

# ASTRO

# A185

Мобільний телефон  
Мобільний телефон

## Керівництво з експлуатації

### Руководство по эксплуатации

#### UKR: Загальна інформація

Шановний покупцю!

Дякуємо за те, що Ви вибрали наш мобільний телефон. Щоб скористатися всіма можливостями пристрою і продовжити термін його служби дотримуйтеся рекомендацій, наведених в цьому посібнику. Інформація про серійний (заводський) номер придбаного вами пристрою, дату його виготовлення, про термін його служби, про умови гарантії, про місце розташування осіб, улововажених на прийнятті претензій від споживача і що виконують ремонт і технічне обслуговування продукції «ASTRO», розміщена в гарантійному талоні та/або даному керівництві, які входять в у комплектність виробу. Дане Керівництво містить інформацію про технічні характеристики пристрою, елементи управління, перелік заходів безпеки. Ігнорування або недотримання описаних запобіжних заходів може призвести до порушення нормальної роботи телефону, збоїв у його роботі або до виходу з ладу.

**УВАГА!**  
Зовнішній вигляд виробу може відрізнятися від малюнків наведених у інструкції.

#### Характеристики моделі

- Дві активні SIM-карти
- GSM: 850/900/1800/1900
- SMS, GPRS
- Дисплей: 1,77" кольоровий PK, 220x176 пікс.
- Великий шрифт на екрані і в меню
- Кнопка SOS для екстрених викликів
- Великі кнопки
- Гучний сигнал виклику
- Bluetooth 2.1
- Вібродзвінок
- Вбудований аудіо/відео плеєр
- FM-радіо: 87.5–108.0 МГц
- Слот розширення: microSD/SDHC (до 32 Гб)
- Інтерфейси: microUSB
- Акумулятор: літій-іонний 1000 мАч
- Світлодіодний ліхтарик
- Розміри: 117,5x55,3x15,86 мм
- Маса: 82 г

#### Комплектність

1. Мобільний телефон.....1шт.
2. Акумуляторна батарея.....1шт.
3. Зарядний пристрій.....1шт.
4. Керівництво з експлуатації.....1пр.
5. Гарантійний талон.....1пр.

Рекомендується використовувати з пристроєм лише ті аксесуари, які входять в комплект поставки. Аксесуари, які не входять в комплект поставки, можуть бути несумісні з цим пристроєм.

**Примітка:** Виробник пристрою залишає за собою право змінювати комплектацію в тому випадку, якщо це не перешкоджає використанню виробу за основним призначенням.

#### Вказівки по експлуатації

Пристрій не призначений для роботи у вибухонебезпечних середовищах.

#### Правила користування зарядним пристроєм і акумуляторами

Зарядні пристрої та акумуляторні батареї (АКБ) слід використовувати лише за прямим призначенням;

Забороняється розбирати, модифікувати чи нагрівати сумісний зарядний пристрій (СЗП) та акумулятор, а також викликати коротке замикання на їх контактах;

Не допускається відрізати, пошкоджувати, модифікувати кабель СЗП або USB-кабель, а також затискати їх або ставити на них важкі предмети. Будь-які подібні дії можуть викликати коротке замикання і призвести до пожежі або ураження електричним струмом;

Використовуйте лише сумісні з Вашим телефоном акумулятори та зарядні пристрої. Використання будь-яких інших комплектуючих, аксесуарів та супутніх товарів (крім рекомендованих для даного обладнання його виробником) може призвести до поломики пристрою, травми та становити загрозу безпеки для самого пристрою і його власника;

Для заряджання пристрою не використовуйте пошкоджені кабелі живлення або штепсельні вилки, а також погано зафіксовані розетки;

Забороняється використання АКБ і СЗП в умовах підвищеної вологості, торкатися до обладнання вологими руками або поміщати у воду;

Забороняється відключати телефон з розетки, тягнути за кабель живлення; Уникайте перегину і пошкодження мережевого кабелю; Уникайте впливу прямого сонячного світла на АКБ; Забороняється використовувати пошкоджені або протікаючі літій-іонні акумулятори. У випадку протікання акумулятора уникайте потрапляння електрилі на шкіру і в очі. Якщо потрадання відбулося, промийте ушкоджене місце достатньою кількістю води і зверніться до лікаря; Ніколи не кладіть акумулятори та телефони всередину або на поверхню нагрівальних приладів (радіаторів, кухонних плит і мікрохвильових печей). При сильному нагріванні акумулятор може вибухнути; Акумулятори мають найкращу продуктивність в умовах нормальної кімнатної температури (20 ± 5) ° С.

Не допускайте падіння АКБ, а також значних механічних і силових впливів на АКБ, які можуть привести до пошкодження його корпусу. Це може викликати витік електрилі і призвести до травми, пошкодження або вибуху пристрою; Звертайте увагу на маркування полярності на акумуляторі і виробі, щоб забезпечити правильне використання; Протирайте виводи акумуляторів чистою сухою тканиною, якщо вони забруднилися; Якщо не користуетесь пристроєм, не залишайте акумулятори в режимі тривалого заряду;

Зберігайте акумулятор при температурі від 0 °С до 40 °С. Після тривалого зберігання може знадобитися багаторазовий заряд і розряд акумуляторів, щоб досягти максимальної продуктивності; Виймайте акумулятор з виробу, коли не використовуєте його, і зберігайте його в чистому і сухому недоступному для дітей місці; Утилізація АКБ здійснюється відповідно до вимог місцевого законодавства і інструкцій виробника АКБ. Забороняється знищувати АКБ шляхом спалювання. Завжди надавайте АКБ на переробку. Для отримання відомостей про безпечну утилізацію літій-іонних акумуляторів, будь ласка, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру.

**Примітка:** Виробник пристрою залишає за собою право комплектувати пристрій АКБ, що мають характеристики відмінні від зазначених.

#### Правила користування телефонним апаратом

Вимикайте телефон, в тих місцях, де його використання заборонено або не рекомендується. Не використовуйте телефон поблизу інших електронних пристроїв. Більшість електронних використовують радіочастотні сигнали. Телефон може створювати перешкоди для їх роботи.

Щоб уникнути перешкод в роботі медичних приладів забороняється використовувати телефон в лікарнях.

Дотримуйтеся усіх правил і попереджень використання мобільних телефонів під час керування автомобілем.

Мобільний телефон повинен бути вимкнений протягом всього часу польоту на літаку.

Уникайте потрапляння вологи на телефон. Вологість і всі типи рідин можуть призвести до пошкодження електричних схем телефону або інших важливих компонентів.

Не використовуйте і не зберігайте телефон у запилених чи брудних місцях. Пил може призвести до збоїв в роботі телефону.

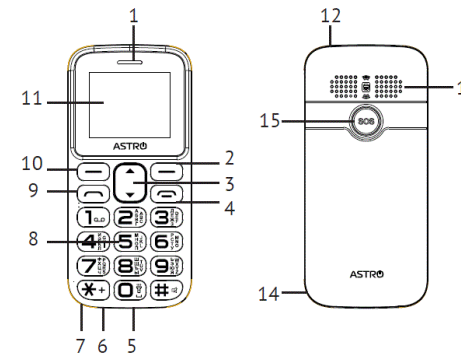
Не залишайте телефон на нахилених поверхнях або розташованих високо підліцях. Падіння телефону може призвести до його пошкодження.

Уникайте тривалого потрапляння на телефон сонячного світла.

Не зберігайте телефон поблизу джерел магнітного поля. Вплив магнітного поля може призвести до збоїв в роботі телефону або розрядити акумулятора, а також до виходу з ладу електронних схем.

Обережно поводьтеся з SIM-картатами і картами пам'яті. Не виймайте карту під час розмови, передачі або приймання телефоном даних, це може призвести до пошкодження карти чи телефону.

#### Зовнішній вигляд телефону



Клавіші, індикатори та роз'єми

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Передній динамік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6  | Роз'єм для підключення навушників                                                                                                                                                                                |
| 2 | Права функціональна клавіша                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7  | Мікрофон                                                                                                                                                                                                         |
| 3 | Курсор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8  | Цифрові і функціональні клавіші 1-9 для набору номера на головному екрані і для набору SMS у відповідному меню. Символи, що використовуються при наборі SMS або інших повідомлень, присвоєні конкретним клавішам |
| 4 | Клавіша «Скасувати». Функціонал клавіші: <ul style="list-style-type: none"> <li>• при тривалому натисканні приводить до вимкнення або вимкнення телефону;</li> <li>• в процесі виклику дозволяє відійти від нього;</li> <li>• під час розмови завершує виклик;</li> <li>• у всіх інших випадках завершує протікаючі процеси (наприклад, перебирає набір SMS, роботу плеєра і т.п.</li> </ul> | 9  | Клавіша "Виклики" SIM1/SIM2                                                                                                                                                                                      |
| 5 | microUSB-роз'єм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 | Ліва функціональна клавіша                                                                                                                                                                                       |
| 6 | ВНЕШНІЙ ВИД - RUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11 | Дисплей                                                                                                                                                                                                          |
| 1 | Передній динамік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12 | Ліхтарик                                                                                                                                                                                                         |
| 2 | Права функціональна клавіша                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13 | Задній динамік                                                                                                                                                                                                   |
| 3 | Курсор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14 | Виймає в корпусі для зняття кришки батареї                                                                                                                                                                       |
| 4 | Клавіша «Отмена»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15 | Кнопка SOS                                                                                                                                                                                                       |
| 5 | microUSB-роз'єм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9  | Клавіша виклику SIM1/SIM2                                                                                                                                                                                        |
| 6 | Раз'єм для навушників                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 | Ліва функціональна клавіша                                                                                                                                                                                       |
| 7 | Мікрофон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11 | Дисплей                                                                                                                                                                                                          |
| 8 | Цифрові і функціональні клавіші 1-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12 | Світлодіодний фонарик                                                                                                                                                                                            |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13 | Задній динамік                                                                                                                                                                                                   |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14 | Виймає в корпусі для сняття кришки батареї                                                                                                                                                                       |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15 | Кнопка SOS                                                                                                                                                                                                       |

Значення символів на екрані телефону :

| Значок | Опис                          | Значок | Опис                       |
|--------|-------------------------------|--------|----------------------------|
|        | Сигнал мережі SIM1            |        | Переадресація виклику      |
|        | Сигнал мережі SIM2            |        | Будильник активний         |
|        | Індикатор заряду батареї      |        | Включений звичайний режим  |
|        | Непрочитане повідомлення SIM1 |        | Включений беззвучний режим |
|        | Непрочитане повідомлення SIM2 |        | Підключені навушники       |
|        | Пропущений дзвінок            |        |                            |

#### Підготовка до роботи

##### Встановлення SIM-картки

Телефон ASTRO A185 дозволяє використовувати дві SIM-карти одночасно. Ви можете використовувати SIM-карти з різними номерами від різних постачальників послуг мобільного зв'язку.

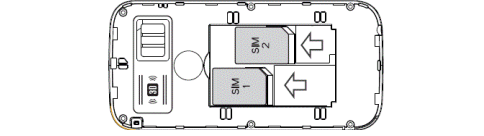
**УВАГА!**  
Пристрій обладнаний одним радіо модулем. Тому якщо ви робите дзвінок або відправляєте / приймаєте повідомлення, а також користуєтесь мобільним інтернетом з однією з SIM, то друга SIM у цей момент буде недоступна.

Перед початком установки SIM-карти переконайтеся в тому, що пристрій вимкнений. Якщо пристрій увімкнений, для його вимкнення затисніть і утримуйте клавішу «Скасуння» (4 на схемі пристрою).

**УВАГА!**  
Не вставляйте карту пам'яті у гніздо для SIM-карти.

Для встановлення SIM-карт в будь-який з двох слотів виконайте наступні дії:

- зніміть задню кришку за допомогою виймки у корпусі (14 на схемі пристрою);
- вилучіть акумуляторну батарею;
- вставте SIM1 (логотипом оператора уверх) та SIM2 (логотипом оператора уверх) у відповідні слоти, як показано на малюнку;

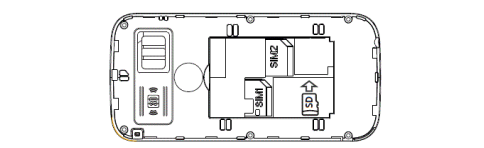


- встановіть батарею та закрийте корпус пристрою.

#### Встановлення карти пам'яті

Мобільний телефон A185 має слот для карти пам'яті формату microSD / microSDHC. Щоб встановити карту виконайте наступні дії:

- зніміть задню кришку за допомогою виймки у корпусі (14 на схемі пристрою) і витягніть акумуляторну батарею;
- відкрийте кришку слота, розташованого над слотом SIM2, в лівому верхньому кутку; для цього рухом вліво зніміть з фіксації механізм кріплення карти пам'яті і підніміть механізм фіксації, тим самим звільнивши місце для розміщення карти пам'яті;
- вставте карту пам'яті в слот, розмістивши її логотипом до себе і контактів було спрямовано всередину;



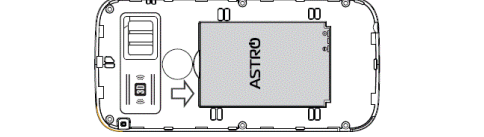
- закрийте кришку слота; для цього опустіть механізми фіксації карти і закріпіть їх рухом вправо (після успішного закріплення ви можете почути клацання).
- Не рекомендується вставляти карту під нахилом.

**Примітка:** Мобільний телефон A185 підтримує карти пам'яті ємністю до 32 Гб.

#### Встановлення акумуляторної батареї

**УВАГА!**  
Перед встановленням та вилученням акумуляторної батареї необхідно від'єднати зарядний пристрій. В іншому випадку можливе пошкодження телефону.

**Встановлення акумуляторної батареї**  
Для правильного встановлення батареї варто розмістити її контактами вниз і логотипом ASTRO до себе. У тому випадку, якщо логотип перевернений чи ви бачите інформаційні позначення, ви встановлюєте батарею невірно і існує ризик пошкодити контакти.



Після правильного розміщення батареї закрийте кришку.

#### Зарядка акумуляторної батареї

Перед зарядкою акумуляторної батареї уважно прочитайте розділ «Вказівки з експлуатації».

Перед першим використанням пристрою рекомендується провести повну зарядку акумуляторної батареї.

Підключіть адаптер до мережі та вставте роз'єм в відповідне гніздо на корпусі пристрою. Під час зарядки значок живлення на екрані пристрою активується, що буде свідчити про успішний початок процесу зарядки.

Рекомендується не від'єднувати пристрій до тих пір, поки батарея не зарядиться повністю.

У момент повної зарядки акумулятора значок живлення на екрані пристрою буде повністю заповнений, а анімація, яка свідчить про процес зарядки, буде припинена.

Перш ніж вимкати телефон уважно прочитайте розділ «Вказівки з експлуатації». Натисніть і утримуйте клавішу «Скасуння» протягом 3-5 секунд. Після цього відбудеться вимкнення пристрою, можна буде судити по появі заставки. Завантаження пристрою відбудеться за кілька секунд.

**Примітка:** Якщо Ви знаходитесь в режимі очікування, то для вимкнення досить короткочасного натискання клавіші.

#### Вмикання і вимикання пристрою

##### Вмикання пристрою

Для повного відключення пристрою натисніть і утримуйте клавішу «Скасуння», після чого апарат автоматично відключиться через деякий час.

**Примітка:** в разі низького рівня заряду акумулятора, пристрій може бути відключено автоматично, після повідомлення користувача про існуючу проблему. При цьому усі незбережені дані можуть бути загублені. Щоб уникнути втрати даних завчасно зберіть відкриті документи, закрийте всі активні програми і підключіть телефон до джерела живлення.

#### Блокування

Для блокування телефону натисніть ліву функціональну клавішу (10 на схемі пристрою), а потім натисніть кнопку \*+. Для розблокування телефону натисніть ліву функціональну клавішу, а потім натисніть кнопку \*+.

#### Можливі несправності та методи їх вирішення

Інформація, викладена нижче, допоможе Вам виявити і усунути найпоширеніші проблеми апаратної частини і програмного забезпечення, з якими Ви можете зіткнутися.

- Перед тим, як зробити будь-які подальші дії, перевірте:
  - чи заряджений акумулятор;
  - чи збережеться несправність після перезавантаження пристрою;
  - чи коректно було проведено налаштування пристрою.
- Для відновлення заводських налаштувань виконайте наступні дії:
  - зайдіть в меню пристрою;
  - оберіть опцію «Відновити налашт.»;
  - для завершення скидання потрібно ввести пароль 1122

#### Збої в роботі карти пам'яті

Спочатку перевірте носій інформації на працездатність і при необхідності зверніться до його виробника.

Також рекомендуємо провести наступні дії:

- переконайтесь в тому, що карта вставлена в призначений для неї роз'єм до упору;

- переконайтесь в тому, що карта вставлена правильною стороною;
- можливо, карта пошкоджена. Спробуйте перевірити працездатність карти на іншому пристрої;
- спробуйте вилучити та повторно вставити карту пам'яті;
- спробуйте перезавантажити телефон;

**Запит паролів**

При включенні телефону або під час його використання може відобразитися запит на введення одного з таких кодів:

|          |                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код      | Можливий спосіб вирішення проблеми                                                                                                                                             |
| Пароль   | Запит пароля відбувається при включенні функціоналу блокування телефону.                                                                                                       |
| PIN-код  | Якщо телефон вмикається в перший раз, або якщо увітчена функція запису PIN-коду, слід ввести PIN-код, який надається із SIM-карткою.                                           |
| PUK-код  | Як правило, SIM-карта блокується після того, як кілька разів був введений невірний PIN-код. В цьому випадку слід ввести PUK-код, який надається оператором мобільного зв'язку. |
| PIN2-код | Може запитуватися при доступі до певних пунктів меню і функціоналу. PIN2-код, надається разом із SIM-карткою.                                                                  |

**Телефон не вмикається**

- перевірте заряд акумулятора, в разі розрядки приєднайте адаптер живлення і почекайте не менше 10-ти хвилин;
- натисніть і утримуйте кнопку живлення, не менше 5 сек;
- в тому випадку, якщо акумулятор заряджений, все одно підключіть блок живлення та повторіть процедуру повторно;
- якщо пристрій не вмикається навіть після підзарядки, зверніться в службу підтримки або авторизований сервісний центр.

**Батарея швидко розряджається**

- можливо, Ви використовуєте функції, що вимагають великої витрати енергії. Найбільше енергії витрачається на перегляд відео;
- спробуйте встановити більш економічні настройки якравості екрану;
- акумулятор розряджається швидше під час роботи при низькій температурі.

**Батарея не заряджається**

- переконайтеся в тому, що блок живлення під'єднано до працюючої розетки. При підключенні адаптера живлення на дисплеї пристрою повинен активуватися значок стану батареї;
- переконайтеся в тому, що ви використовуєте стандартний адаптер живлення, а не адаптер від іншого пристрою;
- акумулятор може не заряджатися під час роботи при високій температурі.

**Проблема із здійсненням та / або прийомом викликів.**

Повідомлена про помилку доступу до мережі

- проблема може бути викликана слабким сигналом мережі. Перемістіться в місце, де сигнал мережі більш стабільний;
- мережа може бути перевантажена (що актуально для місця з масовим скупченням людей). Перемістіться в менш людне місце;

**Неможливо здійснити вхідний дзвінок**

- переконайтеся в тому, що присутній сигнал доступності мобільної мережі;
- переконайтеся в тому, що не активовано функцію заборони викликів для даного номера телефону.

**Неможливо прийняти вхідний дзвінок**

- переконайтеся в тому, що телефон вклучений;
- переконайтеся в тому, що присутній сигнал доступності мобільної мережі;
- переконайтеся в тому, що на рахунку присутні кошти, необхідні для здійснення мобільного зв'язку;

**Неможливо прийняти вхідний виклик**

- увпевніться в тому, що телефон увімкнено;
- увпевніться в тому, що присутній сигнал доступності мобільної мережі;
- увпевніться в тому, що на рахунку присутні кошти, необхідні для здійснення мобільного зв'язку;
- переконайтеся, що номер абонента, що телефонує не розміщено в чорному списку.

**Спіарозмовник Вас не чує**

- перевірте, чи не закритий доступ до вбудованого мікрофону;
- проблема може бути пов'язана з недостатньо потужним сигналом мобільної мережі. Перейдіть в місце, де сигнал мережі більш стабільний;
- при використанні телефонної гарнітури перевірте правильність з'єднання, справність гарнітури (дроти), увпевніться в тому, що використовується гарнітура рекомендована виробником.

**Низька якість звуку при розмові**

- переконайтеся в тому, що ніщо не блокує доступ до внутрішньої антени пристрою;
- проблема може бути пов'язана з недостатньо сильним сигналом мобільної мережі. Перемістіться в місце, де сигнал мережі більш стабільніший.

**Виклик номера із списку контактів не проходить**

- увпевніться в тому, що телефонний номер записаний правильно і відповідно до регіональних стандартів мобільних мереж;
- увпевніться в тому, що не активована функція заборони виклику для даного номера телефону.

**Звук не відтворюється**

- увпевніться, що відтворення звуку включене в основних налаштуваннях системи;
- увпевніться в тому, що гучність виведена на максимальний (або необхідний Вам) рівень. Щоб збільшити рівень гучності, скористайтесь клавішею її регулюваннця ;
- перевірте, чи не пошкоджений відтворюваний файл. Спробуйте відтворити інший файл з іншої директорії.

### Умови транспортування і зберігання

Телефон в упакованому вигляді може транспортуватися в критих транспортних засобах будь-якого виду при температурі від мінус 25 до плюс 35 °C, з захистом його від безпосереднього впливу атмосферних опадів, сонячного випромінювання і механічних пошкоджень.

Пристрій зберігає працездатність і параметри при впливі кліматичних і механіч-них чинників:

- температура оточуючого повітря від мінус 10 ° C до плюс 55°С;
- відносна вологість 65% при +20°С і до 80% при +25°С.

#### RUS: Общая информация

Уважаемые покупатели!

Благодарим за то, что Вы выбрали наш мобильный телефон. Чтобы воспользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы придерживайтесь рекомендаций, приведенных в данном руководстве.

Информация про серийный (заводской) номер приобретенного вами устройства, дату его изготовления, про срок его службы, про условия гарантии, про местоположение лиц, уполномоченных на принятие претензий от потребителя и/или выполняющих ремонт и техническое обслуживание продукции «ASTRO», размещена в гарантийном талоне и/или данным руководстве, которые входят в комплектность изделия. Данное Руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, элементах управления, перечень мер безопасности. Игнорирование или несоблюдение описанных мер предосторожности может привести к повреждению устройства, сбоям в его работе или к выходу из строя.

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ВНИМАНИЕ!</b>                                                                  |
| Внешний вид изделия может отличаться от представленного на рисункач в инструкции. |

### Характеристики модели

- Две активные SIM-карты
- GSM: 850/900/1800/1900
- SMS, GPRS
- Дисплей: 1,77" цветной ЖК, 220x176 пикс.
- Кнопка SOS для экстренных вызовов
- Крупный шрифт на экране и в меню
- Большие кнопки
- Громкий сигнал вызова
- Виброзвонок
- Встроенный аудио/видео плеер
- Bluetooth 2.1
- Светодиодный фонарик
- FM-радио: 87,5–108,0 МГц
- Слот расширения: microSD/SDHC (до 32 Гб)
- Интерфейсы: microUSB
- Акумулятор: литий-ионный 1000 мАч
- Размеры: 117,5x55,3x15,86 мм
- Масса: 82 г

## Комплектность

- Мобильный телефон.....1шт.
- Аккумуляторная батарея.....1шт.
- Зарядное устройство.....1шт.
- Руководство по эксплуатации.....1экз.
- Гарантийный талон.....1экз.

### Указания по эксплуатации

Устройство не предназначено для работы во взрывоопасных средах

| Список сервісних центрів ASTRO |                  |                                                   |            |                        |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|------------|------------------------|
| Список сервисных центров ASTRO |                  |                                                   |            |                        |
| Фактична назва                 | Місто            | Фізична адреса точки                              | телефон СЦ |                        |
| "Інек-В"                       | Вінниця          | пр. Юності, 18                                    | (0432)     | 435056                 |
| "Cellworks"                    | Дніпро           | пр. Карла Маркса, 79/1                            | (056)      | 7440784                |
| "Технопорт"                    | Дніпро           | пр. Пушкіна, 51                                   | (056)      | 7448494                |
| "АСЦ№1"                        | Дніпро           | ул. Миронова, 15 (вхід зі сторони вул. Плеханова) | (056)      | 7786365, (056) 7786041 |
| "Миртек"                       | Дніпродзержинськ | вул. Дзержинського 18                             | (067)      | 6323976                |
| "Техносервіс"                  | Житомир          | вул. Київська, 79, 2-й поверх                     | (067)      | 3838556                |
| ПП "ІТ-СЕРВІС ЖИТОМИР"         | Житомир          | вул. Кафедральна , 5-а                            | (0412)     | 460027                 |

|                                   |                                       |                                                        |                                                            |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| "Віса-сервіс"                     | Житомир                               | вул. Київська, 81                                      | (0412) 418422, 360296, 433500                              |
| "LEIT"                            | Запоріжжя                             | пр-т Соборний, 177 ТЦ Фортуна, 1-й поверх              | (067) 3257640, (0612)368525                                |
| "М-Стайл"                         | Івано-Франківськ                      | вул. Незалежності, 179 Б                               | (0342) 773322, (050) 4333344, (096) 7332233                |
| "Зона Зв'язку"                    | Івано-Франківськ                      | вул. Новгородська, 55а                                 | (063) 2030553                                              |
| "NetFox"                          | Кіровоград (Кропивницький)            | вул.Дворцова, 38                                       | (0522) 226639, (099) 2920967                               |
| "Онікс"                           | Кам'янець-Подільський                 | вул. кн.Коріатовичів, 14Є                              | (0384) 939416, (097) 3445292                               |
| "АСЦ Мобіліті"                    | Кам'янець-Подільський                 | вул. Пушкінська, 38                                    | (067) 9680816                                              |
| "Крок-ТТЦ"                        | Київ                                  | вул. Радужна 25Б                                       | 0(800) 211501                                              |
| ТОВ "Кенфорд Україна"             | Київ                                  | вул. Русанівська набережна, 8                          | 0(800) 211501                                              |
| ТОВ "ЕПОС"                        | Київ                                  | пр-т Маяковского, 15 (2-й поверх) вул. Верхній Вал, 32 | (044) 4515725, (044) 5466826, (050) 4412956                |
| ТОВ "ЕПОС"                        | Київ                                  | м. Конратова площа, вхід з двору)                      | (044) 4637472, (044) 4637452, (044) 4677598                |
| "Мобісервіс"                      | Краматорськ                           | вул. Шкільна, 3                                        | (095) 6000776                                              |
| "Телефончик"                      | Кременчук                             | кв.т. 101, б. 2                                        | (063) 6050900                                              |
| "Procentr"                        | Кривий Ріг                            | пр. Гагаріна, 13                                       | (056) 4090949, (068) 3090949                               |
| "Феррум"                          | Кривий Ріг                            | вул. Пушкіна, 4                                        | (067) 4414191                                              |
| "Робим Гуд"                       | Луцьк                                 | пр-т Волі, 43                                          | (066) 752212                                               |
| ТОВ "Сервісний центр "РЕМ-сервіс" | Луцьк                                 | Київський майдан, 7                                    | (0332) 285808, 286426, 720088                              |
| "ТаксофОН"                        | Луцьк                                 | пр-т Волі, 21А                                         | (050) 1451545, (097) 7053030, (0332) 721600                |
| "Артком"                          | Львів                                 | ул. Ген.Чупринки, 32                                   | (032) 2750289                                              |
| "Росан-Сервіс"                    | Львів                                 | вул. Наливайка 14, оф. 19                              | (032) 2445677                                              |
| "Львівтех"                        | Львів                                 | вул. Героїв УПА 73, корпус 3                           | (067) 6746459, (032) 2329527                               |
| АСЦ "Телефон"                     | Маріуполь                             | пр. Металургів, 47                                     | (062) 9404464                                              |
| ТОВ "Глобалтек"                   | Маріуполь                             | пр. Будівельників, 84                                  | (0629) 491881, (067) 5975615                               |
| "Роксолана"                       | Миколаїв                              | вул. Декабристів, 23В                                  | (0512) 580502                                              |
| "ЛокСоГ"                          | Мукачево                              | пл. Миру, 7                                            | (03131) 54877, (050) 3724444                               |
| "М-Сервіс"                        | Одеса                                 | вул. Єврейська, 24                                     | (048) 7117525                                              |
| "ПОМЕРАНЧ"                        | Одеса                                 | вул. Преображенська, 27                                | (048) 715 03 33                                            |
| ПП "ІНТЕХ"                        | Одеса                                 | вул. Успенська, 101                                    | (048) 7774527                                              |
| "Юг Сервіс Центр"                 | Одеса                                 | вул. Шеголева, 14                                      | (048) 7349815, 320005                                      |
| "Вакан"                           | Полтава                               | вул. Пушкіна, 28                                       | (053) 2655356                                              |
| "САБ"                             | Полтава                               | вул. Ватутіна, 4                                       | (053) 2506750                                              |
| "КТС Ровно"                       | Рівне                                 | вул. Чорновола, 17А                                    | (0362) 460246                                              |
| "Ремонтуємо.com"                  | Рівне                                 | вул. Соборна, 108                                      | (0362) 607777, (050) 3754000, (097) 5680000, (093) 8480000 |
| ПП "СДРТ"                         | Северодонецьк                         | вул. Курчатова, 19Б                                    | (0645) 227853, (0645) 223828                               |
| " С е р в і с н и й центр РМ"     | Северодонецьк                         | пр. Центральний, 24                                    | (06452) 40198, 40534, (050) 3480843                        |
| "Маг. Технік"                     | Смт. Велика Новосілка (Донецька обл.) | вул. Пушкіна, 47                                       | (099) 780376, (096) 5529757                                |
| "АРТ-Сервіс"                      | Суми                                  | вул. Соборна, 36 оф. 20                                | (095) 4773757                                              |
| "Профтен"                         | Суми                                  | вул. Іллінська, 25                                     | (0542) 611900                                              |
| " М а й с т е р -Сервіс"          | Тернопіль                             | вул. Чорновола, 4                                      | (0352) 522888                                              |
| "Магніт-сервіс"                   | Тернопіль                             | вул. Патріарха Мстислава, 2                            | (0352) 423262, (094) 9739282                               |
| "OPTI-SERVICE"                    | Ужгород                               | пр-т Свободи, 55/83                                    | (095) 0339323                                              |
| "УЖ Сервіс"                       | Ужгород                               | пр-т Свободи, 28/4                                     | (099) 4447446                                              |
| "Сотел Сервіс"                    | Харків                                | пр-т Леніна, 40, 2-й під'їзд                           | (057) 7545605                                              |

|                       |              |                                           |                                             |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| "Сотел Сервіс"        | Харків       | вул. Пушкінська, 32                       | (057) 7194401                               |
| АСЦ "Link Service"    | Харків       | вул. Серпова, 4                           | (057) 7566706, (099) 0051130, (098) 2027939 |
| ТОВ "Веском-сервіс"   | Харків       | вул. Благовіщенська, 13/15                | (057) 7191715                               |
| "Смарт Плюс"          | Херсон       | б-р Мірний, 9                             | (0552) 461011                               |
| " Т е х н о -Маістер" | Херсон       | вул. Гагаріна, 4                          | (0552) 444880                               |
| "ProMaster"           | Херсон       | вул. Погом'їнська (К. Маркса), 29, офіс 1 | (095) 2239911                               |
| "Технопротіп"         | Хмельницький | вул. Прибузька, 4                         | (096) 2000959                               |
| "Світ зв'язку"        | Хмельницький | вул. Проскурівська, 45                    | (097) 3322220                               |
| "Сеть"                | Хмельницький | вул. Вайсера, 17/1                        | (097) 9043444                               |
| "Пріоритет"           | Хмельницький | вул. Молодіжна, 7                         | (067) 7832958, 0382223                      |
| "Сотос"               | Черкаси      | бул. Шевченка, 250                        | (0472) 562626, (0472) 567700                |
| "МегаСтайл"           | Черкаси      | бул. Шевченка, 242/1                      | (0472) 540150, (0472) 540645                |
| "Євросота"            | Чернівці     | вул. Калінінська, 13А/36Б                 | (0372) 508534                               |
| "Мультимедіа"         | Чернівці     | пл. Соборна, 10                           | (0372) 902040                               |
| "КВАНТ"               | Чернівці     | вул. Руська, 4Б                           | (0372) 577600, (095) 6840034                |
| "ЮКА - Сервіс"        | Чернівгі     | вул. Мстиславська, 28/А                   | (097) 5607373, (0462) 614586                |

**www.astro.ua**

**Вироблено «ПОМП (ГОНГ КОНГ) ЛІМІТЕД», Флет/Рм 1202 Капітол Центр 5-19 Жардінс Базаар, Коузвей Бей, Гонг Конг, Китай.**

**Produced by «POMP (HONG KONG) LIMITED» Flat/Rm 1202 Capitol Centre 5-19 Jardine’s Bazaar, Causeway Bay, Hong Kong, China.**

**Країна походження: Китай. Made in China.**

**Імпортер та постачальник в Україні: ТОВ «УКР-ЛІНК», 04071, м.Київ, вулиця Ярославська, 39 Г Importer and supplier in Ukraine: «UKR LINK CO., LTD», Yaroslavska 39G st., Kyiv, Ukraine, 04071**

**Декларация про відповідність: UA.032.D.00474-17. Declaration of conformity: UA.032.D.00474-17.**

**Дата виробництва зашифрована в серійному номері. Гарантійний термін та розшифровка дати виробництва вказані в гарантійному талоні. Строк служби: 2 роки.**

**Date of manufacture encrypted in the serial number. The warranty period and transcript date of manufacture specified in the warranty card. Product durability: 2 years.**

