



Інструкція з експлуатації

Aspiring EXPERT 3



Офіційний імпортер та дистриб'ютор на території України – ТОВ «Хімекспо»

Адреса: Україна, м. Київ, вул. Зодчих 26-а

Тел/факс: +380 44 276 09 19

www.aspiring.ua

Авторські права © 2010-2019 Всі права захищені.

Без письмового дозволу виробника заборонено копіювання, публікація або передача даного матеріалу.

Зміст:

1)	Вступ.....	2
2)	Функціональні можливості.....	5
3)	Інструкція встановлення пристрою.....	6
4)	Характеристики реєстратора.....	7
5)	Опис реєстратора.....	8
6)	Пояснення функцій кнопок.....	9
7)	Опис спеціальних функцій.....	10
8)	Функція Wi-Fi.....	11
9)	Функція GPS.....	13
10)	Функція нічного бачення.....	14
11)	Функція моніторингу паркування.....	15
12)	Режим відео.....	16
13)	Режими фото.....	17
14)	Відтворення фото/відео.....	17
15)	Налаштування меню.....	18
16)	Специфікація пристрою.....	19
17)	Можливі несправності на способи усунення.....	21
18)	Детальна інструкція по роботі з мобільними додатками.....	22
19)	Гарантія.....	26

Вітаємо Вас з придбанням відеореєстратора Aspiring EXPERT 3

Уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед початком використання відеореєстратора. В ній Ви знайдете детальний опис самого пристрою, повного набору функцій і налаштувань, порядку установки і використання, а також умови гарантійного обслуговування. Приведена інформація призначена для

оптимального налаштування пристрою, дозволить уникнути помилок в повсякденному використанні і продовжить термін служби відеореєстратора. Просимо врахувати, що зовнішній вигляд, конструкція, характеристики пристроїв нами постійно вдосконалюються, тому можливі деякі зміни, не відображені в даному керівництві; також можуть змінюватися без попереднього повідомлення покупця адреси та телефони уповноважених сервісних центрів, актуальну інформацію про яких можна отримати на веб - сайті www.aspiring.ua.

Вступ

- 1) Будь ласка, використовуйте пристрій тільки при нормальних температурах, не піддавайте пристрій впливу температур, які корпус не може витримати.
- 2) Не використовуйте пристрій в надзвичайно вологому середовищі, не допускайте потрапляння вологи або дощу на пристрій.
- 3) Не намагайтеся відкрити корпус пристрою для ремонту, якщо який-небудь вузол несправний. Будь ласка, зверніться до сервісного центру для професійного обслуговування.
- 4) Не використовуйте сильних хімікатів, розчинників чи миючих засобів для очищення пристрою.
- 5) Не направляйте камеру безпосередньо на сонце або інші джерела світла з підвищеною яскравістю, щоб уникнути пошкодження оптичних вузлів пристрою.
- 6) Не використовуйте пристрій в надзвичайно запилених умовах, щоб уникнути забруднення об'єктива та інших вузлів камери, так як це може позначитися на її роботі.
- 7) Будь ласка, дбайте про чистоту навколишнього середовища, не викидайте пристрій. Також не кидайте даний пристрій у вогонь, щоб уникнути вибуху.

Про пристрій

Відеореєстратор – пристрій, призначений для відеофіксації подій, пов'язаних, в основному, з водінням автомобіля. Основне завдання відеореєстратора - як можна повніше і чіткіше зафіксувати будь-які несприятливі події, які можуть

зіграти ключову роль у спірних ситуаціях на дорозі. Приділяйте підвищену увагу правильній роботі Вашого відеореєстратора - це у Ваших інтересах. .

ВАЖЛИВО ЗНАТИ!

Перед кожним використанням рекомендується перевіряти поточні налаштування і режим відеозапису.

Рекомендується придбати окрему карту пам'яті, призначену до використання тільки у відеореєстраторі.

Після першої установки карти пам'яті її необхідно відформатувати безпосередньо в самому пристрої. Не зберігайте сторонні файли на карті пам'яті відеореєстратора. Це може привести до збоїв відеозапису. Не витягайте карту пам'яті під час роботи пристрою. Це може привести до втрати даних або виходу карти з ладу.

Використовуйте тільки аксесуари, що входять в комплект відеореєстратора. У разі використання сторонніх аксесуарів можливе ушкодження пристрою.

УВАГА!

Перед експлуатацією обов'язково зарядіть відеореєстратор Aspiring EXPERT 3 на 100%.

Примітки по установці пристрою:

Для найкращої відеофіксації пристрій слід встановлювати біля дзеркала заднього виду. Переконайтеся, що лінзи пристрою знаходяться в межах досяжності двірників лобового скла, для отримання якісного запису навіть в умовах дощової погоди. Не торкайтеся лінз відеореєстратора пальцями, оскільки жир може потрапити на лінзи і негативно вплинути на якість запису. Регулярно очищайте лінзи від пилу, що осідає на них. Особливості, на які слід звернути увагу: використовуйте тільки оригінальний заводський зарядний пристрій. Не розбирайте прилад самостійно, оскільки це приведе до анулювання гарантії. У разі внесення модифікації в систему електроживлення вашого автомобіля, зверніться до компетентних осіб по допомогу в установці відеореєстратора.

Функціональні можливості:

Встановлення:

Легко встановлюється: встановіть кріплення на передньому лобовому склі та підключіться до автомобільного зарядного пристрою.

Пристрій встановлено:

1. Вставте карту пам'яті: дотримуйтеся правильності установки карти, натисніть на карту до клацання. Вона буде зафіксована. Реєстратор є високошвидкісним записуючим пристроєм, зверніть увагу на те, що карта пам'яті повинна підтримуватися реєстратором (клас вищий ніж CLASS 6).

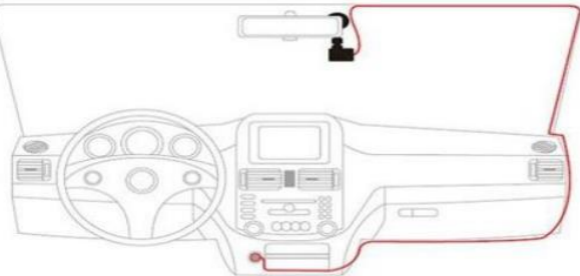
Примітка: нова карта пам'яті, встановлена в пристрій, має бути відформатована.

2. Вилучення карти пам'яті: натисніть на карту для вилучення.

Примітка: Не витягайте і/або не вставляйте карту пам'яті в пристрій під час завантаження, це може пошкодити карту пам'яті.

3. Установка біля дзеркала заднього виду автомобіля, на лобовому склі: для установки пристрою, зніміть захисний шар з наклейки і сильно притисніть липку поверхню до лобового скла. Встановіть пристрій в кріплення.

4. Приєднайте шнур живлення до пристрою. Для зручності користувача, живлення пристрою може здійснюватися двома способами. При необхідності підключення автомобільного навігаційного устаткування живлення може здійснюватися від електричної АСС мережі автомобіля через виділений шнур і з'єднання виділеного AV інтерфейсу. Цей спосіб повинен здійснюватися спеціалізованим персоналом. Установка не авторизованими особами забороняється.



Примітка: Живлення може також здійснюватися від автомобільного зарядного пристрою, як показано на малюнку.

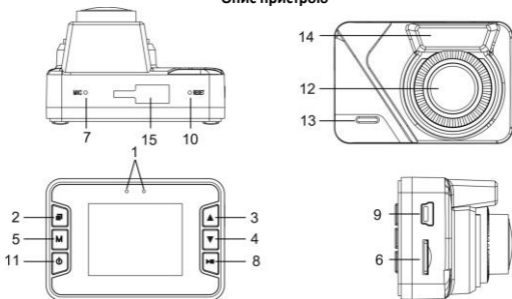
Інструкція з встановлення пристрою

1. Вимкніть двигун автомобіля.
2. Оберіть положення пристрою всередині автомобіля, встановіть кріплення та закріпіть в ньому реєстратор. Положення встановленої камери не повинно заважати вам керувати автомобілем. Після цього протріть вітрове скло в місці встановлення камери.
3. Налаштуйте положення об'єктиву пристрою паралельно землі.
4. Один кінець USB шнура має бути підключений до USB роз'єму пристрою, а інший – до USB роз'єму в автомобілі.
5. Запустіть двигун та переконайтеся, що пристрій було встановлено правильно.

Характеристики продукції :

- Функція екстреного захисту даних «SOS»
- Функція блокування внаслідок спрацьовування датчика удару
- Рідкокристалічний плаский дисплей LTPS з діагоналлю 1,5 дюйми
- Ширококутна FHD-камера
- Функція цифрового збільшення зображення (4x)
- Формат відео: MOV
- Вбудований мікрофон (динамік)
- Здатність вести запис під час заряджання
- Підтримує картки TF (мікро SD) з великим об'ємом місця
- Підтримує функцію «акселерометр»
- Підтримує функцію «датчик паркування»
- Захист від імпульсного перевантаження при запуску автомобіля.
- Підтримує функцію «нічного бачення» (HD, чорно-біле зображення/кольорове зображення, на вибір)
- Вбудована функція WI-FI
- Вбудована функція GPS

Опис пристрою



- 1) Індикаторна лампа 2) Меню 3) ВГОРУ 4) ВНИЗ
5) Режим 6) TF-картка
7) МІС (мікрофон) 8) ОК 9) Інтерфейс даних USB
10) Кнопка «перезавантаження»
11) Кнопка вмикання 12) Лінза HD
13) Динамік 14) Вбудований GPS
15) Кронштейн

Пояснення функцій кнопок :

- 1) Індикатор вмикання пристрою
Після завантаження пристрою, вмикається синій світловий індикатор з лівого боку. Під час запису, синій світловий індикатор блиматиме.
Червоний індикатор з правого боку означає, що пристрій заряджається. Після повної зарядки акумулятора, індикатори вимикаються.
- 2) Кнопка «Меню» (Menu)
Натисніть цю кнопку, щоб викликати меню налаштування функцій;
Ця кнопка, при натисканні, дозволяє переключатися між різними налаштуваннями.
Коротке натискання цієї кнопки, блокує поточний файл відео від видалення під час запису відео.
- 3) Кнопка вибору «ВГОРУ» (UP)
Опції Меню, кнопка вибору «ВГОРУ» ;
Стан очікування, Кнопка вмикання функції цифрового підсилення ;
- 4) Кнопка вибору «ВНИЗ» (DOWN)
Опції Меню, Кнопка вибору «ВНИЗ»;
Режим очікування, Кнопка функції цифрового зменшення ;
Стан запису, Коротке натискання кнопки – вмикання або вимикання функції запису відео
- 5) Кнопка вибору режиму
Натисніть цю кнопку, щоб переключитися між функціями «камера»/«фото»/«відтворення» ;
- 6) Місце встановлення TF-картки
- Місце встановлення картки пам'яті

- 7) МІКРОФОН

Приймач звукових даних

- 8) Кнопка ОК

Кнопка підтвердження фото та відео фіксації, відео режим, Коротке натискання кнопки – розпочати запис відео, Повторне коротке натискання кнопки – зупинити запис відео; Фото-режим, Натисніть цю кнопку, щоб зняти фото; В режимі меню, натискання кнопки підтверджує вибір;

- 9) Інтерфейс даних USB

Інтерфейс даних USB, ① Для з'єднання з ПК для передачі даних; ② Використовується для з'єднання з зовнішнім джерелом живлення для заряджання акумуляторів або забезпечення живлення для роботи пристрою;

- 10) Кнопка «Перезавантаження» (Reset)

Перезавантажити пристрій в разі збою

- 11) Кнопка вмикання/вимикання живлення

Коротке натискання для вмикання/вимикання пристрою; Стан очікування Довге натискання (5 секунд або довше) Вмикання або вимикання функції Wi-Fi;



Опис спеціальних функцій пристрою :

- Функція «акселерометр»

Коли гравітація збільшується ($1g=9.80 \text{ м/с}^2$), пристрій автоматично блокує файл від перезапису та зберігає його як файл, захищений від видалення;

Налаштування «акселерометра» можуть бути здійснені з меню. Місцеві налаштування: «Вимкнено», «Низька чутливість», «Середня чутливість» та «Висока чутливість» (4 заводські опції налаштування. Стандартне заводське налаштування – «Середня чутливість»;

- Функція «SOS»


Коротке натискання кнопки  під час запису відео, Пристрій відмітить поточний файл відео як файл, захищений від видалення. На екрані з'явиться зображення ;

Автоматичне вмикання / вимикання

- Автоматичне вмикання пристрою від акумуляторів авто та початок запису при запуску двигуна авто. Автоматичне припинення запису, зберігання файлу та вимикання пристрою через 5 секунд після зупинки двигуна;

Функція Wi-Fi

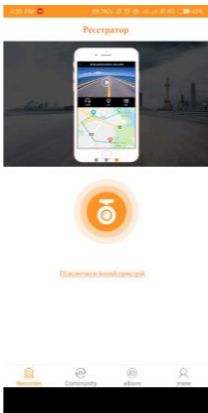
1. в режимі очікування, натисніть кнопку ,

Wi-Fi та натисніть на кнопку  для підтвердження. Перейдіть в режим Wi-Fi, як показано нижче:



Додаток: Roadcam: підключається та здійснює управління пристроєм з мобільного телефону.

Пароль: 12345678




В режимі Wi-Fi, натисніть кнопку




, виберіть Wi-Fi- OFF та натисніть кнопку




Ви вийдете з режиму Wi-Fi.

2. Натисніть кнопку  та тримайте її натиснутою протягом 5 секунд в режимі очікування, Ви зможете перейти в режим Wi-Fi.

В режимі Wi-Fi, натисніть та утримуйте натиснутою кнопку  протягом 5 секунд. Буде виконано примусовий вихід пристрою з режиму Wi-Fi.

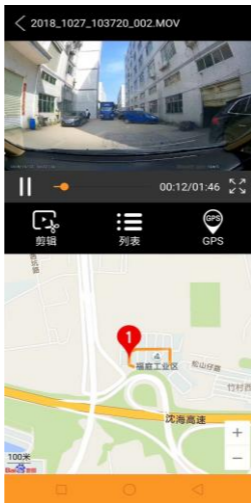
● **Функція GPS**

1) :Пошуковий сигнал, на екрані блиматиме піктограма , Піктограма

«Отримання сигналу GPS» 

2) :GPS під'єднано, позначку GPS буде додано до записаних файлів відео,

3) : GPS під'єднано, мобільний додаток буде показувати історію відстеження авто на мапі.



Функція «нічного бачення»

Додати функції нічного бачення до меню функцій

1. OFF – Вимкнути функцію нічного бачення та перейти в режим звичайного HD

зображення. Вимкнути екран після того, як вмикається піктограма .

2. Кольорове «нічне бачення»: Якщо освітлення оточення нижче встановленої величини та залишається на такому рівні протягом 5 секунд, пристрій автоматично переходить в режим IR CUT (режим кольорового нічного бачення). Пристрій автоматично переходить з режиму IR CUT у звичайний HD-режим, коли рівень яскравості оточення стає достатнім для звичайної зйомки та залишається на такому рівні протягом 5 секунд. Після вмикання режиму кольорового нічного

бачення, вмикається піктограма .


3. Чорно-біле нічне бачення: Якщо освітлення оточення нижче встановленої величини та залишається на такому рівні протягом 5 секунд, пристрій автоматично переходить в режим IR CUT (режим чорно-білого нічного бачення). Пристрій автоматично переходить з режиму IR CUT у звичайний HD-режим, коли рівень яскравості оточення стає достатнім для звичайної зйомки та залишається на такому рівні протягом 5 секунд. Після вмикання режиму чорно-білого нічного

бачення, вмикається піктограма .

Функція моніторингу паркування


Здійсніть коротке натискання кнопки , Здійсніть натискання функції


Моніторингу в меню, оберіть та натисніть кнопку  для підтвердження.

Увімкніть функцію «моніторинг паркування». Вмикається піктограма . Після того, як водій та пасажери вийшли в авто, в разі наявності легких вібрацій авто, пристрій вмикається та автоматично веде запис протягом 20 секунд, після чого вмикається. (після вмикання функції моніторингу паркування, екран пристрою не вмикається. Буде світитися тільки синій індикатор).

Базові інструкції для роботи з фото/відео камерою :

- **Вмикання та вимикання**

Здійсніть коротке натискання на кнопку  для вмикання пристрою. При вмиканні світиться синій індикатор;


Після вмикання пристрою, натисніть кнопку  для вимикання пристрою (спочатку треба припинити запис). В цей момент вмикається синій індикатор.

- **Режим «Відео»**



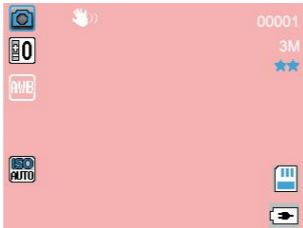
Натисніть кнопку  перейдіть в режим відеозапису, як показано на малюнку.


Натисніть кнопку , щоб розпочати зйомку відео. Почне блимати піктограма

. Синій індикатор також почне блимати, а пристрій переходить в режим зйомки відео..

● **Режим «Фото»**

Натисніть кнопку М, щоб перейти в режим фото фіксації, як показано на малюнку ;



Натисніть кнопку , щоб зробити фото. Після зйомки фото, екран блимне. Це означає, що обробку фото завершено.

● **Відтворення Фото/Відео**

Натисніть кнопку М, щоб перейти в режим відтворення відео. В лівому верхньому кутку екрану буде відображено піктограму відтворення:

Вибір попереднього файлу здійснюється коротким натисканням кнопки  ;

Вибір наступного вайлу здійснюється коротким натисканням кнопки  ;

Відтворення файлу здійснюється коротким натисканням кнопки  ;

Налаштування меню

Перехід в меню здійснюється коротким натисканням кнопки .

Коротке натискання кнопки  або  для вибору в кожному наборі інструментів; Оберіть налаштування, які ви бажаєте змінити, коротке натискання



кнопки , щоб застосувати обрані зміни;

- Вихід з меню налаштування

Натисніть кнопку  для виходу з меню налаштувань ;

- Налаштування часу

Увійдіть в меню налаштування, коротким натисканням кнопки , натискайте

кнопку , для налаштування дати, натисніть кнопку  для вибору. Коротким

натисканням кнопки , вибирайте рік/місяць/день/години/хвилини/секунди.

Величини налаштовуються натисканням кнопок  та , після чого натисніть

кнопку , щоб підтвердити налаштування;

Режим USB

Під'єднайте USB-шнур до ПК. Натисніть кнопку вмикання і в меню USB автоматично з'явиться на екрані.

Ви зможете вибрати з таких опцій:

USB-диск: цей режим дозволяє отримати доступ до фото та відео файлів ;

Інструкція з користування акумулятором

- **Пояснення статусу зарядки акумулятора**

Повний заряд



Акумулятор трохи розряджений

Низький заряд акумулятора

Акумулятор розряджено



- Існує три способи заряджання акумулятора. Червоний індикатор вмикається під час зарядження. Загальний час заряджання складається приблизно 120 хвилин.

- 1 Заряджання від адаптера
- 2 Заряджання від USB-шнура ПК
- 3 Заряджання від акумулятора автомобіля

Специфікації пристрою

Характеристики пристрою	FHD-камера, FHD-відео
Акселерометр	Вбудований (екстремне збереження файлів в разі ДТП, захист від видалення)
LCD екран розміром	1.5 LTPS 4:3
Лінза	145°6G F/1.8
Підтримка мов	Підтримує всі мови
Формат файлів	MOV.

Роздільність відео	Внутрішня лінза 200W піксель
Формат відео	H.264 , Аудіо: AAC
Кольоровий ефект	Стандартний
Циклічність відео	Безшовний цикл зйомки відео без втрати секунд
Датчик руху	Підтримує
Годинник	Підтримує
Картка пам'яті	TF (до 32 Гб)
Режим фото	1200 мега пікселів
Формат фото	JPEG
Мікрофон	Підтримує
Wi-Fi	Підтримка мобільного з'єднання (опція)
Функція GPS	Підтримка GPS-трекера (опція)
HD нічне бачення	Налаштування на вибір: чорно-біле або кольорове
Монітор паркування	Підтримує
Поточна частота	50Гц/60Гц
Функція USB	USB-Диск
Інтерфейс живлення	5V 1A
Акумулятор	Вбудований 180 міліампер/год

Усунення несправностей :

➤ В разі виникнення несправностей при роботі пристрою, спробуйте виконати такі дії:

● Неможлива фото та/або відео фіксація

Перевірте наявність місця на TF-картці та можливість запису (не встановлено захист від запису).

● Автоматично зупиняється під час роботи

У зв'язку з великими об'ємами HD-відео даних, використовуйте TF-картку, сумісну з типом карток пам'яті SDHC. Швидкісна TF-картка повинна мати клас C4 або C6

● Під час відтворення фото та/або відео файлів з'являється повідомлення «помилка файлу»

Виникла помилка зберігання даних на TF-картці. Цей файл збережено неповністю. Скористайтеся функцією «відформатувати картку».

● Зображення нечітке

Будь-ласка перевірте відсутність на лінзі бруду, пилу та відбитків пальців. Скористайтеся паперовою серветкою для очищення лінзи до початку зйомки.

● Зображення занадто темні при зйомці води та/або неба

На експозицію може впливати підвищена контрастність. Налаштуйте величину «EV» в меню Налаштування пристрою.

● У хмарний день, в приміщеннях при освітленні від штучних джерел світла, пристрій погано передає кольори

Будь-ласка, перевірте функцію «баланс білого», якщо вона встановлена в автоматичний режим.

● На зображенні спостерігаються горизонтальні полоси

Це спричинено неправильними налаштуваннями «частоти оптичного діапазону».
Будь-ласка, встановіть її на 50Гц або 60Гц, відповідно до частоти електропостачання локального джерела.

● **Система «зависла»**

Натисніть кнопку «Перезавантажити» (Reset), щоб перезавантажити пристрій.

Комплект поставки:

1. Камера
2. Міні-кронштейн
3. 5V 1.5A Автомобільний пристрій для заряджання відеореєстратора
4. Інструкція користувача
5. USB-шнур

Детальна інструкція для роботи з мобільними додатками:

- **Встановлення додатку для мобільного телефону**
Мобільний телефон з Операційною Системою Android
1. Відкрийте пошук «Google Play», знайдіть «RoadCam» або виконайте сканування QR-коду для завантаження додатку.



Мобільний телефон з Операційною Системою IOS

1. Відкрийте APP Store, знайдіть «RoadCam» або виконайте сканування QR-коду для завантаження додатку



- **WiFi з'єднання**

Для першого підключення вам необхідно налаштувати та знайти мережу WiFi та ввести пароль. При повторному з'єднанні пароль вводити не треба.

1. Мобільний пошук WiFi, Назва WiFi-камери "Aspiring", пароль камери 12345678.
2. Натисніть на з'єднання. Після з'єднання телефону та камери, відкрийте мобільний додаток для перегляду відео з камери.

Особливості використання

Підключення камери

Для iOS.

В налаштуваннях Wi-Fi оберіть мережу та здійсніть підключення. Пароль за замовчуванням - 12345678. Після чого запустіть додаток «RoadCam» та натисніть кнопку «Обновити» для підключення до реєстратора.

Для Android.

Відкрийте додаток «RoadCam». Натисніть кнопку «+» для пошуку в реальному часі, оберіть «Aspiring» та здійсніть підключення. Пароль за замовчуванням: 12345678.

Примітка:

У разі втрати пароля необхідно здійснити скидання налаштувань до заводських. Для цього натисніть та утримуйте протягом 5 секунд кнопку «Reset» на корпусі реєстратора. Пароль за замовчуванням: 12345678.

Особливості використання

1. Віддалене управління

Відеореєстратор підтримує функцію управління через мобільний пристрій на ОС iOS або Android. Для цього завантажте на мобільний пристрій додаток «RoadCam» з Play Маркет або App Store.

2. Підключення камери:

Для Android:

1. Зайдіть в меню відеореєстратора, натиснувши на кнопку «Меню» 2-рази і включіть Wi-Fi
2. У додатку RoadCam з'явиться відео реєстратор. Виберіть його та натисніть на помаранчеву іконку в центрі екрану Зайдіть в параметри камери (восьмикутник в правому верхньому куті екрану) і змініть пароль від WI-FI, автостарт відеозапису і номерний знак з часом. А також датчик руху, якість відеозапису і тд.

Перегляд відео файлів та фото.

- в центрі екрану з'явиться дві папки – “Recorder video” та “Picture” для перегляду знятих відео та фото.

Пересилання відео в соціальні мережі.

1. Зайдіть в редагування відео файлу і натисніть на стрілку щоб поділитись даними відео.
2. Так само ви можете поділитись і фотографією
3. Виберіть куди ви хочете відправити відео або фото WeChat, Facebook або Twitter

Примітка: Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію та характеристики пристрою, не повідомляючи про це користувача. В разі виникнення невідповідностей, будь-ласка, ознайомтеся з останніми моделями пристрою.

Гарантія

Строк гарантії на даний пристрій – 12 місяців.

Цей пристрій може бути прийнятий в гарантійний ремонт тільки за наявності фірмового гарантійного талона ТОВ "Хімекспо". Гарантійний талон повинен обов'язково містити серійний номер пристрою, дату продажу і відмітку продавця.

Пристрій не підлягає гарантійному сервісному обслуговуванню у разі, якщо:

- відсутній або неправильно заповнений гарантійний талон (не вказана дата продажу, відсутня відмітка продавця, немає фірмової пломби);
- були порушені правила експлуатації пристрою;
- пристрій піддавався механічним uszkodженням, в результаті перегрівання (вогню), аварії, за наявності корозії елементів в результаті дії вологи (води) або

агресивних рідин, використання не за прямим призначенням, недбалого використання, некваліфікованих спроб розкриття або ремонту.

Просимо врахувати, що зовнішній вигляд, конструкція, характеристики пристроїв нами постійно вдосконалюються, тому можливі деякі зміни, не відображені в даному керівництві; також можуть змінюватися без попереднього повідомлення покупця адреси та телефони уповноважених сервісних центрів, актуальну інформацію про яких можна отримати на веб - сайті www.aspiring.ua.

УВАГА: автореєстратор дуже чутливий до зарядки акумулятора. Якщо акумулятор заряджений менш ніж на 10%, пристрій може не включатися або працювати некоректно. Також пристрій може працювати некоректно, якщо є помилки на карті пам'яті. Ці моменти не є браком.
