

ASSISTANT.

Печатка магазину	Дата продажу	Номер модели	Гарантийний строк
Печать магазина	Дата продажи	Номер модели	Гарантийный срок

ASSISTANT.

TIWELL ASSISTANT LLC

[www.tiwell.com](http://www.tiwell.com)  
[www.assistant.ua](http://www.assistant.ua)

ASSISTANT®

ЦИФРОВАЯ ФОТОРАМКА  
ЦИФРОВА ФОТОРАМКА

Модель AF-702  
Модель AF-702



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

## СОДЕРЖАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	2
ПУЛЬТ ДУ (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОДЕЛИ).....	2
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	3
1. Выбор функций.....	3
2. Меню выбора съёмных карт памяти.....	3
3. Список файлов .....	3
4. Воспроизведение мультимедиа.....	5
4.1 Воспроизведения видеофайлов .....	5
4.2 Воспроизведения изображений.....	6
4.3 Воспроизведения музыкальных файлов .....	6
5. Меню настроек.....	7
6. Сенсор движения .....	8

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Воспроизведение фотографий, музыкальных файлов или видеофайлов с накопительных устройств через порт высокоскоростной передачи данных USB 2.0 или различные порты карт памяти или из внутренней памяти.
- Устройство совместимо с такими накопительными устройствами как USB диск, карта памяти, mp3 плеер, жесткий диск и т. д.
- Высокоскоростной порт USB 2.0 может работать в режимах OTG, Device или Host.
  - Поддерживает файлы в формате JPEG
  - Устройство совместимо с большинством цифровых фотоаппаратов, где хранятся файлы в формате JPEG, в том числе файлы в формате Motion JPEG
  - Автоматический показ слайдов с различными эффектами перехода и настраиваемым временем смены изображений
  - Специальный JPEG декодер для сверхбыстрого отображения файлов в формате JPEG
  - Возможен показ слайдов с проигрыванием фонового музыкального сопровождения (файлы в формате mp3)
  - Воспроизведение файлов в формате mp3 осуществляется через встроенные динамики
- Устройство воспроизводит видеофайлы в форматах MPEG-I, II или IV, AVI, хранящиеся на совместимых картах памяти или внешних USB-устройствах
  - Устройство совместимо с картами памяти форматов SD, MMC
  - Удобное экранное меню
  - В устройстве реализованы функции будильника и календаря
  - Устройство снабжено сенсором движения для автоматического включения фоторамки.

## ПУЛЬТ ДУ

- [POWER] – кнопка используется для включения и выключения питания.  
 [MUTE] – Включение/выключение звука.  
 [PHOTO] – В режиме главного меню позволяет переключиться на режим слайд-шоу.  
 [MUSIC] – Нажмите эту кнопку чтобы войти в режим воспроизведения музыки.  
 [MOVIE] – Нажмите эту кнопку для просмотра видео.

## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ



- Початкові налаштування. Повернення до заводських налаштувань.

Функції кнопок описані нижче:

- Кнопки [▲]/[▼]: вибір елементів або параметрів
- Кнопки [▶] або [ENTER]: зайти у вибраний елемент меню, підтвердити результати настройки.
- Кнопки [◀], [OSD]: повернення до попереднього елементу/останнього зображення або перехід до наступного зображення.

### 6. Сенсор руху

Дія сенсора заснована на технології інфрачервоних променів, що забезпечує високу чутливість і надійність сенсора, і можливість його використання в різних приладах.

#### ОПИС І ФУНКЦІЇ

Автоматичний режим: Звук включається автоматично, як тільки в зону дії сенсора потрапляє рухомий об'єкт. Після зникнення об'єкту із зони дії, через деякий час відбувається відключення звуку пристрою.

#### АКТИВАЦІЯ СЕНСОРА:

На задній стороні корпусу фоторамки є перемикач режиму роботи фоторамки. Візьміть фоторамку і поверніть її задньою стороною до себе. Якщо перемикач знаходиться в положенні справа, це означає, що сенсор не працює, і звук завжди включений, незалежно від наявності рухомого об'єкту в зоні дії сенсора. При переміщенні перемикача в положення вліво, сенсор активується, і звук вмикається тільки за наявності рухомого об'єкту в зоні дії сенсора.

#### РОБОЧИЙ РЕЖИМ:

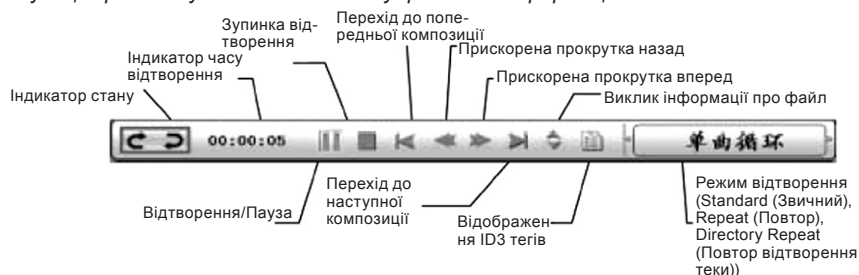
Для переходу сенсора в робочий режим потрібно близько хвилини, за цей час він 1-3 рази пеленгує зону дії, якщо рух виявлено не було, сенсор переходить в режим очікування.

Уникайте потрапляння на сенсор променів сонця, або інших джерел сильного освітлення. Вони можуть викликати збої в роботі сенсора. Також не встановлюйте пристрій в місцях з сильним рухом повітря, це теж може негативно позначитися на роботі сенсора.

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

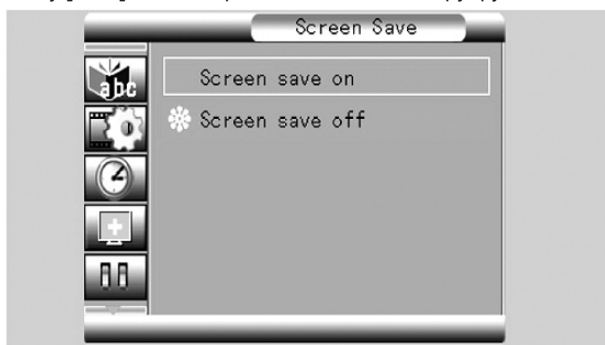
Температура експлуатації сенсора: -15 °C - +70 °C  
 Зона дії сенсора: 140 градусів, на відстані 5-7-ми метрів.

## Функції і розташування елементів управління інформаційної панелі.



### 5. Меню налаштувань

Натисніть кнопку **[OSD]** для повернення до меню вибору функцій.



Мал. 13. Екран меню налаштувань.

### Елементи налаштувань



- Налаштування мовного меню.



- Налаштування зображення. Регулювання швидкості автоматичного показу слайдів, режиму демонстрації зображень.



- Налаштування годинника.



- Налаштування будильника.



- Відеоналаштування, налаштування яскравості екрану, контрастності і кольоровості.

## ... ВАШИ ПОМОЩНИКИ

**[TEXT]** – Нажмите эту кнопку для просмотра текстовых файлов.

**[16:9/4:3]** – Переключает соотношение сторон изображения.

**[ROTATE]** - Поворот изображения на 90°

**[ZOOM]** - Увеличение масштаба изображения

**[VIEW]** – Просмотр файла

**[MENU]** – Вход в главное меню

**[BACK MUSIC]** – Во время воспроизведения изображений нажмите эту кнопку, чтобы включить фоновую музыку.

**[SLIDE SHOW]** – Нажмите эту кнопку, чтобы включить режим слайд-шоу – смена изображений будет происходить автоматически.

**[STEP SHOW]** – Эта кнопка позволяет вам вручную сменять изображения.

**[EXIT]** – Нажмите эту кнопку, для возврата в предыдущее меню.

**[ENTER]** - Выбор объектов, выполнение команд на информационной панели.

**[▲]** – Вверх.

**[▼]** – Вниз.

**[◀]** – Влево.

**[▶]** – Вправо.

**[OSD]** – Включение или выключение меню или панели функций или выход.

**[Vol+]** – Увеличение громкости.

**[Vol-]** – Уменьшение громкости.

**[▶||]** – Воспроизведение мультимедийного файла/Пауза.

**[■]** – Остановка воспроизведения.

**[▶▶]** – Следующий файл.

**[◀◀]** – Предыдущий файл.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установите рекламную фоторамку на прилавок. Внизу у нее имеются две несъемные ножки. Фоторамку также можно повесить на стену, воспользовавшись отверстиями для шурупов. Подключите фоторамку к стандартной сетевой розетке. На экране отобразится надпись "LOADING..."

### 1. Выбор функций



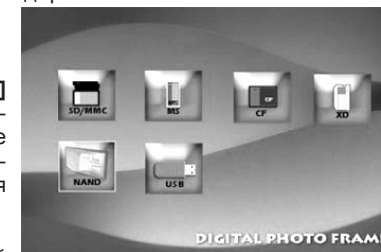
В меню выбора функций вы можете нажать **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]** для выбора режимов демонстрации изображений, воспроизведения музыкальных и видеофайлов, комбо-режима воспроизведения или режим воспроизведения текста, затем нажмите **[ENTER]** для входа в меню выбора карт. Кроме того, вы можете редактировать файлы, настраивать систему или выводить на экран календарь.

### 2. Меню выбора карт

В меню выбора функций можно нажать **[◀]/[▶]** для выбора подсвеченной иконки, которая показывает, вставлена ли карта. (Рис. 3) Нажмите **[ENTER]** для отображения списка файлов, сохраненных на карте. Нажмите кнопку **[OSD]** для возврата в меню выбора функций.

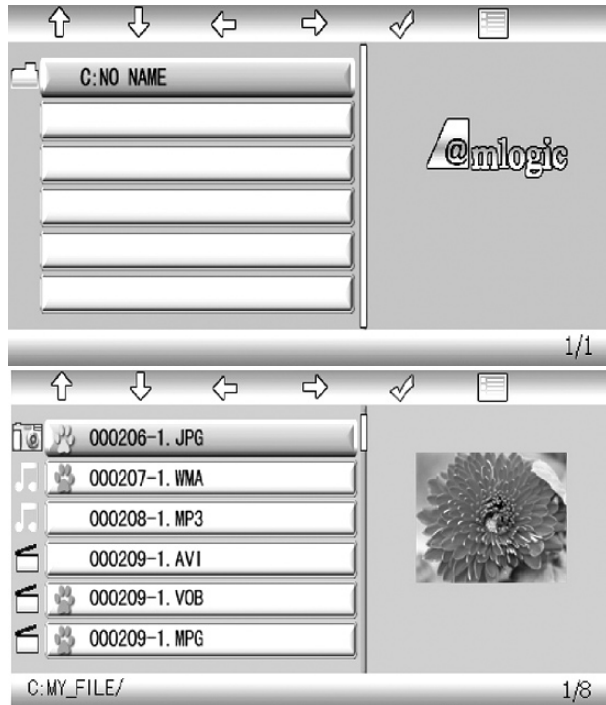
### 3. Просмотр списка файлов

При правильно подсоединенных к цифровой фоторамке USB-устройствах/картах памяти экран списка логических дисков выглядит следующим образом. (Рис.4)



**Действия:**

- а) при помощи кнопок [▲]/[▼] выберите нужный том, затем нажмите [ENTER] для входа в список файлов.
- б) при помощи кнопок [▲]/[▼] выберите желаемый файл/папку, затем нажмите [▶] для входа в папку или нажмите кнопку [ENTER] для воспроизведения выбранного файла.
- в) нажмите [◀] для возврата в предыдущую папку.
- г) нажмите кнопку [OSD] для возврата в меню выбора карт.



Список воспроизведения файлов.  
Операции с файлами



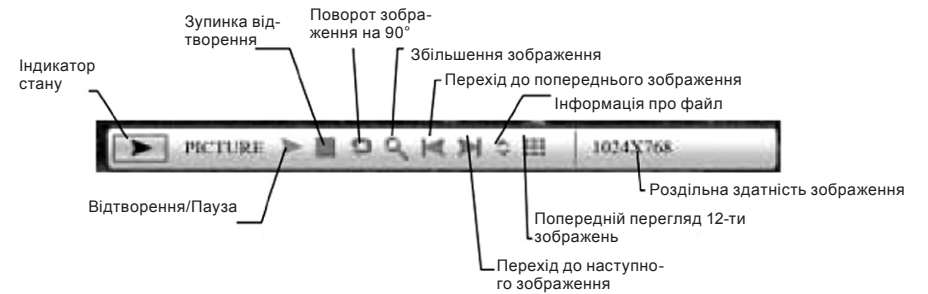
## ... ВАШИ ПОМІЧНИКИ

### 4.2. Экран демонстрации изображений.

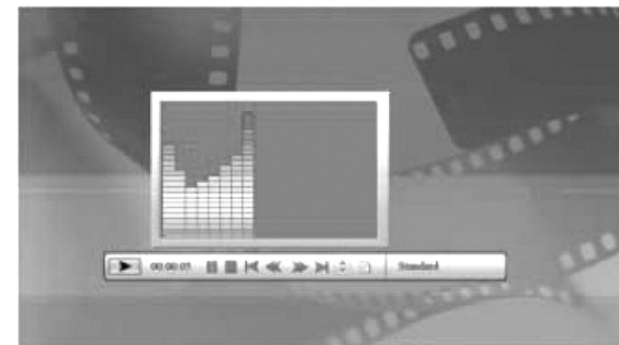


**Мал. 9. Демонстрация изображений  
з отображением информационной панели.**

Функции и размещенные элементы управления информационной панели.



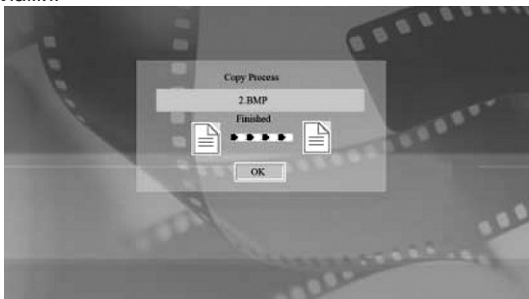
### 4.3 Экран відтворення музичних файлів



**Мал. 10. Відтворення музичних файлів  
з відображенням інформаційної панелі.**

# ASSISTANT

- виберіть файл для копіювання, натисніть кнопку [▶] на початковому файлі. Перед ім'ям файлу з'явиться знак «★», підтверджуючий вибір файлу.
- за допомогою кнопок [◀]/[▶] оберіть папку для копіювання файлу і зайдіть в неї.
- при натисненні кнопки [OSD] на екрані відобразиться меню Cancel (Відміна) /Paste (Вставити)/ Del (Видалити)
- виберіть пункт Paste (Вставити) і натисніть [ENTER] для вставки файлу.
- Натисніть [ENTER] (ok) для повернення до списку файлів. Операції з файлами.



Мал. 7. Копіювання файлу.

#### 4. Екрани відтворення.

Дії:

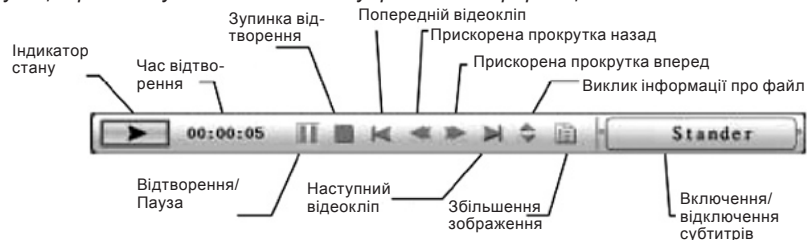
Під час відтворення натисніть кнопку [ENTER] для висновку на екран інформаційної панелі. Потім за допомогою кнопок [◀]/[▶] виберіть потрібний функціональний елемент і натисніть [ENTER] для виконання відповідної функції (Мал. 8).

Натисніть кнопку [OSD] для повернення до екрану відображення списку файлів.

##### 4.1 Екран відтворення відеофайлу.



Мал. 8. Відтворення відеофайлу з відображенням інформаційної панелі. Функції і розташування елементів управління інформаційної панелі.



## ... ВАШИ ПОМОЩНИКИ

- виберіть файл для копіювання, натисніть кнопку [▶] на исходном файле. Перед именем файла появится знак «★», подтверждающий выбор файла.
- при помощи кнопок [◀]/[▶] найдите папку для копирования файла и зайдите в нее.
- при нажатии кнопки [OSD] на экране отобразится меню Cancel (Отмена)/Paste (Вставить)/ Del (Удалить)
- выберите пункт Paste (Вставить) и нажмите [ENTER] для вставки файла. (Рис. 7)
- Нажмите [ENTER] (ok) для возврата к списку файлов. Операции с файлами.

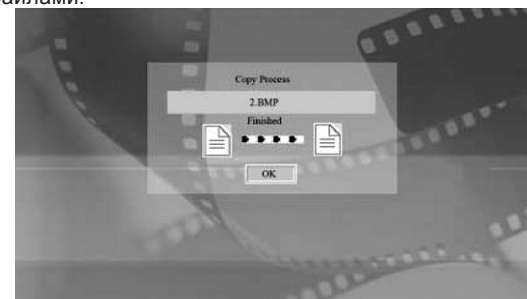


Рис. 7. Копирование файла.

#### 4. Экраны воспроизведения.

Действия:

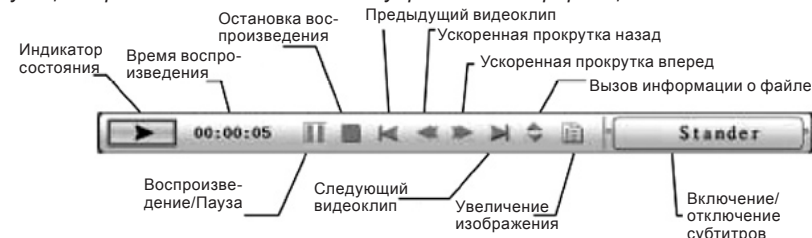
Во время воспроизведения нажмите кнопку [ENTER] для вывода на экран информационной панели. Затем при помощи кнопок [◀]/[▶] выберите нужный функциональный элемент и нажмите [ENTER] для выполнения соответствующей функции (Рис. 8).

Нажмите кнопку [OSD] для возврата к экрану отображения списка файлов.

##### 4.1 Экран воспроизведения видеофайла.



Рис. 8. Воспроизведение видеофайла с отображением информационной панели. Функции и расположение элементов управления информационной панели.

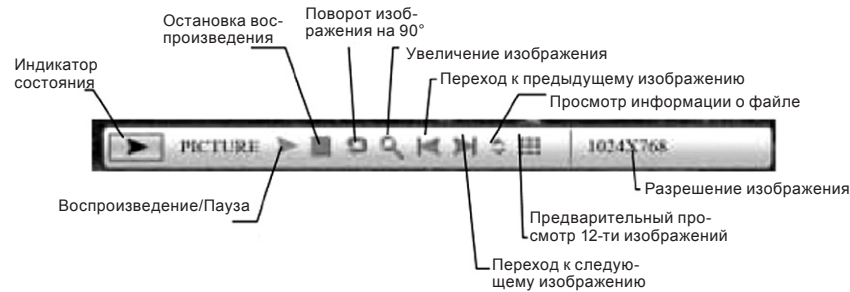




## 4.2. Экран демонстрации изображений.



Рис. 9. Демонстрация изображений с отображением информационной панели. Функции и расположение элементов управления информационной панели.



## 4.3 Экран воспроизведения музыкальных файлов

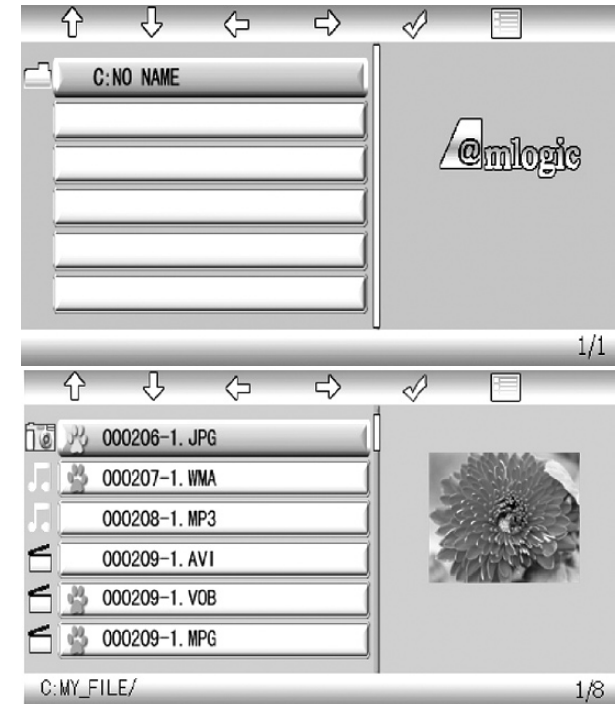


Рис. 10. Воспроизведение музыкальных файлов с отображением информационной панели.

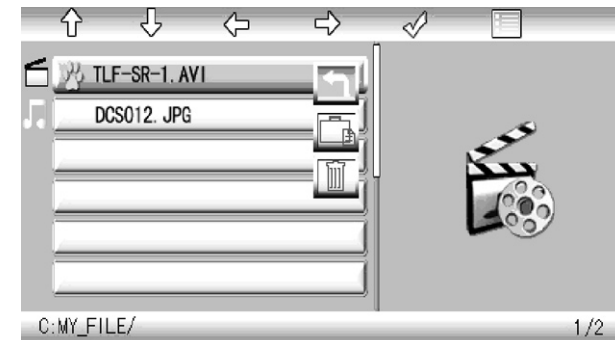
## ... ВАШІ ПОМІЧНИКИ

Дії:

- за допомогою кнопок [▲]/[▼] виберіть потрібний том, потім натисніть [ENTER] для входу в список файлів.
- за допомогою кнопок [▲]/[▼] виберіть бажаний файл/папку, потім натисніть [▶] для входу в папку або натисніть кнопку [ENTER] для відтворення вибраного файлу.
- натисніть [◀] для повернення в попередню папку.
- натисніть кнопку [OSD] для повернення в меню вибору карт.



Список відтворення файлів.  
Операції з файлами



- [16:9/4:3] – Перемикає співвідношення сторін зображення.
- [ROTATE] - Поворот зображення на 90°
- [ZOOM] – Збільшення масштабу зображення
- [VIEW] – Перегляд файлу
- [MENU] – Вхід в головне меню
- [BACK MUSIC] – Під час відтворення зображень натисніть цю кнопку, щоб включити фонову музику.
- [SLIDE SHOW] – Натисніть цю кнопку, щоб включити режим слайд-шоу – зміна зображень відбуватиметься автоматично.
- [STEP SHOW] – Ця кнопка дозволяє вам вручну змінювати зображення.
- [EXIT] – Натисніть цю кнопку, для повернення в попереднє меню.
- [ENTER] – Вибір об'єктів, виконання команд на інформаційній панелі.
- [▲] – Вгору.
- [▼] – Вниз.
- [◀] – Вліво.
- [▶] – Управо.
- [OSD] – Включення або виключення меню або панелі функцій або вихід.
- [Vol+] – Збільшення гучності.
- [Vol-] – Зменшення гучності.
- [▶||] – Відтворення мультимедійного файла/Пауза.
- [■] - Зупинка відтворення.
- [▶▶] – Наступний файл.
- [◀◀] – Попередній файл.

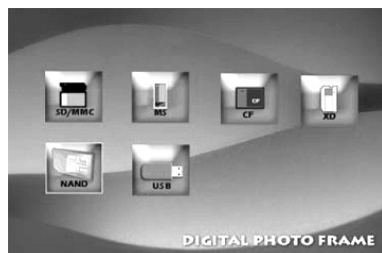
## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Встановіть рекламну фоторамку на прилавок. Внизу у неї є дві незнімні ніжки. Фоторамку також можна повісити на стіну, скориставшись отворами для шурупів. Підключіть фоторамку до стандартної мережевої розетки. На екрані відобразиться напис "LOADING..."

### 1. Вибір функцій



У меню вибору функцій ви можете натиснути [▲]/[▼]/[◀]/[▶] для вибору режимів демонстрації зображень, відтворення музичних і відеофайлів, комбо-режиму відтворення або режим відтворення тексту, потім натисніть [ENTER] для входу в меню вибору карт. Крім того, ви можете редагувати файли, налаштувати систему або виводити на екран календар. (Мал. 2)



### 2. Меню вибору карт

У меню вибору функцій можна натиснути [◀]/[▶] для вибору ікони, що підсвічується, що показує, чи вставлена карта. (Мал. 3) Натисніть [ENTER] для відображення списку файлів, збережених на карті. Натисніть кнопку [OSD] для повернення в меню вибору функцій.

### 3. Проглядання списку файлів

При правильно приєднаних до цифрової фоторамки USB-пристроїв/картах пам'яті екран списку логічних дисків виглядає таким чином.

## ... ВАШИ ПОМОЦНИКИ

Функции и расположение элементов управления информационной панели.



### 5. Меню настроек

Нажмите кнопку [OSD] для возврата к меню выбора функций.

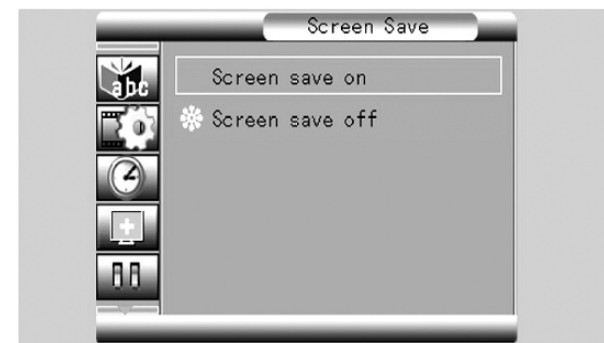


Рис. 13. Экран меню настроек.

### Элементы настройки



- Настройка языкового меню.



- Настройка изображения. Регулировка скорости автоматического показа слайдов, режима демонстрации изображений.



- Настройка часов.



- Настройка будильника.



- Видеонастройки, настройка яркости экрана, контрастности и цветности.



- Начальные настройки. Возврат к заводским настройкам.

Функции кнопок описаны ниже:

Кнопки [▲], [▼]: выбор элементов или параметров

Кнопки [▶] или [ENTER]: зайти в выбранный элемент меню, подтвердить результаты настройки.

Кнопки [◀], [OSD]: возврат к элементу вышестоящего уровня/последнему изображению или переход к следующему изображению.

## 6. Сенсор движения

Действие сенсора основано на технологии инфракрасных лучей, что обеспечивает высокую чувствительность и надежность сенсора, и возможность его использования в различных приборах.

### ОПИСАНИЕ И ФУНКЦИИ

Автоматический режим: Звук включается автоматически, как только в зону действия сенсора попадает движущийся объект. После исчезновения объекта из зоны действия, через некоторое время происходит отключение звука устройства.

### АКТИВАЦИЯ СЕНСОРА:

На задней стороне корпуса фоторамки есть переключатель режима работы фоторамки. Возьмите фоторамку и поверните ее задней стороной к себе. Если переключатель находится в положении справа, значит сенсор не работает, и звук всегда включен, независимо от наличия движущегося объекта в зоне действия сенсора. При перемещении переключателя в положение влево, сенсор активируется, и звук включается только при наличии движущегося объекта в зоне действия сенсора.

### РАБОЧИЙ РЕЖИМ:

Для перехода сенсора в рабочий режим требуется около минуты, за это время он 1-3 раза пеленгует зону действия, если движения обнаружено не было, сенсор переходит в режим ожидания.

Избегайте попадания на сенсор лучей солнца, или других источников сильного освещения. Они могут вызвать сбои в работе сенсора. Также не устанавливайте устройство в местах с сильным движением воздуха, это тоже может негативно сказаться на работе сенсора.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации сенсора: -15 °C - +70 °C

Зона действия сенсора: 140 градусов, на расстоянии 5-7-ми метров.

### ЗМІСТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	1
ПУЛЬТ ДК .....	1
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	2
1. Вибір функцій.....	2
2. Меню вибору знімних карт пам'яті.....	2
3. Список файлів.....	2
4. Відтворення мультимедіа.....	4
4.1 Відтворення відеофайлів.....	4
4.2 Відтворення зображень.....	5
4.3 Відтворення музичних файлів.....	5
5. Меню налаштувань.....	6
6. Сенсор руху.....	7

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Відтворення фотографій, музичних файлів або відеофайлів з накопичувальних пристроїв через порт високошвидкісної передачі даних USB 2.0 або різні порти карт пам'яті або з внутрішньої пам'яті.
- Пристрій сумісний з такими накопичувальними пристроями як USB диск, карта пам'яті, mp3 плеєр, жорсткий диск і т.д.
- Високошвидкісний порт USB 2.0 може працювати в режимах OTG, Device або Host.
- Підтримує файли у форматі JPEG
- Пристрій сумісний з більшістю цифрових фотоапаратів, де зберігаються файли у форматі JPEG, зокрема файли у форматі Motion JPEG
- Автоматичний показ слайдів з різними ефектами переходу і часом, що настроюється, зміни зображень
- Спеціальний JPEG декодер для надшвидкого відображення файлів у форматі JPEG
- Можливий показ слайдів з програванням фоновому музичного супроводу (файли у форматі mp3)
- Відтворення файлів у форматі mp3 здійснюється через вбудовані динаміки
- Пристрій відтворює відеофайли у форматах MPEG-I, II або IV, AVI, що зберігаються на сумісних картах пам'яті або зовнішніх USB-пристроях
- Пристрій сумісний з картами пам'яті форматів SD, MMC
- Зручне екранне меню
- У пристрої реалізовані функції будильника і календаря
- Пристрій забезпечений сенсором руху для автоматичного включення фоторамки.

### ПУЛЬТ ДК

[POWER] – Кнопка використовується для включення і виключення живлення.

[MUTE] – Включення/виключення звуку.

[PHOTO] – В режимі головного меню дозволяє перемкнутися на режим слайд-шоу.

[MUSIC] – Натисніть цю кнопку щоб увійти до режиму відтворення музики.

[MOVIE] – Натисніть цю кнопку для перегляду відео.

[TEXT] – Натисніть цю кнопку для перегляду текстових файлів.