ASSISTANT®

ЕЛЕКТРОННА КНИГА

МОДЕЛЬ АЕ-601

КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

3MICT

Вступ4
Технологія електроних чорнил4
Рекомендації з експлуатації та запобіжні заходи4
Функції й характеристики пристрою7
Зовнішній вигляд і функції кнопок9
Основні операції 11
Вмикання й вимикання пристрою 11
Блокування клавіш11
Зарядка електронної книги 11
Використання карти пам'яті й підключення до
комп'ютера12
Кабель USB - mini USB13
Підключення електронної книги до ПК14
Робота з документами14
Відключення від комп'ютера14
Форматування15
Головне меню15
Історія16
Книги17
Перегляд текстових файлів18
Зміна шрифту й поворот сторінки
Керування текстовими файлами19
Зберегти закладку20
Перейти до закладки20
Перейти до сторінки20
Інверсія/Звичайний режим21
Масштаб 1 (доступний тільки для pdf-файлів)21
Масштаб 2 (доступний тільки для pdf-файлів)21
Музика22
Меню відтворення аудіо22
Відтворення аудіо23
Керування аудіофайлами23
Фото24
2

Налаштування	25
Стан пам'яті	26
Інформація про пристрій	26
Скидання всіх налаштувань	27
Форматування	27
Підключення до ПК	27
Шрифт меню	27
Таймер вимкнення	28
Вибір мови	28
Налаштування дати й часу	28
Очищення екрана	29
Радіо	30
Режим радіо	30
Керування в режимі радіо	31
Прослуховування радіостанції	32
Видалити станцію	32
Видалити всі радіостанції	32
Сторінка відтворення радіо	32
Ігри	33
Календар	33
Технічні характеристики	34
Можливі несправності та їх усунення	35
Авторські права й торговельні марки	37
Роз'яснювальна поправка	38
Інформація з утилізації пристрою	38

вступ

Шановний покупець, Ви зробили правильний вибір, купивши електронну книгу **ASSISTANT AE-601**. Дана електронна книга представляє нове покоління електронних книг з електронним чорнилом, виготовлена відповідно до високих технічних вимог, компактна й легка, має максимальні можливості й високі експлуатаційні характеристики.

ТЕХНОЛОГІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ЧОРНИЛ

Технологія електронного чорнила являє собою технологію відображення друкованого тексту на екрані без підсвічування, що не викликає напругу очей під час читання. Енергоспоживання дисплеїв на основі електронного чорнила дуже низьке, що дозволить Вам читати тисячі сторінок тексту після однієї підзарядки пристрою. Крім того на відображення даних на електронному папері не відбивається сонячне світло, а також кут огляду на такому екрані значно ширше, ніж на звичайному.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Перед початком роботи обов'язково прочитайте дане керівництво з експлуатації для забезпечення найбільш ефективного використання функцій і звертайтеся до нього за подальшими вказівками в процесі експлуатації.

Батарея

• Заряджайте батарею тільки при температурі від 0 до +35 °C.

• Не заряджайте пристрій, якщо батарея ушкоджена або протекла.

• Ніколи не розбирайте пристрій, не піддавайте його сильному нагріванню й не кладіть його у воду, це може привести до нагрівання вбудованого акумулятора з великим виділенням тепла.

• Коли ресурс акумулятора витрачений, він повинен бути утилізований відповідно до місцевих законів.

• Забороняється розбирати пристрій для заміни вбудованого акумулятора. Якщо акумулятор потребує заміни, звертайтеся в сертифікований сервісний центр.

Мережевий блок живлення

• Для підзарядки вбудованого акумулятора використовуйте тільки блок живлення, що входить у комплект поставки. У протилежному випадку можливий вихід пристрою з ладу.

• Підключайте блок живлення пристрою тільки до мережі 220 В, 50 Гц. У протилежному випадку можливий вихід блоку живлення й пристрої з ладу, а також виникнення пожежі.

• Не допускається експлуатація блоку живлення, що має пошкодження корпуса й/або кабелю. Не торкайтеся до блоку живлення вологими руками й/або стоячи на електропроводящій підлозі.

• Необхідно замінити блок живлення, якщо він пошкоджений або довгий час перебував у приміщенні з підвищеною вологістю.

• Заборонено експлуатацію блоку живлення в приміщеннях з підвищеною вологістю.

Під час роботи

• Не піддавайте пристрій перепадам температури, вологості або вібрації.

• Не використовуйте й не зберігаєте пристрій у місцях, де:

1) Занадто висока температура повітря (машина, що нагрілася на сонце).

2) Існує можливість влучення прямого сонячного світла.

3) В місцях з високою вологістю або в місцях з коррозійно-активними речовинами.

4) Температура повітря нижче 0 °С.

• Не використовуйте пристрій під час водіння машини або ходьби.

• Не кладіть на пристрій важкі предмети.

• Не розбирайте пристрій самостійно та не використовуйте алкоголь, розріджувач, бензин й інші речовини, що містять спирт, для очищення пристрою.

• Не роняйте й не вдаряйте пристрій о тверду поверхню - це може привести до пошкодження дисплея.

• Надмірно голосний звук під час використання навушників може привести до пошкодження слуху. Тому, будь ласка, відрегулюйте рівень звуку плейєра на помірний рівень і збалансуйте час використання.

Карта пам'яті MICRO SD і підключення до ПК

• У випадку, якщо пристрій не бачить карту пам'яті micro-SD після установки, будь ласка, витягніть карту й встановіть її знову.

• Не витягайте карту пам'яті micro-SD і не виключайте пристрій під час копіювання інформації щоб уникнути пошкодження даних і пристрою.

• Перед записом або видаленням інформації з карти пам'яті переконаєтеся, що вона розблокована.

• Перед форматуванням карти пам'яті зробіть резервну копію файлів. Форматуйте карту у файловій системі FAT.

• Не оновляйте прошивку пристрою самостійно, це може привести до пошкодження пристрою.

При виникненні несправностей у роботі пристрою не намагайтеся усунути їх самостійно. Зверніться в сертифікований сервісний центр.

Виробник не несе відповідальність:

• За помилки, допущені при експлуатації пристрою, які призвели до його виходу з ладу;

• За збиток, прямо або побічно заподіяний у процесі експлуатації пристрою його власникові, третім особам й/або їхньому майну й нерухомості;

• За проблеми, що виникли внаслідок самостійної установки пристрою.

ФУНКЦІЇ Й ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИСТРОЮ

- E-ink дисплей розміром 152 мм (6"), роздільна здатність 800 х 600 точок
- Клавіші навігації для керування пристроєм
- Вбудована пам'ять 4 ГБ
- Вбудований слот для карт пам'яті micro-SD
- Читання електронних книг і документів у багатьох розповсюджених форматах

- Зміна розміру шрифту
- Автоматичний режим перегляду текстових файлів
- Збереження / видалення закладок у тексті
- Відтворення аудіофайлов
- Індикація інформації ID3 TAG
- Перегляд зображень
- FM-радіо
- Мультифункціональность: читання книг, перегляд зображень із музичним супроводом
- Ігри
- Інтерфейс USB 2.0 (використання як знімний накопичувач)
- Розйоми для підключення навушників 2,5 мм micro-jack
- Календар

Комплектація

- Електронна книга АЕ-601
- Зарядний пристрій
- USB-кабель
- Навушники
- Чохол
- Інструкція

Зовнішній вигляд і функції кнопок



1. Дисплей

2. Кнопка зміни розміру шрифту

3. Кнопка повернення в попереднє меню/головне меню

4. Кнопки навігації/вибору пунктів меню

5. Кнопка швидкого переходу в режим відтворення музики/радіо

6. Кнопка повороту текстової сторінки на 90° за годинковою стрілкою

7. Вбудовані динаміки

Кнопки навігації й вибору пунктів меню





1. Переміщення вгору / до попередньої сторінки тексту

2. Переміщення вниз / до наступної сторінки тексту

3. Переміщення вліво / перехід до попередньої сторінки списку

4. Переміщення вправо / перехід до наступної сторінки списку

5. Кнопка підтвердження / вибору пунктів меню

Верхня панель



1. Індикатор роботи пристрою

2. Кнопка включення/вимикання живлення Ů, блокування/ розблокування пристрою ■

Нижня панель



- 1. Розйом для підключення навушників
- 2. Слот для підключення карт пам'яті microSD
- 3. Розйом mini-USB для підключення USB-кабелю
- 4. Кнопка скидання налаштувань RESET.

Основні операції

Вмикання й вимикання пристрою

Для вмикання пристрою утримуйте в крайньому лівому положенні кнопку ON/OFF на верхній панелі не менш ніж 3 секунди, потім відпуститіть. При включенні на екрані з'явиться логотип **TM ASSISTANT**, а потім головне меню пристрою.

Для вимикання живлення пристрою знову утримуйте в крайнім правому положенні кнопку ON/OFF (вмикання та вимикання живлення) до вимикання книги. Після вимикання живлення на екрані пристрою буде відображатися заставка з логотипом TM ASSISTANT. Якщо пристрій якийсь час не використовується, то живлення виключиться автоматично відповідно до заданого користувача інтервалу відключення (див. пункт «Налаштування» - «Таймер вимикання»).

Блокування клавіш

На будь-якому етапі роботи із пристроєм доступна функція блокування клавіш. Переведіть кнопку блокування пристрою на верхній панелі в крайнє праве положення для блокування пристрою й захисту його від випадкових натискань. Поверніть кнопку у вихідне положення для розблокування пристрою.

Зарядка електронної книги

Перед першим використанням повністю зарядіть акумуляторну батарею.

Підключить пристрій до USB-порту комп'ютера за допомогою USB-кабелю або до мережі 220 В за допомогою адаптера мережі.

Час повного заряду від мережі 220 В становить 2,5 години, час повного заряду через USB-порт комп'ютера - 5 годин. Воно може змінюватися залежно від

ступеня розряду батареї. Тривалість першого циклу заряду батареї повинен бути не менш ніж 2,5 годин.

Примітка

Не включайте пристрій відразу ж після початку підзарядки розрядженого акумулятора. Щоб включити пристрій, почекайте не менш однієї хвилини, а потім включите пристрій.

По досягненні повного заряду акумуляторної батареї процес заряду автоматично припиняється. При цьому іконка заряду в головному меню змінює вигляд:



Примітка

Ні в якому разі не використовуйте пошкоджений USB-кабель або мережевий адаптер щоб уникнути короткого замикання, загоряння або поразки електричним струмом.

Неповний заряд пристрою знижує ресурс батареї. Для виходу батареї на повну робочу потужність на початку експлуатації пристрої необхідні 10 повних циклів «заряд - розряд».

Для оптимального використання літієвого акумулятора дотримуйтесь нижчєзазначених рекомендацій:

• Не заряджайте акумулятор при високій температурі навколишнього середовища;

• Немає необхідності повністю розряджати акумулятор перед підзарядкою;

• Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, необхідно зробити повну зарядку акумулятора один раз у два тижні.

Використання карти пам'яті й підключення до комп'ютера

Пристрій оснащений слотом для карт пам'яті micro-SD, який розташовано на нижній панелі.



Щоб скористатися картою пам'яті, вставте її в слот таким чином, щоб контакти карти пам'яті були спрямовані убік розйому, а лицьова сторона карти пам'яті збігалася із задньою панеллю пристрою (як показано на картинці нижче):



Кабель USB - mini USB

Перед вилученням карти пам'яті переконайтеся, що жоден із додатків не звертається до карти в цей момент. Якщо які-небудь додатки або файли використовуються - закрийте їх. Потім акуратно надавіть на карту пам'яті й витягніть її зі слота.

Примітка

Не допускайте попадання у слот для карт пам'яті сторонніх предметів.

Карта пам'яті microSD не входить у комплект поставки.

Для підключення книги до ПК використовуйте USBкабель, який входить у комплект поставки. Підключить його спочатку до пристрою, а потім до ПК.

Для вилучення USB-кабелю акуратно потягніть його на себе, і кабель легко від'єднається від пристрою.



Підключення електронної книги до ПК

Підключить USB-кабель до відповідного розйому книги (як показано на картинці вище), а потім - до USB-порту комп'ютера.

Після підключення пристрою до комп'ютера, натисніть й утримуйте кнопку /М для виходу в головне меню, якщо Ви перебуваєте в іншому розділі книги. На екрані пристрою автоматично з'явиться запит підтвердження підключення. За допомогою кнопок навігації «вліво»/«вправо» підтвердить («*OK*») або скасуйте («*Скасування*») підключення.

При необхідності виконайте підключення пристрою до ПК вибравши пункт меню «Налаштування» → «Підключення до ПК».

Усі операційні системи пізнають пристрій автоматично, і в папці «*Мій комп'ютер*» з'являться доступні для запуску іконки «*Зйомний диск*».

Робота з документами

Внутрішня пам'ять книги та microSD карта можуть бути використані як зйомний накопичувач так само як і звичайний USB-пристрій для зберігання даних. Можна створювати й видаляти папки, копіювати файли з ПК у пам'ять пристрою й назад, перейменовувати файли, записані у пам'ять пристрою.

Відключення від комп'ютера

Для відключення пристрою кликніть правою кнопкою миші на значок USB- пристрою, розташований на панелі завдань. Натисніть на рядок меню, що з'явилося, «Відключення апаратного пристрою». У вікні, що відкрилося, натисніть кнопку «Зупинити» → OK. Натисніть кнопку ⁽¹⁾/М. Тепер пристрій можна безпечно відключити від комп'ютера.



Примітка

Щоб уникнути втрати даних і неправильного копіювання, відключайте пристрій від комп'ютера тільки після завершення передачі даних.

Форматування

Внутрішню пам'ять пристрою потрібно форматувати в наступних ситуаціях:

• У процесі перегляду файлів виникають проблеми, які Ви не можете усунути після прочитання розділу «*Можливі несправності й методи їхнього усунення»*;

• Неможливо видалити, відтворити або записати файли або каталоги, у документах загублені дані.

Щоб форматувати електронну книгу на ПК у вікні «*Мій комп'ютер»* клацніть правою кнопкою миші на значок «*Знімний диск»* книги й у новому меню виберіть «*Форматування*».

У вікні, що з'явилося, натисніть кнопку «Почати» для початку форматування.

головне меню

Коли пристрій включено, на екрані з'явиться головне меню. Використовуйте кнопки навігації «вгору»/ «вниз» для вибору потрібного пункту меню:

Для входу у відповідний розділ меню натисніть кнопку підтвердження.

Коротке натискання на кнопку \square/M дозволить вийти з обраного розділу.



Для виходу в головне меню натисніть й утримуйте натиснутою кнопку повернення *М* не менш двох секунд.

ІСТОРІЯ

Дане меню відображає список останніх відкритих текстових файлів і файлів зображень.



Щоб відкрити меню «*Історія*» у режимі головного меню за допомогою кнопок навігації «вгору/вниз» виберіть відповідне підменю й натисніть на кнопку підтвердження.

Використовуйте кнопки «вгору»/«вниз» для вибору необхідного файлу (Ви можете переглядати текстові, аудіофайли й зображення). Натисніть кнопку *ОК* для поновлення перегляду обраного файлу. Для виходу з режиму перегляду й повернення до списку файлів натисніть кнопку **1**/М.

Примітка

Якщо текстовий файл було збережено на micro-SD карті, що вже витягнута із пристрою, його назва усе ще може відображатися в списку, але його неможливо буде відкрити.

История 30-10-2010 09:57 Ш				
iin a	hnpscr.tag.txt	• 1		
i lia	machiavelli-prince.epub	0 2		
	Panov.fb2	○ 3		
	sample_music.txt	0 4		
i ka	shelley-last-man.epub	0 5		
	take me to your heart.txt	0 6		
9	Unknown.epub	07		
1/1				

книги

Електронна книга **ASSISTANT AE-601** підтримує такі текстові формати: PDF, EPUB, FB2, TXT, MOBI, HTML, PDB, RTF, LRC, DJVU, DOC, ZIP, RAR, 7Z.



Пристрій підтримує відображення тексту у файлах HTM/HTML, однак, деякі елементи (динамічні об'єкти, зображення й т.п.) можуть не відображатися. Це не є несправністю пристрою.

Перегляд текстових файлів

За допомогою кнопок навігації «вгору»/«вниз» у головному меню виберіть підменю «*Книги*» → *ОК*. У меню відображається повний список папок і файлів, що зберігаються в пам'яті обраного джерела.

Якщо до пристрою підключена карта micro-SD, виберіть потрібне джерело файлів (внутрішню пам'ять пристрою або карту пам'яті) → **ОК**.

Використовуйте кнопки «вгору»/«вниз» для вибору потрібної папки або файлу.

Для переходу до попередній/наступній сторінці з папками використовуйте кнопки навігації «вліво»/ «вправо» відповідно.

Для початку перегляду обраного файлу натисніть кнопку **ОК**.

Примітка

Перш ніж почати перегляд текстових файлів (книг), виберіть відповідну мову в пункті меню «Налаштування» → «Вибір мови». Інакше вміст текстових файлів може бути відображено некоректно.

Основне поле екрана займає відкрита сторінка книги. У верхній частині екрана відображається назва книги, номер поточної сторінки, кількість сторінок, поточний час і заряд акумулятора.

Для переходу до попередньої/наступної текстової сторінці використовуйте кнопки «вгору»/«вниз» відповідно.

Зміна шрифту й поворот сторінки

Для зміни розміру шрифту текстового файлу (для всіх файлів, крім pdf-файлов) натискайте кнопку зміни розміру шрифту ^{(Q) |Q}. Розмір шрифту буде збільшуватися в межах екрана пристрою. Для зміни шрифту pdf-файла виберіть режим **Масштаб 2** у додатковому меню керування текстовими файлами.

Для переміщення по сторінці вниз / вгору / вліво / вправо натискайте кнопки навігації «вниз» / «вгору» / «вліво» / «вправо» відповідно.

Для переходу до попередньої / наступної сторінки в режимі повороту натискайте кнопки «вправо» / «вліво» відповідно.

Для повернення у звичайний режим натисніть кнопку Ш/ше раз.

Керування текстовими файлами

Для входу в додаткове меню керування текстовим файлом у режимі перегляду натисніть кнопку підтвердження **ОК**.

Використовуйте кнопки «вниз»/«вгору» для вибору потрібного пункту додаткового меню, натисніть кнопку **ОК** для підтвердження.

Меню керування текстовими файлами містить наступні пункти:

- Зберегти закладку
- Перейти до закладки
- Перейти до сторінки
- Інверсія

- Звичайний режим
- Масштаб 1
- Масштаб 2

Зберегти закладку

Для створення в тексті закладки виберіть **«Зберегти закладку»** у додатковому меню. Виберіть рядок, де буде збережена закладка, натисніть кнопку **ОК**. Відповідний запис з'явиться в обраному рядку й закладка буде збережена. Для скасування збереження нової закладки й виходу в режим читання книг натисніть кнопку **Д**/М. Максимальна кількість закладок для кожного текстового файлу - 7.

Якщо всі рядки закладок зайняті, нові закладки можуть бути збережені замість уже існуючих.

Для очищення списку закладок виберіть «**Вида***лити всі закладки»* → **ОК**.

Перейти до закладки

Для переходу до фрагмента текстового файлу по збереженій закладці виберіть «*Перейти до закладки*». Виберіть рядок, що містить необхідну закладку, і натисніть кнопку *ОК*.

Для очищення списку закладок виберіть **«Вида***лити всі закладки»* → *ОК*. Для скасування переходу по закладці й входу в режим читання книг натисніть кнопку ⁽¹⁾/⁽¹⁾/⁽¹⁾.

Перейти до сторінки

Для переходу до певної текстової сторінки виберіть «Перейти до сторінки» у додатковому меню керування і задайте номер необхідної сторінки. Використовуючи кнопки навігації «вліво»/«вправо», підтвердіть або скасуйте («Ок» / «Скасування») перехід до сторінки.

Інверсія/Звичайний режим

Для відображення білого тексту на чорному фоні виберіть режим «*Інверсія*» — *ОК*.

Для повернення у звичайний режим відображення тексту (чорний текст на білому фоні) виберіть *«Звичайний режим»* → *ОК.*

Примітка

Режим «Інверсія» застосовується тільки для перегляду текстових файлів і не впливає на відображення основних меню й режимів роботи пристрою.

Масштаб 1 (доступний тільки для pdf-файлів)

У даному пункті меню можна включити або виключити режим автоматичного припасування тексту на сторінці pdf-файла під розмір екрана пристрою.

Масштаб 2 (доступний тільки для pdf-файлів)

У даному пункті меню можна включити або виключити режим зміни розміру шрифту в межах екрана. Виберіть пункт додаткового меню **«Масштаб 2»**. Натискайте кнопку ^{(Q) | Q}. При цьому розмір шрифту буде збільшуватися. Доступні З варіанти розміру шрифту. Для перегляду тексту поточної сторінки, що не вмістилися у межах екрана пристрою, натискайте кнопки навігації «вгору»/ «вниз». При цьому номер поточної сторінки у верхній частині екрана не буде змінюватися доти, поки Ви не перейдете до наступної сторінки рdf-файла.

Для повернення до оригінального розміру сторінки, виберіть пункт **Оригінальний розмір** у додатковому меню керування текстовим файлом.

МУЗИКА

Дане меню дозволяє відтворювати музичні файли у форматах MP3, WMA. Натисніть й утримуйте кнопку ♪/М для виходу в головне меню. За допомогою кнопок навігації «вгору»/«вниз» виберіть пункт меню *«Музика»* → *OK* для підтвердження вибору.



Якщо до пристрою підключена карта microSD, виберіть потрібне джерело файлів (внутрішню пам'ять пристрою або карту пам'яті) і натисніть кнопку **ОК.**

Меню відтворення аудіо

У меню відображається повний список аудіофайлов і папок з аудіофайлами, що зберігаються в пам'яті обраного джерела.

Для переходу до попередньої/ наступної сторінки з папками й файлами використовуйте кнопки навігації «вліво»/ «вправо» відповідно. Для початку відтворення обраного файлу натисніть кнопку **ОК**.

Пристрій підтримує відтворення музики у фоновому режимі. Після початку відтворення аудіофайла натисніть й утримуйте кнопку *Л*/М для виходу у головне меню. Тепер Ви можете скористатися іншими функціями пристрою, наприклад, почати перегляд фотографій або читання книг.

Примітка

Натискання кнопки ♪ дозволить Вам швидко перейти на сторінку відтворення аудіо з будь-якого розділу й режиму пристрою. Потім, нажавши кнопку ♪/М або повторно натиснувши кнопку ♪, Ви знову повернетеся в цей розділ або режим.

Відтворення аудіо



- 1) Індикатор заряду батареї
- 2) Номер файлу/ загальна кількість файлів
- 3) Рівень гучності
- 4) Графічний індикатор відтворення/ паузи
- 5) Назва файлу
- 6) Поточний час відтворення
- 7) Загальна тривалість файлу

Керування аудіофайлами

Для паузи або поновлення відтворення файлу натисніть кнопку **ОК**.

Для переходу до наступного треку під час відтворення або паузи натисніть кнопку «вправо». Для переходу до попереднього треку натисніть кнопку «вліво».

Під час відтворення аудіофайла за допомогою кнопок «вгору»/«вниз» установить необхідний рівень гучності.

Для прискореного перемотування файлу в прямому/ зворотному напрямку утримуйте натиснуту кнопку «вліво»/«вправо» відповідно.

Примітка

Під час прискореного перемотування звук відключається.

ΦΟΤΟ

Електронна книга **AE-601** підтримує формати зображень JPEG, BMP, GIF, PNG. За допомогою кнопок навігації «вгору»/ «вниз» у головному меню виберіть підпункт меню «Фото» → OK для підтвердження вибору.



Якщо до книги підключена карта пам'яті microSD, кнопками «вгору»/«вниз» виберіть потрібне джерело файлів і натисніть кнопку **ОК**.

Керування зображеннями

У меню відображається повний список папок і зображень, що зберігаються в пам'яті обраного джерела.

Для вибору потрібної папки або файлу використовуйте кнопки навігації «вгору»/«вниз». Для входу в папку з файлами або початку перегляду обраного зображення натисніть кнопку **ОК**.

Використовуйте кнопки навігації «вліво»/«вправо» для переходу до попередньої/наступної сторінки з папками й файлами.

Для виходу з папок і режиму перегляду зображень використовуйте кнопку повернення **Л**.

У режимі перегляду зображень використовуйте кнопки навігації «вгору»/«вниз» й «вліво»/ «вправо» для переходу до попереднього/ наступного зображення.

Щоб повернутися у головне меню натисніть й утримуйте кнопку **1**/М.

НАЛАШТУВАННЯ

У цьому режимі передбачена зміна основних налаштувань роботи пристрою.

Знаходячись в головному меню за допомогою кнопок навігації «вгору»/«вниз» виберіть підпункт меню «Налаштування» — ОК



Налаштування



За допомогою кнопок «вгору»/«вниз» виберіть пункт меню для зміни налаштувань. Натисніть кнопку *ОК* для входу в обраний розділ:

Використовуйте кнопку повернення \square/M для виходу з розділів.

Настройки	30-10-2010	09:57	I)
Состояние памяти		•	1
Информация об устр	ойстве	0	2
Сброс всех настроен	¢	0	3
Форматирование		0	4
Подключение к ПК		0	5
Шрифт меню		0	6
Таймер выключения		0	7
Выбор языка		0	8
Настройка даты и вр	емени	0	9
Очистка экрана		0	0
1/1			

Стан пам'яті

Для перегляду відомостей про вільну пам'ять пристрою та пам'ять, що використовується, виберіть розділ «*Стан пам'яті»* → *ОК.*

Інформація про пристрій

Даний підрозділ дозволяє переглянути відомості про встановлене програмне забезпечення: «*Інформація про пристрій*» — *ОК.*

Скидання всіх налаштувань

У даному розділі можна здійснити скидання налаштувань користувача і відновлення заводських: «*Скидання всіх налаштувань»* → *ОК*.

Форматування

Дане меню форматує внутрішню пам'ять пристрою: «*Форматування»* — *ОК* / «*Скасування»* щоб підтвердити чи скасувати форматування пристрою.

Примітка

Форматування знищить всі дані у внутрішній пам'яті пристрою.

Підключення до ПК

У даному розділі можна здійснити підключення пристрою до ПК: Підключення. У вікні, що з'явилося, за допомогою кнопок навігації «вправо/вліво» виберіть *ОК / «Скасування»* для підтвердження / скасування підключення до ПК відповідно.

Для того, щоб відключити пристрій від ПК натисніть кнопку /М.

Шрифт меню

Даний розділ дозволяє задати один з 4 можливих варіантів шрифту меню:

- За замовчуванням
- Arial Style
- Times New Roman Style
- Verdana Style

За допомогою кнопок навігації «вгору»/«вниз» виберіть необхідний шрифт меню й натисніть кнопку **ОК** для підтвердження вибору.



Таймер вимкнення

Даний розділ дозволяє встановити час до автоматичного вимикання живлення книги. У вікні, що з'явилося, за допомогою кнопок навігації вправо/ вліво встановіть необхідний інтервал часу (від 0 до 999 хвилин) і натисніть **ОК** для підтвердження або «**Скасування**» для зміни налаштування таймера. Для відключення таймера встановіть значення «0».

Вибір мови

Для вибору мови меню виберіть пункт «**Мова»** у списку налаштувань. За допомогою кнопок навігації «вгору»/«вниз» виберіть необхідну мову й підтвердіть вибір натисканням кнопки **ОК**.

Налаштування дати й часу

Для установки поточної дати й часу виберіть пункт «Налаштування дати й часу». Використовуйте кнопки «вліво»/«вправо» для переміщення маркера й кнопки «вгору»/«вниз» для установки потрібних значень дати й часу. Виберіть «Так» і натисніть кнопку ОК для підтвердження заданих налаштувань дати й часу. Для скасування налаштувань і виходу в попереднє меню виберіть «Ні» і натисніть кнопку ОК або натисніть ⊅/М. **ASSISTANT**



Очищення екрана

Дане меню дозволяє задати час, після закінчення якого дисплей автоматично оновляється. За допомогою кнопок «вгору»/«вниз» задайте необхідний час і підтвердить вибір, нажавши кнопку **ОК**. У вікні, що з'явилося, виберіть необхідний інтервал часу:

- Відключити
- 5 хв
- 10 хв
- 20 хв
- 30 хв

Після закінчення роботи з даним розділом натисніть й утримуйте кнопку/для повернення в основне меню.



РАДІО

Електронна книга **ASSISTANT AE-601** підтримує функцію радіо. У головному меню виберіть пункт «*Радіо*» і натисніть *ОК*, щоб запустити його.



Режим радіо

У меню відображається список збережених у пам'яті пристрою радіостанцій.

При першому запуску список радіостанцій порожній. Для нового пошуку виберіть пункт меню «*Пошук радіостанцій*» → *ОК.*

Дане меню дозволяє запустити автоматичне сканування радіостанцій: «**Автопошук**» → **ОК** або вибрати радіостанції вручну: «**Ручний пошук**» → **ОК**. У пам'яті пристрою будуть збережені радіостанції з найбільш потужним сигналом. При виконанні автопошуку усі збережені радіостанції будуть видалені.

Після завершення пошуку натисніть кнопку для переходу до списку збережених радіостанцій.

Примітка

Для поліпшення якості прийому сигналу при пошуку радіостанцій підключить до пристрою навушники.

При прослуховуванні радіо в навушниках якість прийому сигналу поліпшується.



Керування в режимі радіо

Для переходу в меню вибору збережених радіостанцій вийдіть із режиму пошуку, нажавши кнопку повернення **Л**.

Для переходу до попередній/наступній сторінці зі списком радіостанцій натискайте кнопки «вліво»/ «вправо» відповідно. За допомогою кнопок навігації «вгору»/«вниз» виберіть радіостанцію зі списку й натисніть кнопку **ОК**.

Ви перейдете в допоміжне меню налаштувань радіо, у якому доступні наступні пункти:

- Прослуховування радіостанції
- Видалити станцію
- Видалити всі радіостанції



Використовуйте кнопки керування «вгору»/«вниз» для вибору потрібного пункту й натисніть кнопку **ОК** для входу в обраний розділ.

Прослуховування радіостанції

Виберіть «*Прослуховування радіостанції*» щоб перейти в режим прослуховування радіо.

Видалити станцію

Даний розділ дозволяє видалити обрану радіостанцію з пам'яті пристрою. Натисніть кнопку **ОК** для підтвердження видалення.

Видалити всі радіостанції

Для очищення списку радіостанцій виберіть підменю *«Видалити всі радіостанції»* — *ОК*.

Сторінка відтворення радіо

Під час прослуховування радіостанції за допомогою кнопок «вгору»/«вниз» установіть необхідний рівень гучності.

Для припинення прийому радіостанції натисніть кнопку /. Повторне натискання цієї кнопки відновить відтворення.

Для включення/відключення фонового режиму прослуховування натискайте кнопку [/.....Ви можете вийти з розділу радіо й скористатися іншими функціями пристрою, наприклад, почати перегляд фотографій або читання книг.

Після закінчення роботи з даним розділом натисніть й утримуйте кнопку /М для виходу в головне меню.

Примітка

Натискання кнопки ♪ дозволить швидко перейти на сторінку прослуховування радіо з будь-якого розділу й режиму. Потім, нажавши кнопку //М, Ви повернетеся в цей розділ або режим.

ІГРИ

Перебуваючи в головному меню за допомогою кнопок навігації «вгору»/«вниз» виберіть пункт «*Ігри*» → *ОК.*



У даному розділі доступні 2 ігри:

- Коробки
- П'ятнашки

КАЛЕНДАР

У цьому меню відкривається доступ до додатка «Календар».

Натисніть й утримуйте кнопку **⊅/М** для виходу в головне меню. За допомогою кнопок навігації «вгору»/«вниз» виберіть пункт головного меню «*Календар*», для підтвердження вибору натисніть кнопку *ОК*.



Кнопками «вліво»/«вправо» й «вгору»/«вниз» здійснюється вибір числа/місяця. Для виходу в попереднє меню натисніть **Д/М**.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процесор: RK2808A

08А Частота: 600 мГц Внутрішня пам'ять: 4 ГБ

Підтримка карт пам'яті: microSD (до 32 ГБ)

Підключення зовнішніх пристроїв

Тип USB-розйом: Mini-USB (USB 2.0)

Підключення навушників: micro-jack, 2,5 мм

Динамік: Вбудований, 1 Вт (2 шт.)

Дисплей

OC: Linux

Тип: E-ink, 16 градацій сірого Діагональ: 152 мм (6")

Роздільна здатність: 800 х 600

Акумулятор

Тип: Полімерний Li-ion Ємність: 1200 мА/ч

Час заряду повністю розрядженого акумулятора:

~ 2,5 години (мережевий адаптер);

~ 5 годин (USB-порт)

Час безперервної роботи в режимі читання книг: не більше 9000 сторінок

Підтримка форматів

Текстові формати: PDF, EPUB, FB2, TXT, MOBI, HTML, PDB, RTF, LRC, DJVU, DOC, ZIP, RAR, 7Z Аудіоформати: MP3, WMA

Зображення: JPG, BMP, GIF, PNG

ID 3Tag: ID3 V1 Tag, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0, ID3 V2 4.0 Інше

Діапазон FM-частот: 76 ~ 108 MHz (50 позицій) Діапазон робочих температур: -10... +60 °C Температура зберігання: -40. +125 °C

Припустима вологість: 20-90 %

Вага: ~ 160 г

Габарити: 173 х 113 х 9 мм



Примітка

Технічні характеристики й зовнішній вигляд пристрою можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення.

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХ УСУНЕННЯ

Нижче наведені можливі несправності пристрою. Якщо проблему неможливо усунути, керуючись наведеними нижче рекомендаціями, зверніться до сертифікованого сервісного центру.

Пристрій не відповідає або не реагує на операції

• Перезавантажте пристрій - для цього натисніть й утримуйте кнопку перезавантаження внизу пристрою. Якщо пристрій працює, він виключиться й перезавантажиться.

• Причина може бути в тому, що батарея повністю розряджена. Необхідно зарядити пристрій за допомогою USB- кабелю або USB-адаптера.

Пристрій не заряджається

• Ушкоджено USB-кабель, мережевий зарядний пристрій або використовується невідповідний USB-кабель. Використовуйте оригінальний USB- кабель або мережевий зарядний пристрій для зарядки пристрою.

• USB-розйом комп'ютера несправний. Спробуйте під'єднати пристрій до іншого USB-розйому.

Батарея швидко розряджається

• Робоча температура нижче 5° С. Це пов'язане з характеристиками батареї й не є несправністю.

• Акумулятор не використовувався протягом тривалого періоду. Будь ласка, зарядіть батарею ще раз.

• Акумулятор не повністю заряджений. Підключіть пристрій до USB-порту ПК або ноутбука не менш, ніж на 1 годину.

• Необхідно замінити акумулятор. Для заміни, зверніться, будь ласка, до офіційного представника.

Не виходить користуватися пристроєм при підключенні USB

Можливо, несправний USB-кабель. Перевірте USBз'єднання, використовуйте інший USB-кабель.

Неможливий обмін даними між електронною книгою й комп'ютером

• Недостатньо пам'яті. Звільніть внутрішню пам'ять пристрою, видаливши непотрібні файли

• Від'єднайте пристрій від комп'ютера, щоб відновити роботу. Для цього натисніть на значку USB у комп'ютері й виберіть пункт **«Безпечне відключен***ня пристрою»*.

Включення дисплея займає багато часу

Тривале включення дисплея зумовлене характеристиками пристрою, особливо при низькій температурі навколишнього середовища.

Дисплей відображає незрозумілу інформацію

Невірно обрана мова інтерфейсу. Виберіть потрібну мову в меню «*Налаштування*».

Немає звуку з навушника

• Переконаєтеся, що рівень гучності не встановлений на «0».

• Навушник може бути несправний, будь ласка, замініть його.
Шумові перешкоди

• Перевірте, чи не потрапив пил у мікрофон або навушник.

• Перевірте, чи не пошкоджено файл, що прогрється.

Неможливо відтворити файл

• Пристрій не відтворює файли даного формату. Збережіть файл у сумісному форматі й знову завантажте його в пристрій.

- Можливо, файл пошкоджений. Видаліть пошкоджений файл.
- Системна помилка. Для усунення системних помилок і збоїв форматуйте пристрій.

АВТОРСЬКІ ПРАВА Й ТОРГОВЕЛЬНІ МАРКИ

Закони про авторське право забороняють копіювання даних із цього продукту або змісту даного керівництва (ілюстрації, пов'язані з ним документи й т.д.) у цілому або частково, без дозволу власника авторських прав. Крім того, використання даних продукту або змісту даного керівництва не допускається без дозволу постачальника, за винятком особистого використання. Всі найменування й назви продуктів є зареєстрованими торговельними марками відповідних компаній.

РОЗ'ЯСНЮВАЛЬНА ПОПРАВКА

На момент публікації вся інформація, дизайн і технічні характеристики, зазначені в даному керівництві, повністю відповідали продукту. Однак продукт постійно модернізується, тому Вам можуть зустрітися деякі розходження у функціональності й зовнішньому вигляді.

ІНФОРМАЦІЯ З УТИЛІЗАЦІЇ ПРИСТРОЮ

Пристрій необхідно утилізувати у відповідності до місцевого законодавства і нормативних вимог.

Т. к. у пристрої є акумулятор, по закінченні терміну служби виріб підлягає окремій утилізації. За більш докладною інформацією з утилізації зверніться до місцевого представництва.

Заміна акумулятора

Заміна акумулятора повинна здійснюватися в авторизированому сервісному центрі.

Цей знак означає, що по закінченні терміну служби виріб підлягає окремій утилізації. Це правило стосується не тільки до даного пристрою, але й до інших аксе-



суарів із цим символом. У країнах ЄС існують спеціальні служби по збору й переробці електронних виробів. За більш докладною інформацією зверніться до місцевих представництв по переробці матеріалів або до постачальника даного продукту.

ASSISTANT®

ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

МОДЕЛЬ АЕ-601

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Технология электронных чернил	4
Рекомендации по эксплуатации и меры	
предосторожности	4
Функции и характеристики устройства	7
Внешний вид и функции кнопок	9
Основные операции	. 11
Включение и выключение устройства	. 11
Блокировка клавиш	. 11
Зарядка электронной книги	. 11
Использование карты памяти и подключение	к
компьютеру	.13
Подключение электронной книги к ПК	.14
Работа с документами	.14
Отключение от компьютера	.15
Форматирование	.15
Главное меню	.16
История	.16
Книги	.18
Просмотр текстовых файлов	.18
Изменение шрифта и поворот страницы	.19
Управление текстовыми файлами	.19
Сохранить закладку	.20
Перейти к закладке	.20
Перейти к странице	.20
Инверсия/Обычный режим	.21
Масштаб 1	.21
Масштаб 2	.21
Музыка	.22
	.22
Воспроизведение аудио	.23
Управление аудиофайлами	.24
Фото	.24

Настройки	25
Состояние памяти	26
Информация об устройстве	27
Сброс всех настроек	27
Форматирование	27
Подключение к ПК	27
Шрифт меню	27
Таймер выключения	28
Выбор языка	28
Настройка даты и времени	28
Очистка экрана	29
Радио	30
Режим радио	30
Управление в режиме радио	31
Прослушивание радиостанции	32
Удалить станцию	32
Удалить все радиостанции	32
Страница воспроизведения радио	32
Игры	33
Календарь	33
Технические характеристики	34
Возможные неисправности и методы их	
устранения	35
Авторские права и торговые марки	37
Разъяснительная поправка	37
Информация по утилизации устройства	38

3

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель, Вы сделали правильный выбор, купив электронную книгу **ASSISTANT AE-601**. Данная электронная книга, представляющая новое поколение электронных книг с электронными чернилами. Она изготовлена в соответствии с высокими техническими требованиями, компактная и легкая, обладает максимальными возможностями и высокими эксплуатационными характеристиками.

ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ЧЕРНИЛ

Технология электронных чернил представляет собой технологию отображения печатного текста на экране без подсветки, которая не вызывает напряжение глаз во время чтения. Энергопотребление дисплеев на основе электронных чернил очень низкое, что позволит вам читать тысячи страниц текста после одной подзарядки устройства. Кроме того, на отображение данных на электронной бумаге не сказывается отражение солнечного света, а также угол обзора на таком экране значительно шире, чем на обычном.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед началом работы обязательно прочитайте данное руководство по эксплуатации для обеспечения эффективного использования функций и обращайтесь к нему за дальнейшими указаниями в процессе эксплуатации.

Батарея

• Заряжайте батарею только при температуре от 0 до +35 °C.

• Не заряжайте устройство, если батарея повреждена или протекла.

• Никогда не разбирайте устройство, не подвергайте его сильному нагреванию и не кладите его в воду, так как это может привести к нагреванию встроенного аккумулятора с большим выделением тепла.

• Когда ресурс аккумулятора израсходован, он должен быть утилизирован в соответствии с местными законами.

• Запрещается разбирать устройство для замены встроенного аккумулятора. Если аккумулятор необходимо заменить, обращайтесь в сертифицированный сервисный центр.

Сетевой блок питания

• Для подзарядки встроенного аккумулятора устройства используйте только блок питания, входящий в комплект поставки. В противном случае возможен выход устройства из строя.

• Подключайте блок питания устройства только к сети 220 В, 50 Гц. В противном случае возможен выход блока питания и устройства из строя, а также возникновение пожара.

• Не допускается эксплуатация блока питания, имеющего повреждения корпуса и/или кабеля. Не прикасайтесь к блоку питания влажными руками и/или стоя на электропроводящем полу.

• Необходимо заменить блок питания, если он поврежден или долгое время находился в помещении с повышенной влажностью.

• Запрещена эксплуатация блока питания в помещениях с повышенной влажностью.

Во время работы

• Не подвергайте устройство перепадам температуры, влажности или вибрации.

• Не используйте и не храните устройство в местах, где:

1) Слишком высокая температура воздуха, например, машина, нагревшаяся на солнце.

2) Существует возможность попадания прямого солнечного света.

3) Высокая влажность или в местах с коррозионно активными веществами.

4) Температура воздуха ниже 0 °C

• Не используйте устройство во время вождения машины или ходьбы.

• Не помещайте на книгу тяжелые предметы.

• Не разбирайте устройство самостоятельно и не используйте алкоголь, разбавитель, бензин и другие спиртосодержащие вещества для очистки книги.

• Не роняйте и не ударяйте устройство о твердую поверхность – это может привести к повреждению дисплея.

• Чрезмерно громкий звук во время использования наушников может привести к повреждениям слуха. Поэтому, пожалуйста, отрегулируйте уровень звука плеера на умеренный уровень и сбалансируйте время использования

Карта памяти MICRO SD и подключение к ПК

• В случае, если устройство не видит карту памяти microSD после установки, извлеките карту и установите ее снова.

• Не извлекайте карту памяти microSD и не выключайте устройство во время копирования информации во избежание повреждения данных и устройства.

• Перед записью или удалением информации с карты памяти убедитесь, что она разблокирована.

• Перед форматированием карты памяти сделайте резервную копию файлов. Форматируйте карту в файловой системе FAT.

• Не обновляйте прошивку устройства самостоятельно, это может привести к повреждению устройства.

При возникновении неисправностей в работе устройства не пытайтесь устранить их самостоятельно. Обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

Производитель не несет ответственность:

• За ошибки, допущенные при эксплуатации устройства и приведшие к его выходу из строя;

• За ущерб, прямо или косвенно причиненный в процессе эксплуатации устройства его владельцу, третьим лицам и/или их имуществу и недвижимости; за проблемы, возникшие вследствие самостоятельной установки устройства.

ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

• E-ink дисплей размером 152 мм (6"), разрешение 800 х 600

- Клавиши навигации для управления
- Встроенная память 4 ГБ
- Встроенный слот для карт памяти microSD

• Чтение электронных книг и документов во многих распространённых форматах

- Изменение размера шрифта
- Автоматический режим просмотра текстовых файлов
- Сохранение / удаление закладок в тексте
- Воспроизведение аудиофайлов
- Индикация информации ID3 TAG
- Просмотр изображений
- FM-радио
- Чтение книг и просмотр изображений с музыкальным сопровождением
- Игры
- Интерфейс USB 2.0 (использование в качестве съемного накопителя)

• Разъем для подключения наушников 2,5 мм micro-jack

• Календарь

Комплектация

- Электронная книга АЕ-601
- Зарядное устройство
- USB-кабель
- Наушники
- Чехол
- Инструкция

Внешний вид и функции кнопок



- 1. Дисплей
- 2. Кнопка изменения размера шрифта

3. Кнопка возврата в предыдущее меню/главное меню

4. Кнопки навигации/выбора пунктов меню

5. Кнопка быстрого перехода в режим

воспроизведения музыки/радио

6. Кнопка поворота текстовой страницы на 90° по часовой стрелке

7. Встроенные динамики

Кнопки навигации и выбора пунктов меню





8. Перемещение вверх / к предыдущей странице текста

9. Перемещение вниз / к следующей странице текста

10. Перемещение влево / переход к предыдущей странице списка

11. Перемещение вправо / переход к следующей странице списка

12. Кнопка подтверждения / выбора пунктов меню

Верхняя панель



1. Индикатор работы устройства

2. Кнопка включения/выключения питания Ѡ, блокировки/разблокировки устройства **Д**

Нижняя панель



- 1. Разъем для подключения наушников
- 2. Слот для подключения карт памяти microSD
- 3. Разъем mini-USB для подключения USB-кабеля
- 4. Кнопка сброса настроек устройства RESET



Основные операции

Включение и выключение устройства

Для включения устройства удерживайте в крайнем левом положении кнопку ON/OFF на верхней панели не менее 3 секунд, затем отпустите. При включении на экране появится логотип **TM ASSISTANT**, затем главное меню устройства.

Для выключения питания устройства снова удерживайте в крайнем правом положении кнопку ON/OFF (включения/выключения питания) до выключения книги. После выключения питания на экране устройства будет отображаться заставка с логотипом **TM ASSISTANT**.

Если устройство некоторое время не используется, то питание выключится автоматически в соответствии с заданным интервалом отключения (см. *«Настройки» - «Таймер выключения»*).

Блокировка клавиш

На любом этапе работы с устройством доступна функция блокировки клавиш. Переведите кнопку блокировки/разблокировки устройства на верхней панели в крайнее правое положение для блокировки устройства и защиты его от случайных нажатий. Верните кнопку в исходное положение для разблокировки устройства.

Зарядка электронной книги

Перед первым использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею.

Подключите устройство к USB-порту компьютера при помощи USB-кабеля или к сети 220 В при помощи сетевого адаптера.



Время полного заряда от сети 220 В составляет 2,5 часа, время полного заряда через USB-порт ПК составляет 5 часов. Оно может изменяться в зависимости от степени разряда батареи. Длительность первого цикла заряда аккумулятора должна быть не менее 2,5 часов.

Примечание

Не включайте устройство сразу же после начала подзарядки разряженного аккумулятора. Для включения устройства подождите не менее одной минуты, а затем включите устройство.

По достижении полного заряда батареи процесс заряда автоматически прекращается. При этом иконка заряда в главном меню меняет вид:



Примечание

Ни в коем случае не используйте поврежденный USBкабель или сетевой адаптер во избежание короткого замыкания, возгорания или поражения электрическим током.

Неполный заряд устройства снижает ресурс аккумулятора. Для выхода батареи на полную рабочую мощность в начале эксплуатации устройства необходимы 10 полных циклов «заряд - разряд».

Для оптимального использования литиевого аккумулятора следуйте нижеуказанным рекомендациям:

• Не заряжайте аккумулятор при высокой температуре окружающей среды;

• Нет необходимости полностью разряжать аккумулятор перед подзарядкой;



• Если устройство не используется в течение длительного времени, необходимо производить полную зарядку аккумулятора один раз в две недели.

Использование карты памяти и подключение к компьютеру

Устройство оснащено слотом для карт памяти microSD, который расположен на нижней панели.

Чтобы воспользоваться картой памяти, вставьте ее в слот таким образом, чтобы контакты карты памяти были направлены в сторону разъема, а лицевая сторона карты памяти совпадала с задней панелью устройства (как показано на картинке ниже):



Кабель USB - mini USB

Перед извлечением карты памяти убедитесь, что ни одно из приложений программного обеспечения не обращается к карте в этот момент. Если какие-либо приложения или файлы на ней используются - закройте их. Затем аккуратно надавите на карту памяти и извлеките ее из слота.

Примечание

Не допускайте попадания в слот для карт памяти посторонних предметов.

Карта памяти microSD не входит в комплект поставки.

Для подключения устройства к персональному компьютеру используйте USB-кабель, входящий в комплект поставки. Подключите его сначала к устройству, а затем к ПК.

Для извлечения USB-кабеля аккуратно потяните его на себя, кабель легко отсоединится от устройства.

Подключение электронной книги к ПК

Подключите USB-кабель к соответствующему разъему книги (как показано на картинке выше), а затем - к USB-порту компьютера.

подключения устройства После К компьютеру нажмите и удерживайте кнопку ≤ЛМ для выхода в главное меню, если вы находитесь в другом разделе книги. На экране устройства автоматически поязапрос подтверждения подключения. При вится навигации «влево»/«вправо» помощи КНОПОК («ОК») или отмените («Отмена») подтвердите подключение.

При необходимости выполните подключение устройства к ПК выбрав пункт меню *«Настройки»* → *«Подключение к ПК»*.

Все операционные системы опознают устройство автоматически, при подключении в папке «Мой компьютер» появятся доступные для запуска иконки «Съемный диск».

Работа с документами

Внутренняя память книги и microSD карта могут быть использованы в качестве съемного накопителя точно так же как и обычное USB-устройство для хранения данных.

Можно создавать и удалять папки, копировать файлы с ПК в память устройства и обратно, переименовывать файлы, записанные в память.

Отключение от компьютера

Для отключения устройства кликните правой кнопкой мыши на значок USB- устройства, расположенный на панели задач. Нажмите на строчку появившегося меню «Отключение или извлечение аппаратного устройства». В открывшемся окне нажмите кнопку «Остановить» → ОК. Нажмите кнопку \square/M . Теперь устройство может быть безопасно отключено от компьютера.

Примечание

Во избежание потери данных и неправильного копирования отключайте устройство от ПК только после завершения передачи данных.

Форматирование

Внутреннюю память устройства нужно форматировать в следующих ситуациях:

• В процессе чтения/воспроизведения/просмотра файлов возникают проблемы, которые вы не можете устранить после прочтения раздела «Возможные неисправности и методы их устранения»;

• Невозможно удалить, воспроизвести или записать файлы или каталоги, в документах потеряны данные.

Чтобы отформатировать электронную книгу на ПК в окне «*Мой компьютер*» щелкните правой кнопкой мыши на значок «*Съемный диск*» книги и в появившемся меню выберите «*Форматирование*». В появившемся окне нажмите кнопку «*Начать*» для начала форматирования.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Когда устройство будет включено, на экране появится главное меню. Используйте кнопки навигации «вверх»/«вниз» для выбора нужного пункта меню. Для входа в соответствующий раздел меню нажмите кнопку подтверждения.



Короткое нажатие на кнопку М позволит выйти из выбранного раздела. Для выхода в главное меню нажмите и удерживайте нажатой кнопку возврата М не менее двух секунд.

история

Данное меню отображается список последних открытых текстовых файлов и изображений.



Чтобы открыть меню «История» в режиме главного меню с помощью кнопок навигации «вверх/вниз» выберите соответствующее подменю и нажмите на кнопку подтверждения.

Используйте кнопки «вверх»/«вниз» для выбора необходимого файла (Вы можете просматривать текстовые, аудиофайлы и изображения). Нажмите кнопку *OK* для возобновления просмотра выбранного файла. Для выхода из режима просмотра и возврата к списку файлов нажмите кнопку **1**/M.

История 30-10-2010 09:57 Ш				
	hnpscr.tag.txt	• 1		
Ma	machiavelli-prince.epub	0 2		
	Panov.fb2	03		
	sample_music.txt	0 4		
a H	shelley-last-man.epub	○ 5		
	take me to your heart.txt	06		
	Unknown.epub	07		
1/1				

Примечание

Если текстовый файл был сохранен на microSD карте, которая уже извлечена из устройства, его название все еще может отображаться в списке, но его невозможно будет открыть.



КНИГИ

Электронная книга **ASSISTANT AE-601** поддерживает такие текстовые форматы: PDF, EPUB, FB2, TXT, MOBI, HTML, PDB, RTF, LRC, DJVU, DOC, ZIP, RAR, 7Z.

Устройство поддерживает отображение текста в файлах HTM и HTML, однако, некоторые элементы (динамические объекты, статические и динамические изображения и т.п.) могут не отображаться. Это не является неисправностью устройства.



Просмотр текстовых файлов

При помощи кнопок навигации «вверх»/«вниз» в главном меню выберите подменю «*Книги*» → *ОК*. В меню отображается полный список папок и текстовых файлов, хранящихся в памяти выбранного источника.

Если к устройству подключена карта microSD, выберите нужный источник файлов (внутреннюю память устройства или карту памяти) → **ОК**.

Используйте кнопки «вверх»/«вниз» для выбора нужной папки или файла.

Для перехода к предыдущей/следующей странице с папками используйте кнопки навигации «влево»/ «вправо» соответственно.

Для начала просмотра выбранного файла нажмите кнопку **ОК**.

Основное поле экрана занимает открытая страница книги. В верхней части экрана отображается название книги, номер текущей страницы, количество страниц, текущее время и заряд аккумулятора.

Для перехода к предыдущей/следующей текстовой странице используйте кнопки «вверх»/«вниз».

Примечание

Прежде чем начать просмотр текстовых файлов (книг), выберите соответствующий язык в пункте меню *Настройки* → *Выбор языка*. Иначе содержимое текстовых файлов может быть искажено.

Изменение шрифта и поворот страницы

Для изменения размера шрифта текстового файла (для всех файлов, кроме pdf-файлов) нажимайте кнопку изменения размера шрифта ^(Q), Размер шрифта будет увеличиваться в пределах экрана устройства. Для изменения размера шрифта pdfфайла выберите режим *«Масштаб 2»* в дополнительном меню управления текстовыми файлами.

Для перемещения по странице вниз/ вверх/ влево/ вправо нажимайте кнопки навигации «вниз»/ «вверх»/ «влево»/ «вправо» соответственно.

Для возврата в обычный режим нажмите кнопку ^[]/ еще раз.

Управление текстовыми файлами

Для входа в дополнительное меню управления текстовым файлом в режиме просмотра нажмите кнопку подтверждения **ОК**.

Используйте кнопки «вниз»/«вверх» для выбора нужного пункта дополнительного меню, нажмите кнопку *ОК* для подтверждения.

Меню управления текстовыми файлами содержит следующие пункты:

- Сохранить закладку
- Перейти к закладке
- Перейти к странице
- Инверсия
- Обычный режим
- Масштаб *1*
- Масштаб 2

Сохранить закладку

Для создания в тексте закладки выберите «*Сохранить закладку*» в дополнительном меню. Выберите строку, в которой будет сохранена закладка, и нажмите кнопку *ОК*.

Соответствующая запись появится в выбранной строке и закладка будет сохранена. Для отмены сохранения новой закладки и выхода в режим чтения книг нажмите кнопку M. Максимальное количество закладок для каждого текстового файла - 7.

Если все строки закладок заняты, новые закладки могут быть сохранены вместо уже существующих.

Для очистки списка закладок выберите «Удалить все закладки» → ОК.

Перейти к закладке

Для перехода к фрагменту текстового файла по сохраненной закладке выберите «Перейти к закладке». Выберите строку, содержащую необходимую закладку, и нажмите кнопку **ОК**.

Для очистки списка закладок выберите «Удалить все закладки» → ОК. Для отмены перехода по закладке и входа в режим чтения книг нажмите кнопку _/М.

Перейти к странице

Для перехода к определенной текстовой странице выберите «*Перейти к странице*» в дополнитель-

ном меню управления текстовым файлом и задайте номер требуемой страницы при помощи клавиатуры. Далее, используя кнопки навигации «влево»/ «вправо», подтвердите или отмените («**Ок**» / «**Отмена**») переход к странице.

Инверсия/Обычный режим

Для отображения белого текста на черном фоне выберите режим *«Инверсия»* → *ОК*.

Для возврата в обычный режим отображения текста (черный текст на белом фоне) выберите *«Обычный режим»* → *ОК.*

Примечание.

Режим «Инверсия» применяется только для просмотра текстовых файлов и не влияет на отображение основных меню и режимов работы устройства.

Масштаб 1 (доступен только для pdf-файлов)

В данном пункте меню можно включить или выключить режим автоматической подгонки текста на странице pdf-файла под размер экрана устройства.

Масштаб 2 (доступен только для pdf-файлов)

можно В данном пункте меню включить или выключить режим изменения размера шрифта в пределах экрана устройства. Выберите пункт дополнительного меню «Масштаб 2». Нажимайте кнопку <<p>(<) (<) Кнопку</p> личиваться. Доступны 3 варианта размера шрифта. просмотра текста текущей страницы, Для не уместившегося в пределах экрана устройства, нажимайте кнопки навигации «вверх»/«вниз». При этом номер текущей страницы в верхней части экрана не будет изменяться до тех пор, пока вы не перейдете к следующей странице pdf-файла.

Для возврата к оригинальному размеру страницы, выберите пункт *«Оригинальный размер»* в дополнительном меню управления текстовым файлом.

МУЗЫКА

Данное меню позволяет воспроизводить музыкальные файлы в форматах MP3, WMA. Нажмите и удерживайте кнопку ∕/M для выхода в главное меню. При помощи кнопок навигации «вверх»/ «вниз» выберите пункт меню «*Музыка*» → *OK* для подтверждения выбора.



Если к устройству подключена карта microSD, выберите нужный источник файлов (внутреннюю память устройства или карту памяти) и нажмите кнопку **ОК**.

Меню воспроизведения аудио

В меню отображается полный список аудиофайлов и папок с аудиофайлами, хранящихся в памяти выбранного источника.

Для перехода к предыдущей/следующей странице с папками и файлами используйте кнопки навигации «влево»/«вправо». Для начала воспроизведения выбранного файла нажмите кнопку **ОК**.

Устройство поддерживает воспроизведение музыки в фоновом режиме. После начала воспроизведения аудиофайла нажмите и удерживайте кнопку Для выхода в главное меню.



Теперь Вы можете воспользоваться другими функциями устройства, например, начать просмотр фото или чтение книг.

Примечание

Нажатие кнопки ♪ позволит вам быстро перейти на страницу воспроизведения аудио из любого раздела и режима устройства. Нажав кнопку ♪/М или повторно нажав кнопку ♪, Вы вернетесь в этот раздел или режим.

Воспроизведение аудио



- 1) Индикатор заряда батареи
- 2) Номер файла / общее количество файлов
- 3) Уровень громкости
- 4) Индикатор воспроизведения / паузы
- 5) Название файла
- 6) Текущее время воспроизведения
- 7) Общая длительность файла



Управление аудиофайлами

Для паузы или возобновления воспроизведения файла нажмите кнопку **ОК**.

Для перехода к следующему / предыдущему треку во время воспроизведения или паузы нажмите кнопку «вправо» / «влево».

Во время воспроизведения аудиофайла при помощи кнопок «вверх»/«вниз» установите необходимый уровень громкости.

Для ускоренной перемотки файла в прямом/ обратном направлении удерживайте нажатой кнопку «влево»/«вправо» соответственно.

Примечание

Во время ускоренной перемотки файла звук отключается.

После окончания работы с данным разделом нажмите и удерживайте кнопку /М для выхода в главное меню.

ΦΟΤΟ

Электронная книга **AE-601** поддерживает форматы изображений JPEG, BMP, GIF, PNG. При помощи кнопок навигации «вверх»/«вниз» в главном меню выберите подпункт меню «Фото» — OK для подтверждения выбора.



Если к книге подключена карта памяти microSD, кнопками «вверх»/«вниз» выберите нужный источник файлов и нажмите кнопку.

Управление изображениями

В меню отображается полный список папок и изображений, хранящихся в памяти выбранного источника.

Для выбора нужной папки или файла используйте кнопки навигации «вверх»/«вниз». Для входа в папку с файлами или начала просмотра выбранного изображения нажмите кнопку **ОК**.

Используйте кнопки навигации «влево»/«вправо» для перехода к предыдущей/следующей странице с папками и файлами.

Для выхода из папок и режима просмотра изображений используйте кнопку возврата **Д**/М.

В режиме просмотра изображений используйте кнопки навигации «вверх»/«вниз» и «влево»/ «вправо» для перехода к предыдущему/ следую-щему изображению.

После окончания работы с данным разделом нажмите и удерживайте кнопку В главное меню.

НАСТРОЙКИ

В этом режиме предусмотрено изменение основных настроек работы устройства.

Находясь в главном меню при помощи кнопок навигации «вверх»/«вниз» выберите подпункт меню «*Настройки»* → *ОК*



При помощи кнопок «вверх»/«вниз» выберите пункт меню для изменения настроек. Нажмите кнопку *ОК* для входа в выбранный раздел:

Настройки	30-10-2010 09:57	II)
Состояние памяти	•	1
Информация об устр	ойстве О	2
Сброс всех настроек	0	3
Форматирование	0	4
Подключение к ПК	0	5
Шрифт меню	0	6
Таймер выключения	0	7
Выбор языка	0	8
Настройка даты и вр	емени О	9
Очистка экрана	0	0
1/1		

Используйте кнопку возврата \square/M для выхода из разделов.

Состояние памяти

Для просмотра сведений о свободной/используемой памяти устройства выберите раздел «Состояние памяти» — ОК.

Информация об устройстве

Данный подраздел позволяет просмотреть сведения установленном ПО: «*Информация об устройстве*» → *ОК.*

Сброс всех настроек

В данном разделе можно осуществить сброс пользовательских и восстановление заводских настроек по умолчанию: «*Сброс всех настроек»* — *ОК*.

Форматирование

Данное меню позволяет отформатировать внутреннюю память устройства: «*Форматирование*» → *ОК* /«*Отмена*» чтобы подтвердить/отменить форматирование устройства.

Примечание

Форматирование уничтожает все данные во внутренней памяти устройства.

Подключение к ПК

В данном разделе можно осуществить подключение устройства к ПК: Подключение. В появившемся окне с помощью кнопок навигации «Вправо / Влево» выберите **ОК / Отмена** для подтверждения / отмены подключения к ПК соответственно.

Чтобы отключить устройства от ПК нажмите кнопку /М.

Шрифт меню

Данный раздел позволяет задать один из 4 возможных вариантов шрифта меню:

- По умолчанию
- Arial Style
- Times New Roman Style
- Verdana Style

При помощи кнопок навигации «вверх»/«вниз» выберите необходимый шрифт меню и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения выбора.

Таймер выключения

Данный раздел позволяет установить время до автоматического выключения питания книги. В появившемся окне с помошью кнопок навигации вправо/влево установите необходимый интервал времени (от 0 до 999 минут) и нажмите ОК для подтверждения либо «Отмена» для изменения настройки таймера. Для отключения таймера установите значение «0».

Выбор языка

Для выбора языка меню выберите пункт **«Язык»** в списке настроек. При помощи кнопок навигации «вверх»/«вниз» выберите необходимый язык и подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК**.

Настройка даты и времени

Для установки текущей даты и времени выберите пункт «*Настройка даты и времени»*. Используйте кнопки «влево»/«вправо» для перемещения маркера и кнопки «вверх»/«вниз» для установки нужных значений даты и времени. Выберите «*Да»* и нажмите кнопку *ОК* для подтверждения заданных настроек даты и времени. Для отмены настроек и выхода в предыдущее меню выберите «*Hem»* и нажмите кнопку *ОК* или нажмите *Д*.



Очистка экрана

Данное меню позволяет задать время, по истечении которого дисплей автоматически обновляется. При помощи кнопок «вверх»/«вниз» задайте необходимое время и подтвердите выбор, нажав кнопку **ОК**. В появившемся окне выберите необходимый интервал времени:

- Отключить
- 5 мин
- 10 мин
- 20 мин
- 30 мин

После окончания работы нажмите и удерживайте кнопку /М для возврата в основное меню.



РАДИО

Электронная книга **ASSISTANT AE-601** поддерживает функцию радио. В главном меню выберите пункт «*Радио*» и нажмите *OK*, чтобы запустить его.



Режим радио

В меню отображается список сохраненных в памяти устройства радиостанций.

При первом включении список радиостанций пуст. Для нового поиска выберите пункт меню «Поиск радиостанций» → OK.

Данное меню позволяет запустить автоматическое сканирование радиостанций: «*Автопоиск»* — *ОК* или выбрать радиостанции вручную: «*Ручной поиск»* — *ОК.*

В памяти устройства будут сохранены радиостанции с наиболее мощным сигналом. При выполнении автопоиска все ранее сохраненные радиостанции будут удалены.

Примечание.

Для улучшения качества приема сигнала при поиске радиостанций подключите к устройству наушники.

При прослушивании радио в наушниках качество приема сигнала улучшается.





После завершения поиска нажмите кнопку \square/M для перехода к списку сохраненных радиостанций.

Управление в режиме радио

Для перехода в меню выбора сохраненных радиостанций выйдите из режима поиска, нажав кнопку возврата **Л**.

Для перехода к предыдущей/следующей странице со списком радиостанций нажимайте кнопки «влево»/«вправо». При помощи кнопок навигации «вверх»/«вниз» выберите радиостанцию из списка и нажмите кнопку **ОК**.

Вы перейдете во вспомогательное меню настроек радио, в котором доступны следующие пункты:

• Прослушивание радиостанции

- Удалить станцию
- Удалить все радиостанции

Используйте кнопки управления «вверх»/«вниз» для выбора нужного пункта и нажмите кнопку **ОК** для входа в выбранный раздел.

Прослушивание радиостанции

Выберите «*Прослушивание радиостанции»,* чтобы перейти в режим прослушивания радио.

Удалить станцию

Данный раздел позволяет удалить выбранную радиостанцию из памяти устройства. Нажмите кнопку *ОК* для подтверждения удаления.

Удалить все радиостанции

Для очистки списка выберите пункт «Удалить все радиостанции» → ОК.

Страница воспроизведения радио

Во время прослушивания радиостанции при помощи кнопок «вверх»/«вниз» установите необходимый уровень громкости.

Для прекращения приема радиостанции нажмите кнопку (민익, Повторное нажатие этой кнопки возобновит воспроизведение.

Примечание

Нажатие кнопки ♪ позволит быстро перейти на страницу прослушивания радио из любого раздела и режима устройства. Нажав кнопку ⊅/М, Вы вернетесь в этот раздел или режим.

Для выхода в главное меню нажмите и удерживайте кнопку /М для выхода в главное меню.

ИГРЫ

Находясь в главном меню при помощи кнопок навигации «вверх»/«вниз» выберите пункт «Игры» → OK.



В данном разделе доступны 2 игры:

- Коробки
- Пятнашки

КАЛЕНДАРЬ

В этом меню открывается доступ к приложению «Календарь».

Нажмите и удерживайте кнопку Главное меню. При помощи кнопок навигации «вверх»/ «вниз» выберите пункт главного меню «Календарь», для подтверждения выбора нажмите кнопку *OK*.



Кнопками «влево»/«вправо» и «вверх»/«вниз» осуществляется выбор числа/месяца. Для выхода в предыдущее меню нажмите **5/**М.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: RK2808A

OC: Linux

Частота: 600 мГц

Внутренняя память: 4 ГБ

Поддержка карт памяти: microSD (до 32 ГБ)

Подключение внешних устройств

Тип USB-разъема: Mini-USB (USB 2.0)

Подключение наушников: micro-jack, 2,5 мм

Динамик: Встроенный, 1 Вт (2 шт.)

Дисплей

Тип: E-ink, 16 градаций серого

Диагональ: 152 мм (6")

Разрешение: 800 х 600

Аккумулятор

Тип: Полимерный Li-ion Емкость: 1200 мА/ч Время заряда полностью разряженного аккумулятора:

~ 2,5 часа (сетевой адаптер);

~ 5 часов (USB-порт ПК или ноутбука)

Время непрерывной работы в режиме чтения книг: не более 9000 страниц

Поддержка форматов

Текстовые форматы: PDF, EPUB, FB2, TXT, MOBI, HTML, PDB, RTF, LRC, DJVU, DOC, ZIP, RAR, 7Z Аудиоформаты: MP3, WMA Изображения: JPG, BMP, GIF, PNG ID 3Tag: ID3 V1 Tag, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0, ID3 V2 4.0 **Другое** Диапазон FM-частот: 76 ~ 108 MHz (50 позиций) Диапазон рабочих температур: -10 ...+60 °C Температура хранения: -40 .+125 °C

Допустимая влажность: 20-90 %

Вес: ~ 160 г

Габариты: 173 х 113 х 9 мм
Примечание

Технические характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Ниже приведены возможные неисправности устройства. Если возникшую проблему невозможно устранить, руководствуясь приведенными ниже рекомендациями, обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

Устройство не отвечает либо не реагирует на операции

• Перезагрузите устройство – для этого нажмите и удерживайте кнопку перезагрузки. Если устройство исправно, оно выключится и перезагрузится.

• Причина может быть в том, что батарея полностью разражена. Необходимо зарядить устройство с помощью USB- кабеля или USB-адаптера.

Устройство не заряжается

Поврежден USB-кабель или сетевое зарядное устройство либо используется неподходящий USB-кабель. Используйте оригинальный USB-кабель или сетевое зарядное устройство для зарядки.

USB- разъем компьютера неисправен. Попробуйте подсоединить устройство к другому USB-разъему.

Батарея быстро разряжается

• Рабочая температура ниже 5° С. Это связано с характеристиками батареи и не является неисправностью.

• Аккумулятор не использовался в течение длительного периода. Зарядите устройство еще раз.

• Аккумулятор не полностью заряжен. Подключите устройство к USB-порту ПК не менее, чем на 1 час.

• Необходимо заменить аккумулятор. Для замены обратитесь к официальному представителю.

Не получается пользоваться устройством при подключении USB

Возможно, неисправен USB-кабель. Проверьте USBсоединение, используйте другой USB-кабель.

Невозможен обмен данными между электронной книгой и компьютером

• Недостаточно памяти. Освободите внутреннюю память устройства, удалив ненужные файлы

• Отсоедините устройство от компьютера, чтобы возобновить работу. Для этого нажмите на значке USB в компьютере и выберите пункт **«Безопасное отключение устройства»**.

Включение дисплея занимает много времени

Длительное включение дисплея обусловлено характеристиками устройства, особенно при низкой температуре окружающей среды.

Дисплей отображает непонятную информацию

Неверно выбран язык интерфейса. Выберите нужный язык в меню «*Настройки*».

Нет звука из наушника

• Убедитесь, что уровень громкости не установлен на «0».

• Наушник может быть неисправен, пожалуйста, замените его.

Шумовые помехи

• Проверьте, не попала ли пыль в микрофон или наушник.

• Проверьте, не поврежден ли проигрываемый файл.

Невозможно воспроизвести файл

• Устройство не воспроизводит файлы данного формата. Сохраните файл в совместимом формате и снова загрузите его в устройство.

• Возможно, файл поврежден. Удалите его.

• Системная ошибка. Для устранения системных ошибок и сбоев отформатируйте устройство.

АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Законы об авторском праве запрещают копирование данных с этого продукта или содержания данного руководства (иллюстрации, связанные с ним документы и т.д.) в целом или частично, без разрешения владельца авторских прав. Кроме того, использование данных этого продукта или содержания данного руководства не допускается без разрешения поставщика, за исключением личного использования. Все наименования и названия продуктов являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

РАЗЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ПОПРАВКА

На момент публикации вся информация, дизайн и технические характеристики, данного руководства пользователя, полностью соответствовали продукту.

Однако продукт постоянно модернизуется, поэтому Вам могут встретиться некоторые различия в функциональности и внешнем виде.

ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ УСТРОЙСТВА

Устройство необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством и нормативными требованиями.

Т. к. в устройстве имеется аккумулятор, по окончании срока службы изделие подлежит отдельной утилизации. За более подробной информацией обратитесь в местные представительства.

Замена аккумулятора

Замена аккумулятора должна производиться в авторизированном сервисном центре.

Этот знак означает, что по окончании срока службы изделие подлежит отдельной утилизации. Это правило относится не только к данному устройству, но и к другим аксес-



суарам с этим символом. В странах ЕС существуют специальные службы по сбору и переработке электронных изделий. За более подробной информацией обратитесь в местные представительства по переработке материалов или к поставщику данного продукта.

ASSISTANT®

E-BOOK READER

MODEL AE-601

USER MANUAL

CONTENT

Introduction	4
F-ink technology	 1
Recommendations for use and safety precautions	- 1
Function and characteristics	 6
Appearance and key functions	0 Q
Resis operations	0
Switch on the device	9
Switch on the device	9
Charging of the sheet reader	10
Charging of the e-book reader	10
Using memory card and connecting to the PC	11
	11
Connection to the PC	11
Operating documents	12
Disconnecting from PC	12
Formatting	12
Main menu	13
History	14
Books	15
Viewing text files	15
Changing the font size and page rotating	16
Managing text files	16
Save bookmarks	16
Read bookmarks	17
Jump page	17
Black background / White background	17
Scale 1	17
Scale 2	17
Audio	18
Audio displaying menu	18
Audio displaying mode	19
Managing of audio files	19
Pictures	20
Settings	21

Disk size	21
Information	22
Restore	22
Format flash	22
Connect to PC	22
System font	22
Timing shutdown	22
Language	23
Date and time settings	23
Refresh interval	23
FM broadcast	24
Radio mode	25
Managing in the radio mode	25
Listening to the radio	25
Remove	26
Clear all	26
Playback window	26
Games	26
Calendar	27
Technical characteristics	27
Troubleshooting	28
Copyrights and trademark notes	30
explanatory amendment	30
Recycling information	30

INTRODUCTION

You have made the right choice when select this e-book reader **ASSISTANT AE-601**. This device represents a new generation of e-ink books, designed to the high specification, compact in size, light in weight, yet giving you optimum power and the necessary performance.

E-INK TECHNOLOGY

E-ink technology is a technology of printed text representation that does not require a display backlight. E-ink text does not cause eye strain.

Low energy consumption of e-ink display allows reading thousands of pages without recharging the device.

Also displaing of e-ink data does not depends of light reflection. E-ink display has a much wider review angle in comparison with TFT e-book.

RECOMMENDATIONS FOR USE AND SAFETY PRECAUTIONS

Before using the e-book, please, read this operation manual thoroughly and be sure to follow the correct operating procedures. Keep this operation manual for future reference.

Battery

• Charge the battery only in temperature that ranges from 0 °C to 35 °C.

• Do not charge the e-book if the battery is found damaged or leaking.



• Do not disassemble, strongly heat or put the device in the water. All this actions can cause the heatting of battery following huge calorification.

• When the battery is run out, please, utilize it according to the local laws.

• Do not disassemble the device to replace the internal battery. If the battery requires changing, please, turn to a certified service center.

AC adapter

• Please, use the supplied origianl adapter to recharge the battery. Otherwise, the device could be damaged.

• Connect the adapter only to the 220 V, 50 Gz network. Otherwise the power unit could be damaged that can cause the fire.

• Do not run the power unit with damaged body and/or damaged cabel. Do not touch the power unit with wet hands and/or standing on the conductive floor.

• Please replace the power unit in case of damage or long-continued storage in place with high humidity.

• Operation of the power unit in places with high humidity is forbidden.

On operation

• Never subject the e-book reader to extremes of light, temperature, moisture or vibration.

• Do not use or store device in a location subject:

1) Extreme high temperature, such as in a sunheated car

2) Direct sunlight

3) High humidity or places with corrosive substances

- 4) Sub-zero condition, especially during winter
- Do not use the e-book while driving or walking
- Do not put heavy things on the e-book.

• Do not dismantle the device by yourself, and do not use alcohol, thinner or benzene to clean its surface.

• Do not drop or hit it to hard surface, or the screen may get damaged.

• While using the earphone, if the volume is excessively high it may cause hearing damage. Please adjust the volume of the player to a moderate level and balance the time of using.

MicroSD card and connecting to the PC

• After inserted a MicroSD card, if the device has no response, please take it out and insert again.

• Do not remove MicroSD card or turn off E-book during data writing or reading to prevent damage.

• Make sure the MicroSD card is unlocked before writing or deleting data in the card.

• Backup your files and data before formatting the MicroSD card. Please format the Micro SD card in FAT.

• Do not upgrade the firmware by yourself. This would cause damage to your e-book.

In case of falure please do not try to eliminate it by yourself, please turn to a certified service center.

The manufacturer is not liable for the:

- Mistakes admitted on operation and caused to the device failure;
- Losses caused to device owner or the third persons, their property and real estate directly or indirectly;
- Problems admitted after self-installation of device.

FUNCTION AND CHARACTERISTICS

- 6" e-ink display, resolution 800 x 600
- Navigation keys

- In-built memory 4 Gb
- In-built memory card slot (micro-SD)
- Reading of the e-books and documents in many common formats
- Changing the font size
- Automatic text files review mode
- Saving / deleting the text bookmarks
- Audio playback
- Indication of the ID3 TAG information
- Images viewing
- FM-radio
- Multifunctionality: text-reading and image viewing with music maintenance
- Games
- USB 2.0 interface (using as a removable storage)
- 2,5 mm micro-jack
- Calendar

Packet contents

- E-book reader AE-601
- Battery charger
- USB-cabel
- Earphones
- Cover
- User manual

7

Appearance and key functions



- 1. Display
- 2. Key for changing of the font size
- 3. Key for returning to the previous/main menu
- 4. Navigation keys / selecting of the menu items
- 5. Key for quick link to music/radio playback
- 6. Key for the textpage clockwise rotation
- 7. In-built dynamics

Keys of the navigation and selecting of the menu items



- 1. Moving up / to the previous page
- 2. Moving down / to the next page
- 3. Moving left / to the previous page in the list

- 4. Moving right / to the next page in the list
- 5. Confirmation / selection of the menu item key

Top panel



- 1. Indication of the device operation
- 2. Power key Ů, lock key ♠

Bottom panel



- 1. Ear-jack
- 2. Memory card slot
- 3. Mini-USB jack for the connection via USB-cabel
- 4. Reset key

Basic operations Switch on the device

To switch on the e-book reader hold the ON/OFF button at the leftmost position for the 3 seconds. First the logotype «ASSISTANT» than the main menu will appear. To turn off the reader hold the ON/OFF button at the rightmost position until device will be turned off. In that case the screensaver «ASSISTANT» will appear.

If the device is not operating for a some time the power will be automaticly switched off according to the screensaver time (see **«Setting» - «Timing shutdown»).**

Key locking

Key locking function is available at any time of the operation. To lock the device or avoide occasionable pressures turn off the lock key on the top panel into a rightmost position. Turn the key back to unlock the device.

Charging of the e-book reader

Fully charge the battery before the first using.

Connect the device to the PC via USB-cabel or to the power grid 220 V via adapter.

Time of full charging via adapter takes 2.5 hours, via USB-port takes 5 hours. It depends to the level of battery charging. Duration of first battery charging should take at least 2.5 hours.

Note

Do not turn on the discharged device immediately after the beginning of battery charging. Wait at least for a minute and then switch on the battery.

Charging process will stop automatically when battery is fullcharged. The indicator at main menu will change to:



Note

In no case do not use damage USB-cable or adapter to avoid a short-circuit, fire or electric injury.

Incomplete battery charge reduces the battery life.

At the start of using device, please, make 10 cycles of full charging and recharging to disperse the battery to full capacity.

For optimal use of lithium-battery follow below steps:

• do not charge the battery in the places with high temperature;

• device has not be almast discharged before the next charging;

• if the device is not used for a long time make a full charge biweekly.

Using memory card and connecting to the PC

The e-book reader has a memory card slot on the bottom panel.

To use the memory card put it into the slot as is shown at a picture below (contacts should be directed toward the socket):



USB-cable - mini USB

Close all programms and make sure any application is not accessed to the memory before removing the memory card. Carefully press the memory card and remove it from the slot.

Note

Do not allow to ingress foreign objects into memory card slot.

Memory card is not included to complectation.

To connect the e-book reader to PC via USB-cable use original cable supplied to complectation. First connect cable to the device and then to the PC.

To remove USB-cable pull it carefully and it will be disconnected from the reader.

Connection to the PC

Connect USB-cabel first to the appropriate jack (as it is shown on the picture above) and then to the USB-port.



To enter a main menu press and hold the key *→*/M after connecting with PC. Window with a connection confirmation will appear automaticly. With help of navigation keys «left»/«right» confirm («*OK*») or cancel («*Cancel*») the connection.

You can set a device connection to PC in *«Setting»* \rightarrow *«Connection to PC»* if it is nesessary.

All operating systems recognize the device automatically (an icon «*Removable Disk*» will appear at the folder «*My computer*»).

Operating documents

Internal memory and memory card could be used as a removable storage device in the same way as the ordinary USB-storage device.

You can make and delete folders, copy files from the device to computer and back, rename files, etc.

Disconnecting from PC

To disconnect the e-book reader from the computer right-click on the USB icon on the taskbar. Select an item **«Unplug or eject hardware»** and press **«Stop»** \rightarrow **OK** in the appeared window. Then press key \square/M . Now you can disconnect the device from PC safety.

Note

To avoid data loss and copy failure you should disconnect the device from PC only after completion of data transfer.

Formatting

Internal memory could be formatted in several cases:

• Problem occures during the reading/ playing/ viewing files that could be resolve after reading the section «*Troubleshooting*»;

• You can not delete / play / copy files and folders, or data is lost.



To format the e-book reader right-click on icon «**Re**movable dick» in the folder «My computer» and select «Format» \rightarrow «Start» in the window that appears.

MAIN MENU

When the device is switch on the main menu is shown by default. Use navigation keys «up»/«down» to select required menu. Press the confirmation button to enter it.



Press button \square/M shortly to exit selected menu. Press and hold button \square/M at least for 2 seconds to enter main menu.



HISTORY

This menu shows list of the last viewed text and image files.



To enter «History» at the main menu select this submenu using navigation keys «up/down» and press confirmation button.

Use keys $\sup/(\text{down})$ to select required file (you can view text, audio and image files) and press key **OK**. Press key M to exit view mode and return to file list.



Note

Name of the text file may be shown in the file list but can not be open if it was saved at the microSD that is already removed from reader.

BOOKS

E-book reader **ASSISTANT AE-601** supports next text formats: PDF, EPUB, FB2, TXT, MOBI, HTML, PDB, RTF, LRC, DJVU, DOC, ZIP, RAR, 7Z.

The device supports text viewing in HTM and HTML formats, but come elements (dynamic objects, statistic and dynamic images, etc.) could not be displayed. This is not a device fault.



Viewing text files

With help of navigation keys (up)/(down) at the main menu select a submenu $(Books) \rightarrow OK$. Full list of text files that are store in the sourse will be shown.

If the microSD is inserted select required sourse of files (internal memory or SD-card) $\rightarrow OK$.

Use keys «up»/«down» to select the required file or folder.

Use navigation keys «left»/«right» to open previous/ next page with folders accordingly. Press key **OK** to view selected file.

Open page of the book takes the main field of the display. Title, number of the current page, number of pages, current time and battery life are shown on the top part of display.

Use keys «up»/«down» to go to previous/next page.

Note

Select correct language before viewing text files: «Setting» \rightarrow «Language». Otherwise contents of text files can be corrupted.



Changing the font size and page rotating

Press key Q | Q to change the font size (this option is available for all text-formats except pdf). The font size will increase within the device's screen. Select the mode **«Scale 2»** to change the size of pdf-file at the additional menu of text-file management.

To move on page down/ up/ left/ right use navigation keys «down»/ «up»/ «left»/ «right» accordingly.

To rotate the text page at 90 ° clockwise press rotate key [/m].

Press keys «right»/ «left» to go to previous/next page in the rotation mode accordingly.

Press key / again to return into original mode.

Managing text files

Press confirmation key **OK** at the view mode to enter into additional menu of text-file management.

Use keys «down»/«up» to select required item of additional menu and press key **OK** to confirm.

Additional management menu has next items:

- Save bookmarks
- Read bookmarks
- Jump page
- Black background
- White background
- Scale 1
- Scale 2

Save bookmarks

Select a menu item **«Save bookmarks»** to make a bookmark in the text. Select row for a bookmark and press key **OK**. An appropriate note will be created in the selected row and a bookmark will be saved. To cancel saving and exit to reading mode press key M. Maximum number of bookmarks for any text file is 7.

If all the rows in bookmark list are busy new bookmark will be created over existing.

Select *«Delete bookmark»* $\rightarrow OK$ to clear the bookmark list.

Read bookmarks

Select an item **«Read bookmarks»** to see the fragment of a text file, select required bookmark and press **OK**. To clear the bookmark list select **«Delete a bookmark»** \rightarrow **OK**. Press key \square/M to cancel selection and return into reading mode.

Jump page

To open a certain page select an item *«Jump page»* and type a number of required page. With help of navigation keys *«left»/«right»* confirm or cancel (*«Ok» / «Cancel»*) your selection.

Black background / White background

To display white text with black background select an item «*Inversion*» $\rightarrow OK$.

Select *«Original mode»* \rightarrow *OK* to return into normal mode text displaying (black text with white background).

Note:

This mode is available only for text files and do not operate with image files and menu items.

Scale 1 (only for pdf-files)

This menu allows to turn on/off the mode with automatically text sizing to the display.

Scale 2 (only for pdf-files)

This menu allows to turn on/off the mode with automatically font canghing within the device's screen. Select an item **«Scale 2»** and press key $\mathfrak{P} | \mathfrak{Q}$ to enlarge the font. 3 variants of font sizes are available.

Press navigation keys «up»/«down» to view text that does not fit within the display. In this case the number of page at the top of display will not change until you turn over a next page.

Select an item *«Original size»* to return to normal mode of viewing.

AUDIO

This menu allows to play audio files with MP3 and WMA formats. Press and hold key \square/M to return into main menu. With help of navigation keys «up»/ «down» select a menu «*Music*» $\rightarrow OK$.



If the memory card is inserted select required resourse of files (internal memory/card) and press key **OK**.

Audio displaying menu

This menu lists all single audiofiiles and folders with audio-files stored in the device.

Use navigation keys «left»/«right» to go to the previous/ next page with list of audio files. Press key **OK** to start playing the file.

E-book reader allows to play music on the background mode.

Press and hold key \square/M after beginning of music playing to return into main menu. Now you can work with another functions of device, for example viewing photos or reading books.

Note

Pressing key \checkmark allows to open menu with audioplaying from any mode. Press key \bigtriangleup/M or \checkmark again to return to previous menu.

Audio displaying mode



1) The battery charge

2) The number of the current audio file/total amount of files

- 3) Volume level
- 4) Play / pause indicator
- 5) File name
- 6) Current time of file playing

7) The total duration of the file

Managing of audio files

Press key **OK** to start / stop playing audio-file.

Press key «right»/«left» to play next/previous track.

With help of keys «up»/«down» set the required volume level during the playback.

Press and hold keys «left»/«right» to rewind audiofile forward / backward accordingly.



Note

When the file is rewind sound turns off.

Press key [m] to play track again. Press key [m] again to exit repeat mode. All files in directory will be played in order of 1 times.

Press and hold key \square/M to return into main menu.

PICTURES

E-book reader AE-601 supports next image formats JPEG, BMP, GIF, PNG. With help of navigation keys «up»/«down» select an item «*Pictures*» \rightarrow *OK.*



If the memory card is inseretd select required resourse of files (internal or memory card) and press key **OK**.

Image managing

This menu lists all single image-fiiles and folders with images stored in the device.

Use navigation keys «up»/«down» to select required file or folder and press **OK** to open it.

Use navigation keys «left»/«right» to view previous/next page with files and folders.

Use key \square/M to close view mode and return into main menu.

In the view mode use navigation keys «up»/«down» and «left»/ «right» to open previous/ next image.

Press and hold key \square/M to return into main menu.



SETTINGS

This menu allows to set and adjust all the basic device settings. Select *«Setting»* \rightarrow *OK* at the main menu.



With help of keys «up»/«down» select a menu item to set. Press key **OK** to enter selected category:

Setting	30-10-2010 09:57	11)
Disk size	•	1
Information	0	2
Restore	0	3
Format flash	0	4
Connect to PC	0	5
System font	0	6
Timing shutdown	0	7
Language	0	8
Data / Time	0	9
Refresh interval	0	0
1/1		

Use key \square/M to exit.

Disk size

To view information about used and free memory select an atem *«Disk size»* $\rightarrow OK$.



Information

This menu allows you to view information about software: «*Information*» $\rightarrow OK$.

Restore

This menu allows you to revert back to the original factory setting: «*Restore*» $\rightarrow OK$.

Format flash

This menu allows to format internal memory: *«Format»* $\rightarrow OK / «Cancel»$ to confirm / cancel device formatting.

Note

Formatting will delete all data from the internal memory.

Connect to PC

In this mode you can connect your device to PC: *«Connect to PC».* Use keys *«right / left»* to select *OK / Cancel* at the new window to confirm / cancel the connection accordingly. Press \square/M to disconnect.

System font

This menu allows to set one of the available font styles:

- Default font
- Arial Style
- Times New Roman Style
- Verdana Style

Using navigation keys «up»/«down» select font and press key **OK** to confirm your choice.

Timing shutdown

This menu allows you to set the time of automatic power-off.

Using navigation keys right/left set required time (0 - 999 min) and press **«OK»** to confirm or **«Cancel»** to change settings. To turnf off the timer set the value **«**0**»**.

Language

To change the menu language select **«Language»**. Use keys **«up»/«down»** to select needed language and press **OK**.

Date and time settings

Select menu *«Date / time»* to set current date and time. Use keys *«left»/«right»* to move cursor and *«up»/«down»* to set date and time. Select *«Yes»* and press key *OK* to confirm changes or *«No»* to cancel and return to previous menu or press key *OK* or \mathbf{D}/M .



Refresh interval

This menu allows to set the time of automatic refreshing of display. Using keys «up»/«down» set interval and confirm your selection by pressing **OK**:

- No auto-refresh
- 5 min
- 10 min

- 20 min
- 30 min

Press and hold key \square/M to return into main menu.

FM BROADCAST

E-book reader **ASSISTANT AE-601** supports radio mode.



Select submenu *«Fm Broadcast»* at the main menu and press key OK to run it.





Radio mode

This menu displays the list of saved radiostations. It is empty when the reader turns on at first time: **«Search FM Channels»** \rightarrow **OK.**

This menu runs auto radio scan: «*Autosearch*» \rightarrow *OK* or select stations manually: «*Manual search*» \rightarrow *OK*. All radiostaions with good signal will be saved. New searching delets all saved radiostations.

Note

Plug in headphones for the better radiosignal.

Press key \square/M to view list with radiostations when the search is completed.

Managing in the radio mode

To view menu with saved FM-stations press key \square/M and exit the serach mode.

To view revious/next page with list of radiostations use keys «left»/«right». Using keys «up»/ «down» select radiostation from the list and press key **OK**.

You will see an additional settings menu:

- Broadcast FM
- Remove
- Clear all

Use keys «up»/«down» to select required item and press key **OK** to enter it.

Listening to the radio

Select «Broadcast FM» to listen to the radio.

Remove

This item allows to delete selected radiostation from the device memory. Press key **OK** to confirm deletion.

Clear all

To delete all items in the list select $(Clear all) \rightarrow OK$.

Playback window

To set the volume level in the playbcak mode use keys «up»/«down».

To stop playing the radiostion press key $\mathbb{Q}|\mathbb{Q}$. Press it again to start the playback.

To turn on/off radio as a background mode press key [m]/m. In this case you can exit the radio mode and use other device functions, for example, start viewing photos or reading books.

Note

Pressing the key \checkmark allows to open menu with radio from any mode. Press key \bigtriangleup/M or \checkmark again to return to previous mode or menu.

Press and hold key **1**/M to exit radio mode and enter main menu.

GAMES

Select an item $(Games) \rightarrow OK$ at the main menu with help of navigation keys (up)/(down).



This menu has 2 games:

- Push box
- Nine palace grid

CALENDAR

This menu allows to run the application «*Calendar*». Press and hold key \square/M to return into main menu. With help of navigation keys «up»/ «down» select an item «*Calendar*» and press key *OK* to confirm.



Using keys «left»/«right» and «up»/«down» choose day/month and press \square/M to exit this menu.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Processor: RK2808A OS: Linux Frequency: 600 MHz Internal memory: 4 GB Memory card support: microSD (up to 32 GB) Connectivity **USB: USB 2.0** Dynamic: Inbuilt, 2 x 1 Vt Earphones: micro-jack, 2,5 mm **Display:** E-ink, 6", 800 x 600, 16 shades of grey **Battery** Type: Pol Li-ion Capacity: 1200 мА/h Duration of full charging: ~ 2.5 h (via adapter); \sim 5 h (via USB) Oeration time (reading mode): up to 9000 pages Supported formats Text: PDF, EPUB, FB2, TXT, MOBI, HTML, PDB, RTF, LRC, DJVU, DOC, ZIP, RAR, 7Z Audio: MP3, WMA Image: JPG, BMP, GIF, PNG ID 3Tag: ID3 V1 Tag, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0, ID3 V2 4.0 Other FM frequencies: 76 ~ 108 MHz (50 positions) Operating temperature: -10 ...+60 °C

Temperature of storage: -40 .+125 °C Relative humidity: 20-90 % Weight: ~ 200 g Size: 173 x 113 x 9 mm

Note

Design and specifications are subject to change without prior note.

TROUBLESHOOTING

Potential problems and methods of their elimination are shown below. If the problem could not be fixed, please turn to the certified service center.

The device is not responding or can't be turned on

- Reset the device by pressing and holding the reset button at the bottom. The device will be forced shutdown if it is on and you are required to restart the device again.
- Battery has been fully depleted. Please charge the device via USB or USB adapter.

Device do not charge

- USB-cable or adapter could be damaged or are wrong. Use original supplied USB-cabel or adapter.
- USB-jack of the PC is defective. Try to connect device to another USB-jack.

Battery life seems short

- The operating temperature is below 5 °C. This is due to the characteristics of battery and not a malfunction.
- The battery is not used for prolonged period. Please recharge the battery of the device again.

• The battery is not fully charged. Please charge the device via USB at least for 1 hours.

• The battery needs to be replaced. Please consult the authorized dealer for service.

The device can not be operated during USB connection

USB-cabel could be defective. Please check USBconnection or use anotger one.

Data exchange with PC can not be made

• Memory is full. Please delete any unnecessary files to clear internal memory.

• Disconnect the device with a PC: press at the icon USB on your PC and select **«Safely remove»**.

Turning on/off takes too much time

This problem is caused by devise chatacteristics, especially at low ambient temperature.

Device displays incomprehensible information

Language of the interface is wrong, please select wright one at the *«Setting»* menu.

No sound from earphone

- Check if volume is set to «0».
- Earphone may be broken, please change it.

Big noise

- Check if there is dust in the earphone or speaker.
- Check if the file is broken.

The file could not be played

- The device does not support this format. Save file in supported format and try again.
- The file is damaged. Delete it.
- System error. Format the device to eliminate the system errors.

COPYRIGHTS AND TRADEMARK NOTES

Copyright laws prohibit copying the data of this product or the contents of this manual (illustrations, related documents, etc.) in whole or in part without the permission of the copyright holder. Additionally, use of the data of this product or the contents of this manual is not allowed without vendor's permission except for personal use. All the brand and product names are trademarks of their respective companies.

EXPLANATORY AMENDMENT

All the information, design and specifications contained in this manual were correct at the time of publication. However, as the product is under continuously upgrading, the final device may have a slightly difference in appearance or modified functionality than presented in this manual.

RECYCLING INFORMATION

Your e-book reader must be disposed of properly according to local laws and regulations. Because this product contains a battery, the product must be disposed of separately from household waste. When your Tablet PC reaches its end of life, contact your local authorities to learn about recycling options.

Battery Replacement

The rechargeable battery in it should be replaced only by an authorized service



provider. This symbol on the product or in the instruction means that your electrical or electric equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

Печать магазина	Shop Stamp
	C
Дата продажу	Day of sale
Номер моделі	Model number
5	
Гарантійний термін	Warranty period

ASSISTANT

TIWELL ASSISTANT LLC

http://www.tiwell.com Made in China