



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР С 3 КАМЕРИ

Ръководство за потребителя

Модел B05



Wi-Fi връзка

Задръжте бутона  (нагоре), за да включите Wi-Fi.

Име на мрежата (SSID): започва с **CDR**

Парола: **12345678**

Оперативна памет (DDR)	Вградена, 64M
Флаш памет	8M SPI NOR flash
Дисплей	2,0" IPS, HD
Резолюция на дисплея	800 × 480 пиксела
Външни портове	USB Type-C, захранване 5 V / 2 A Слот за microSD (TF) карта Class 10, до 64 GB Цифров вход 2,5 mm за камера за задно виждане 720P
Високоговорител	Моно, 15 × 10 mm, 8 Ω / 1 W
Микрофон	Всепокосочен, стандарт 4015

Функции

GPS	Не
AV изход	Не
Камера за задно виждане	Кабел 6 m, жак 2,5 mm
Снимки	Да
Въртяща се леща	Не
WDR	Да
HDR	Да

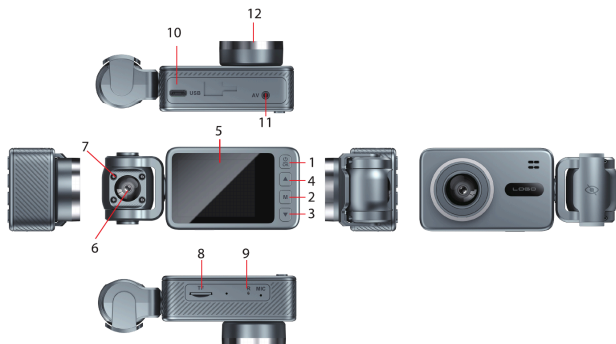
Образ при заден ход	Да
Видео формат	AVI
Формат на снимките	JPG
Компресия	H.264
Батерия	320 mAh, литиево-полимерна
Език на менюто	Многоезично меню
G-сензор	Да
Откриване на движение	Да
Забавено изключване	Да
Цикличен запис	Да, без загуба на секунди
Запис на звук	Да
Нощна подсветка	Да (ръчно включване)
Паркинг наблюдение	Да
Резолюция на снимките	До 3 MP

Работна среда

Работна температура	-40 °C ... +70 °C
Работна влажност	15–65 % RH
Температура на съхранение	-40 °C ... +70 °C

2 Описание на устройството

Изображението е само за справка. Меродавен е реалният продукт.



① Захранване / ОК
(потвърждение)

② Бутон за меню

③ Бутон „Надолу“

④ Бутон „Нагоре“

⑤ Дисплей

⑥ Вътрешна камера (към
купето)

⑦ Нощна подсветка

⑧ Слот за microSD (TF) карта

⑨ Бутон RESET

⑩ Захранващ вход (USB
Type-C)

⑪ Вход за камера за задно
виждане (опция)

⑫ Предна камера

3 Бутони и управление



Захранване и потвърждение

- Задръжете, за да включите или изключите устройството.
- В менюто: потвърждава избора.
- В режим видео: стартира или спира записа.



Меню

- При спрян запис натиснете, за да отворите менюто.
- В менюто изберете „Настройки“ и задръжете , за да преминете към следващата страница на менюто.
- По време на запис задържане: включва или изключва нощната подсветка.
- По време на запис кратко натискане: заключва текущия клип.



Нагоре

- В менюто: преминава към предишния елемент.
- Задържане: включва Wi-Fi.
- По време на запис кратко натискане: прави снимка.



Надолу

- В менюто: преминава към следващия елемент.
- По време на запис: превключва изгледа на камерите на екрана.

4 Меню за видео

Спрете записа с **OK** и натиснете **M**, за да отворите менюто с настройки за видео.

№	Настройка	Стойности	Описание
1	Резолюция	4K / 2K / 1080P / 720P	
2	Цикличен запис	Изкл. / 1 / 2 / 3 мин	Продължителност на един клип
3	HDR	Вкл. / Изкл.	По-добро качество и по-реалистичен образ
4	Компенсация на експозицията	-3 ... +3	
5	Откриване на движение	Вкл. / Изкл.	В режим на готовност записът започва автоматично при движение
6	Запис на звук	Вкл. / Изкл.	Включва или изключва записа на звук
7	Дата върху видеото	Вкл. / Изкл.	
8	Регистрационен номер	Вкл. / Изкл.	Показва номера на автомобила върху видеото
9	G-сензор	Изкл. / Висока / Средна / Ниска	При удар текущият клип се заключва и не се презаписва
10	Паркинг наблюдение	Вкл. / Изкл.	Наблюдение на паркирания автомобил

№	Настройка	Стойности	Описание
11	Дата / час	Година, месец, ден, час, минути, секунди	
12	Автоматично изключване	Изкл. / 3 / 5 / 10 мин	
13	Звук на бутоните	Вкл. / Изкл.	
14	Език на менюто	Многоезично	Избор на език
15	Честота на осветлението	50 Hz / 60 Hz	За България изберете 50 Hz
16	Форматиране	Потвърди / Отказ	Форматира microSD картата (изтрива всички файлове)
17	Изключване на екрана	Изкл. / 30 сек / 1 мин / 2 мин	
18	Фабрични настройки	Потвърди / Отказ	
19	Версия	Версия на софтуера	

5 Меню за снимки

В режим снимки задръжте **M**, за да отворите менюто с настройки за снимки.

№	Настройка	Стойности
1	Режим на снимане	Единична снимка / самоснимачка 2, 5 или 10 сек
2	Резолюция	1M / 2M / 3M

№	Настройка	Стойности
3	Серийно снимане	Вкл. / Изкл.
4	Качество	Високо / Стандартно / Икономично
5	Острота	Силна / Стандартна / Мека
6	Баланс на бялото	Автоматичен / Дневна светлина / Облачно / Лампа с нажежаема жичка / Флуоресцентна лампа
7	ISO	Автоматично / 100 / 200 / 400
8	Компенсация на експозицията	-3 ... +3
9	Дата върху снимката	Изкл. / Дата

6 Камера за задно виждане (опция)

По време на запис включете 4-пиновия конектор на камерата за задно виждане в AV входа на устройството. В горния десен ъгъл на екрана ще се появи малко изображение от задната камера – това означава, че връзката е успешна. Натиснете **OK**, за да спрете записа, и използвайте бутона **▼**, за да превключвате между изгледите. При включване на задна предавка (R) екранът автоматично показва задната камера на цял екран.

Важно: Устройството записва едновременно с две камери, а не с три: предна + вътрешна или предна + задна. Ако е монтирана задна камера и е избран режим „предна + вътрешна“, при задна предавка екранът автоматично показва задната камера на цял екран, без да прекъсва записа на предната и вътрешната камера. След изключване на задната предавка изгледът се връща автоматично. Възможност за едновременен запис с 3 камери може да бъде добавена с бъдеща актуализация на софтуера.

Бутон RESET

Ако устройството блокира или работи неправилно, натиснете бутона RESET с тънък предмет – устройството ще се изключи. След това натиснете , за да го включите отново.

7 Монтаж

1. Преди монтажа проверете дали камерата за задно виждане работи (ако е включена в комплекта).
2. Изключете двигателя на автомобила.
3. Поставете microSD картата в слота на устройството.

Забележка: Използвайте бърза карта Class 10 или по-висок клас, с капацитет от 4 GB до 64 GB.

4. Закрепете видеорегистратора към предното стъкло чрез стойката.
5. Включете зарядното устройство в гнездото за запалка.

Забележка: Прекарайте кабела по ръба на рамката на вратата и под мокета.

6. Монтирайте камерата за задно виждане в задната част на автомобила, като спазвате правилната ориентация (горе/долу). Кабелът може да се прекара скрито по ръба на тавана. Камерата може да се монтира по два начина:

- А** Залепване от вътрешната страна на задното стъкло – самостоятелен монтаж. Камерата само записва; образ при заден ход не е наличен.
- Б** Монтаж над регистрационния номер от специалист, като червеният и черният проводник на камерата се свързват към захранването на светлините за заден ход. Образът при заден ход е наличен.

7. Нагласете лещите за най-добър ъгъл на видимост.

8. Запалете двигателя и проверете дали устройството работи нормално.

8 **Функции**

8.1 Автоматичен запис

При запалване на двигателя видеорегистраторът се включва и започва запис автоматично. При изгасяне на двигателя записът се запазва и устройството се изключва. Записите се съхраняват на части върху microSD картата. Когато картата се запълни, най-старите записи се презаписват автоматично.

- Продължителността на един клип (Изкл. / 1 / 2 / 3 мин) се задава от менюто.
- Записите на отделните камери се съхраняват в папките DCIMA и DCIMB на картата.

8.2 Снимане

По време на запис натиснете кратко , за да направите снимка. За режим снимки спрете записа с  и натиснете  (при нужда няколко пъти), докато влезете в режим снимки, след което снимайте с . За връщане към режим видео натиснете  няколко пъти.

8.3 Откриване на движение

Включете откриването на движение от менюто. В режим на готовност, когато камерата засече движение пред себе си, устройството започва запис и спира след 30 секунди. За да изключите функцията, изключете я от менюто.

8.4 G-сензор

При силен удар вграденият G-сензор заключва записа от 5 секунди преди до 10 секунди след инцидента, а на екрана се появява икона с катинар. Заключеният запис се съхранява като отделен файл и не се презаписва при цикличния запис. Чувствителността на G-сензора се настройва от менюто.

8.5 Заключване с един бутон

Ако искате да запазите текущия клип, без той да бъде презаписан, натиснете кратко  по време на запис. Целият текущ клип ще бъде заключен.

8.6 Дата и час

Отворете менюто, изберете „Дата / час“ и натиснете . Задайте правилните стойности, натиснете , за да ги запазите, и , за да излезете от менюто.

Важно: Задайте вярна дата и час преди първата употреба. Те са важни, ако записът се използва като доказателство при пътнотранспортно произшествие.

8.7 Преглед на записите

В режим преглед натиснете **OK**, за да пуснете записа. За изход от режима натиснете **M**.

8.8 Образ при заден ход

Видеорегистраторът трябва да е захранен от зарядното за кола, а камерата за задно виждане – свързана към светлините за заден ход. При включване на задна предавка екранът автоматично превключва към задната камера и показва образа зад автомобила. След изключване на задната предавка устройството се връща в режим запис.

Проверете дали камерата за задно виждане работи, преди да я монтирате.

8.9 Паркинг наблюдение

За тази функция устройството трябва да е свързано към постоянно захранване. Включете „Откриване на движение“ и „Паркинг наблюдение“ от менюто. Когато автомобилът е паркиран и G-сензорът засече вибрация или пред камерата има движение, видеорегистраторът се включва автоматично, записва 30 секунди видео, заключва го и го запазва. Ако няма нови събития, устройството се изключва автоматично около 5 секунди след края на записа.

Важно: Използвайте функцията само при паркиран автомобил. По време на шофиране изключете откриването на движение и паркинг наблюдението.

9

Често задавани въпроси

В: На екрана се появява съобщение „Грешка във файла“ (File error).

Причината обикновено е картата с памет. Възстановете фабричните настройки от менюто и форматирайте картата.

В: На екрана се виждат хоризонтални ивици.

Изберете правилната честота на осветлението от менюто – 50 Hz.

В: Как правилно да включа 24-часово паркинг наблюдение?

Не включвайте функцията по време на шофиране – това може да доведе до автоматично изключване или блокиране. Включвайте я само при паркиран автомобил и използвайте понижаващ кабел за директно захранване или външна батерия.

В: Нощният запис не е достатъчно ясен.

Качеството на нощния запис зависи от външното осветление (улични лампи, фарове). Това е нормално за всички видеорегистратори.

В: Датата и часът постоянно се връщат към фабричните.

Вградената батерия е изтощена. Заредете я напълно при изключено устройство чрез зарядното за кола или външна батерия.

В: Във видеозаписите липсват секунди.

Изключете откриването на движение и включете цикличния запис. Използвайте оригинална бърза карта Class 10.

В: Устройството внезапно се изключва по време на запис.

Изключете паркинг наблюдението. При температура на околната среда над 70 °C устройството също се изключва автоматично.

Съвет: Практиката показва, че повечето проблеми се дължат на картата с памет, а малка част – на захранващия кабел.

Безопасност

- Не настройвайте устройството по време на шофиране.
- Монтирайте видеорегистратора така, че да не ограничава видимостта на водача.
- Не излагайте устройството продължително на пряка слънчева светлина в паркиран автомобил.
- Използвайте само предоставеното зарядно устройство и кабели.

Информацията в това ръководство е само за справка. Меродавен е реалният продукт; някои функции зависят от конкретния модел. Производителят не носи отговорност за глоби или пътнотранспортни произшествия, свързани с употребата на продукта. Всички права запазени.