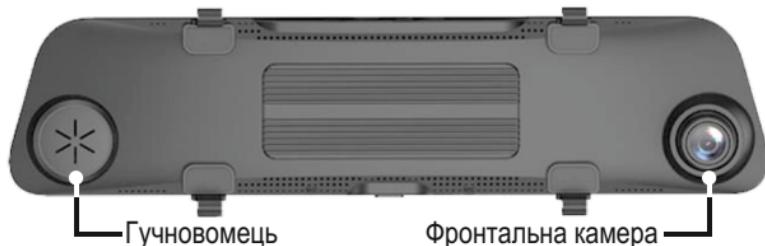
Модель: MS.1

РОЗТАШУВАННЯ ОРГАНІВ КЕРУВАННЯ

(Ілюстрація лише для довідки)

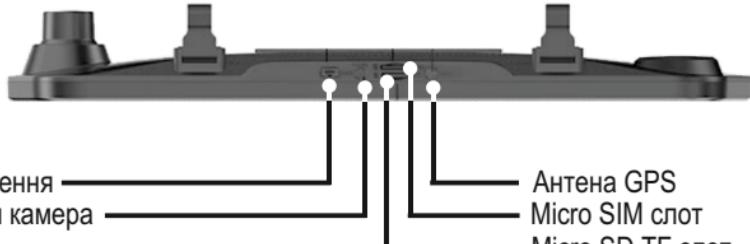


Кнопка Увімкнення/Вимкнення



Гучновомець

Фронтальна камера



Живлення

Задня камера

Антенна GPS

Micro SIM слот

Micro SD TF слот



КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Дзеркало відеореєстратор.
2. Бандаж кріплення.
3. Автомобільний зарядний пристрій.
4. Задня камера та кабель.
5. Інструкція з експлуатації та гарантійний талон.

Елементи, що постачаються з пристроєм, та будь-які доступні аксесуари можуть відрізнятися. Зовнішній вигляд та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Всі предмети, що постачаються, призначені для використання лише з цим пристроєм і можуть бути несумісними з іншими пристроями. Гарантійне обслуговування не поширює несправності, спричинені використанням несанкціонованих аксесуарів.

ІНСТАЛЯЦІЯ

Встановіть дзеркало відеореєстратор поверх штатного дзеркала автомобіля і закріпіть за допомогою бандажа, що надходить до комплекту. Відрегулюйте положення дзеркала для найкращого заднього огляду.

Вставте карту пам'яті не менше 16 ГБ і не нижче 10 класу. Підключіть живлення відеореєстратора через адаптер прикурювача і відрегулюйте огляд, повертаючи об'єктив фронтальної камери в потрібному напрямку.



ІНСТАЛЯЦІЯ

Встановіть задню камеру, як показано нижче. За допомогою подовжувача задньої камери підключіть задню камеру до основного блоку. Ми рекомендуємо два місця на ваш вибір: всередині автомобіля над заднім склом (A), зовні автомобіля над номерним знаком (B).

Для виключення виходу з ладу камери заднього виду від попадання води і вологи, ми рекомендуємо встановлювати її всередині салону автомобіля за варіантом (A).



ВСТАНОВЛЕННЯ КАРТИ ПАМ'ЯТІ

Вам потрібно буде вставити карту пам'яті, перш ніж розпочати запис. Спочатку переконайтесь, що реєстратор вимкнений. Потім вставте SD-карту, що входить до комплекту, у слот для карти, доки вона не зафіксується.

Щоб вийняти SD-карту, зупиніть запис і вимкніть реєстратор, злегка натисніть на карту, і вона частково витягнеться, що дозволить вам вийняти її. Якщо SD-карту вставлено неправильно, це пошкодить SD-карту та /або реєстратор.

Реєстратор підтримує картки MicroSD ємністю до 64 ГБ та класу 10 або вище при форматуванні за допомогою пристрою. Для надійної роботи використовуйте карту пам'яті класу 10 ємністю не менше 16 ГБ.

ПІДКЛЮЧЕННЯ АДАПТЕРА ЖИВЛЕННЯ

Для обох моделей реєстраторів M8.1 та DVR-TAB7 потрібно неутильно виконувати одне просте правило: завжди підключайте реєстратор лише до затвердженого автомобільного зарядного пристрою, розробленого та поставленого спеціально для використання з вашим пристроєм. Використання несумісного кабелю живлення або адаптера може спричинити серйозні травми або пошкодити пристрій.

ФОРМАТУВАННЯ КАРТИ ПАМ'ЯТІ

Щоб переконатися, що картка пам'яті працює справно, радимо використовувати відеореєстратор для форматування картки пам'яті перед використанням. Не вставляйте та не виймайте карту пам'яті, коли пристрій увімкнено.

ВИКОРИСТАННЯ КАРТИ ПАМ'ЯТІ

Карти пам'яті в відеореєстраторах M8.1 та DVR-TAB7 використовуються виключно для запису і відтворення відео, сформованого самим реєстратором. Відео або аудіо контент відтворюється реєстратором за допомогою FM модулятора і штатної магнітоли, або за допомогою блютуз підключення до телефону, або з використанням інтернет з'єднання і та додатків для відтворення контенту.

УВІМКНЕННЯ / ВИМКНЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

У вимкненому стані, триває натискання клавіші живлення на 3 сек, буде вмикати відеореєстратор. При включеному стані триває натискання клавіші живлення на 3 сек, буде вимикати відеореєстратор.

ВИМКНЕННЯ ЗАСТАВКИ

Коротко натисніть клавішу живлення, пристрій перейде в режим сну, з відображенням дати та часу. Ще раз коротко натисніть клавішу, дату та час зникнуть, екран повністю вимкнеться. Ще раз коротко натисніть клавішу живлення, після чого дисплей прокинеться та увімкнеться.

КЛАВІША СКИДАННЯ

Кнопка скидання на заводські налаштування розташована на задній стороні у моделі M8.1, та під панеллю екрана в моделі DVR-TAB7. Якщо реєстратор працює нестабільно або не реагує на команди - при включеному живленні, натисніть на кнопку скидання на три секунди.

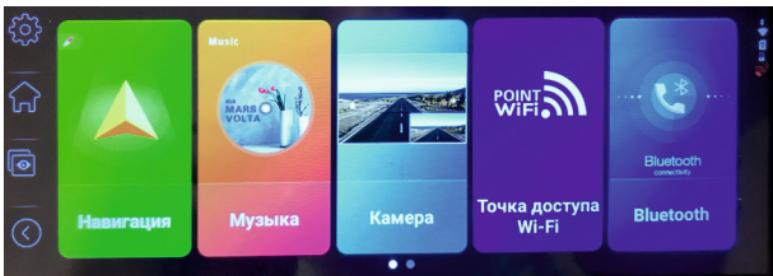
МЕНЮ ВІДЕОРЕЄСТРАТОРА

Після включення відеореєстратора тривалим натисканням на кнопку увімкнення, з'являється вітання і потім основне меню пристрою.

За допомогою меню, що однакове для обох моделей відеореєстраторів, Ви можете обирати режими запису, відтворення, фото, налаштувань як самих реєстраторів, так і операційної системи Android 8.1, та і безліч іншого. Всі підменю, є інтуїтивно зрозумілими і не викликають проблем при налаштуванні і експлуатації відеореєстратора.

МЕНЮ ВІДЕОРЕЄСТРАТОРА

Меню 1



Меню 2





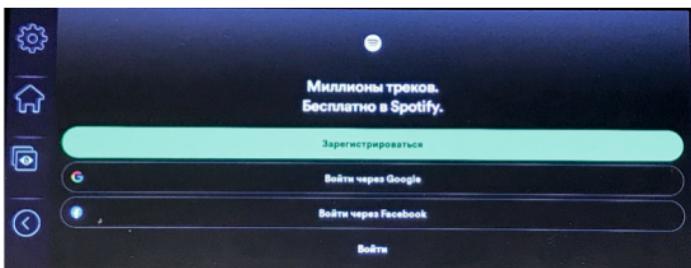
Навігація



Музика

Коротко натисніть піктограму, після чого пристрій увійде в інтерфейс навігації за замовчуванням. При цьому не забудьте, що необхідно підключити антenu GPS і забезпечити відсутність металевих перешкод перед нею. Якщо вікна автомобіля затоновані металізованою плівкою, це може істотно вплинути на якість прийому сигналу GPS і точність позиціонування.

Коротко натисніть піктограму, після чого пристрій увійде в інтерфейс музики і перейде до додатка Spotify, яке використовується за замовчуванням. У ньому можна знайти безліч композицій і треків на будь-який смак. Досить лише увійти або зареєструватися.



Камера

Торкніться піктограмами, щоб увійти в режим камери (при включені живлення відеореєстратор автоматично починає запис відео), де Ви може робити відеозапис, фотографії, вмикати або вимикати мікрофон, блокувати файл запису, встановлювати ADAS та робити інші налаштування.



Натисніть піктограму  , щоб запускати та зупиняти запис відео. При цьому піктограма буде змінювати свій колір з сірого на жовтий  та в лівому верхньому кутку екрану з'явиться червона точка, що показує процес запису.

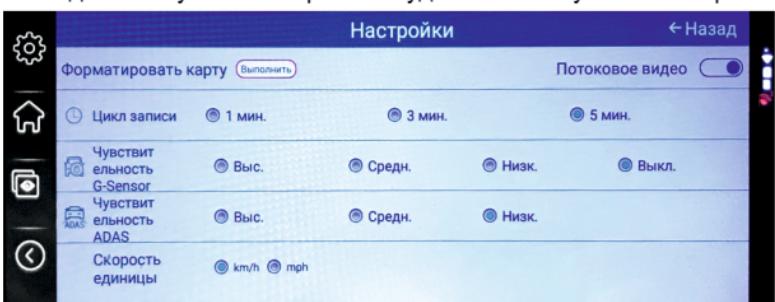
Натисніть піктограму  , щоб робити фотографії у будь-який час, доки картка TF правильно вставлена у слот для картки TF.

Натисніть піктограму  , щоб увімкнути або вимкнути функцію ADAS. Довго натискайте цю піктограму, щоб увійти в режим калібрування ADAS (якщо встановлена висока або середня чутливість ADAS в меню камери ).

Натисніть піктограму  , щоб включити або вимкнути мікрофон під час запису. Коли мікрофон вимкнений - піктограма зміниться на .

Натисніть піктограму  , щоб заблокувати відеофайл, який все ще записується. Після блокування файлу цей файл не буде відалено під час циклічного запису.

Натисніть піктограму  для входу в режим налаштувань камери. Налаштування під час процесу запису не було дозволено. Тільки після зупинки відеозапису Ви може зробити будь які налаштування камери.



Натисніть на піктограму  для переходу в повноекранний режим і перемикання на задню камеру.

Натискання на центр екрана в повноекранному режимі буде відображати дві камери одночасно.

Натискання по центру екрана не в повноекранному режимі, буде перемікяти відображення задньої або передньої камер. Натисніть на піктограму  , щоб повернутися на головний екран.



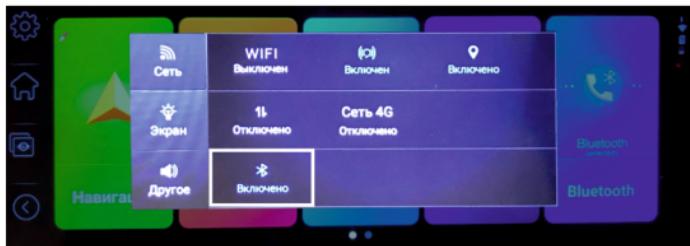
Точка доступу
Wi-Fi



Bluetooth

В цьому режимі Ви можете використовувати ваш відеореєстратор як WiFi точку доступу для інших пристройів. При цьому ім'я точки доступу **K7E** і пароль **12345678**. Ви можете змінити назву точки доступу, пароль, дозволених користувачів і багато іншого в налаштуваннях самої точки доступу.

Перед тим, як використовувати Bluetooth, його потрібно включити в настройках системи натиснувши на піктограму в лівому верхньому кутку **Меню1**. Після цього Вам будуть доступні всі функції режиму Bluetooth: перегляд і сканування доступних пристройів; синхронізація адресної книги і контактів; клавіатура прямого набору номера та прослуховування музики.

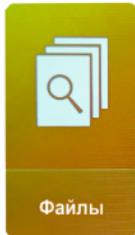


96.9
MHz

Радіо

Цей режим дозволяє підключити звуковий тракт відеореєстратора до звукових колонок автомагнітоли. Для цього необхідно увімкнути режим FM трансляції, обрати свободну хвилю на магнітолі і налаштувати радіотракт відеореєстратора на цю ж хвилю та зберегти її. Тепер Ви зможете прослуховувати музику, контент з інтернету, вести телефонні розмови через колонки автомагнітоли.





Цей режим дозволяє переглядати файли внутрішньої пам'яті відеореєстратора і записане на картку TF відео, без використання різноманітних файлових менеджерів.



У цьому режимі можна переглядати тільки ті файли відео, заблоковані файли і світлини, які були записані відеореєстратором на TF картку .



Вхід до базових налаштувань системи:

Мережа та Інтернет

(WiFi, мобільні мережі, передача даних, точка доступу)

Паркувальний монітор

Додатки та повідомлення

(Дозволи, зі стандартними програмами)

Сховище

(Внутрішній накопичувач)

Система

(Мова, час, резервне копіювання і оновлення)



Перелік додатків, які були встановлені при виготовленні відеореєстратора. Ви можете додавати свої додатки, проте повинні пам'ятати, що відповідальність за легальність встановлюваних додатків і їх безпеку для системи, лежить виключно на Вас. У разі краху системи Андроїд 8.1 через встановлені Вами додатки, ніякі претензії не приймаються і гарантія не поширюється.

Положення про гарантію

- 1. Гарантійний термін на пристрій складає 12 місяців**
- 2. Гарантійні зобов'язання не поширюються на:** програмне забезпечення, що входить в комплект обладнання; помилки, що містяться в програмному забезпеченні, не є підставою для гарантійного ремонту та / або заміни обладнання, якщо тільки такі помилки не ведуть до неможливості використовувати обладнання за його прямим призначенням; на аксесуари (кабелі, чохли, кріплення, зарядні пристрої тощо), що поставляються в комплекті з устаткуванням.
- 3. Під час гарантійного терміну користувач має право на безкоштовне усунення несправностей і недоліків виробу, які виникли як наслідок порушення технології виробництва, збірки, застосування неякісних матеріалів і комплектуючих виробів.**
- 4. Гарантійні зобов'язання не поширюються на обладнання:**
 - з порушеними гарантійними пломбами;
 - з механічними пошкодженнями;
 - в разі спроби модифікування схем і конструктивних виконань;
 - в разі спроби модифікування вмісту BIOS, ПО (будь-яких компонентів ПО) і будь-яких файлів, задіяних в роботі електронного виробу;

якщо пристрій вийшов з ладу з вини споживача (недотримання вимог до умов експлуатації обладнання) і / або мають сліди загоряння, задимлення, заливтя рідинами, пошкодження електронних ланцюгів;

серійний номер, якого не збігається з номером, вказаним в гарантійному талоні;
- 5. Гарантійне обслуговування здійснюється в терміни, зазначені в законі.**
- 6. Доставка обладнання в сервісні центри здійснюється силами та за рахунок покупця.**
- 7. У разі втрати гарантійного талона або внесення в нього змін або доповнень особами, не уповноваженими постачальником, всі права на гарантійний ремонт аннулюються.**
- 8. Виробник залишає за собою право на модифікацію виробу, що не погіршує його споживчих властивостей, без попереднього повідомлення.**



АВТОМОБІЛЬНІ ВІДЕО РЕЄСТРАТОРИ НА БАЗІ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ANDROID 8.1

Моделі:  DVR-TAB 7
M8.1

