

Зміст/Содержание

Короткий посібник з експлуатації – UKR	2
Характеристики моделі	3
Вказівки по експлуатації	4
Загальний вигляд телефону	9
Підготовка до роботи.	12
Експлуатація акумуляторної батареї	14
Блокування	16
Набір номера.....	17
Меню пристрою	17
Краткое руководство по эксплуатации – RUS	24
Характеристики модели	25
Комплект поставки	26
Указания по эксплуатации.....	26
Общий вид телефона.....	31
Подготовка к работе.....	34
Эксплуатация аккумуляторной батареи	36
Блокировка	38
Набор номера.....	39
Меню устройства.....	39
Возможные неисправности и методы их устранения.....	41
Условия транспортирования и хранения.....	45
Список сервісних центрів ASTRO/ Список сервисных центров ASTRO	46

Короткий посібник з експлуатації – UKR

Шановні покупці!

Дякуємо за те, що Ви вибрали наш мобільний телефон.

Щоб скористатися всіма можливостями пристрою і продовжити термін його служби дотримуйтеся рекомендацій, наведених в цьому Керівництві.

Інформація про серійний (заводський) номер придбаного вами пристрою, дату його виготовлення, про термін його служби, про умови гарантії, про місце розташування осіб, уповноважених на прийняття претензій від споживача і/або виконують ремонт і технічне обслуговування продукції "ASTRO", розміщена в гарантійному талоні, який входить в комплектність виробу. Це Керівництво містить інформацію про технічні характеристики пристрою, елементи керування, перелік заходів безпеки. Ігнорування або недотримання описаних запобіжних заходів може призвести до порушень нормальної роботи пристрою та збої в його роботі або до виходу з ладу.

Характеристики моделі

- Дві активні SIM-картки
- GSM 900/1800
- Повідомлення: текстові (SMS)
- Дисплей: 1,77", кольоровий РК,160x128 пікс.
- Фото/відео камера
- Кнопка SOS для екстрених викликів
- Великий шрифт на екрані та меню
- Bluetooth 2.0
- Великі кнопки
- Гучний сигнал виклику
- Вібродзвінок
- Вбудований аудіо/відео плеєр
- Світлодіодний ліхтарик
- FM-радіо 87.5-108.0 МГц
- Слот розширення: microSD/SDHC (до 32 Гб)
- Інтерфейси: microUSB
- Акумулятор: літій-іонний 800 мАг
- Розміри: 114x55x13.5 мм
- Вага: 83 г

Комплект постачання

Мобільний телефон.....	1шт.
Акумуляторна батарея.....	1шт.
USB-кабель	1шт.
Зарядний пристрій	1шт.
Керівництво по експлуатації	1прим.
Гарантійний талон.....	1прим.

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

Даний телефон зроблений і призначений для мобільного використання. Перелічені нижче вказівки по експлуатації призначені для того, щоб допомогти Вам правильно використовувати телефон без загрози для безпеки людей і матеріальних цінностей, і зберігати термінал в робочому стані. Уважно ознайомтеся з цим розділом і суворо дотримуйтесь наведених в ньому інструкцій.

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) і 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 приладів (крім рекомендованих для цього телефону його виробником) може привести до проблем із виробом, травмі і становити загрозу безпеці для самого пристрою і його власника;

Для зарядки пристрою не використовуйте пошкоджені кабелі живлення або штепсельні виделки, а також неміцно зафіксовані на стіні розетки;

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

Забороняється відключати телефон з розетки, тягнучи за кабель живлення;

Не згинайте та не пошкоджуйте кабель живлення;

Уникайте впливу прямого сонячного світла на АКБ;

Забороняється користуватися пошкодженими або протікаючими літій-іонними акумуляторами. У випадку протікання акумулятора уникайте потрапляння електроліту на шкіру і в очі. Якщо попадання відбулося, промийте ушкоджене місце достатньою кількістю води і зверніться до лікаря;

Ніколи не кладіть акумулятори та телефони на поверхні або всередину нагрівальних приладів (радіатори, кухонні плити та мікрохвильові печі). При сильному нагріванні акумулятор може вибухнути;

Акумулятори мають найкращу продуктивність в умовах нормальної кімнатної температури (20 ± 5) °C.

Не допускайте падіння АКБ, а також значних механічних і силових впливів на АКБ, які можуть привести до пошкодження його корпусу. Це може викликати витік електроліту і привести до травми, пошкодження або вибуху пристрою;

Звертайте увагу на маркування полярності на акумуляторі і виробі, щоб забезпечити правильне використання;

Протирайте висновки акумуляторів чистою сухою тканиною, якщо вони забруднилися;

Не залишайте акумулятори в режимі тривалого заряду;

Зберігайте акумулятори при температурі від 0 ° C до 40 ° C.

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 що відслужили, здійснюється відповідно до вимог місцевого законодавства і інструкцій виробника АКБ. Забороняється знищувати АКБ шляхом спалювання. Завжди віддавайте АКБ на переробку. Відомості про безпечну утилізацію літій-іонних акумуляторів можна отримати у найближчому авторизованому сервісному центру.

Примітка: Виробник пристрою залишає за собою право комплектувати пристрій АКБ, які 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 пристроїв випромінюють 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 попадання вологи на телефон. Вологість і всі типи рідин можуть призвести до пошкодження електричних схем телефону або пошкодити інші важливі компоненти.

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

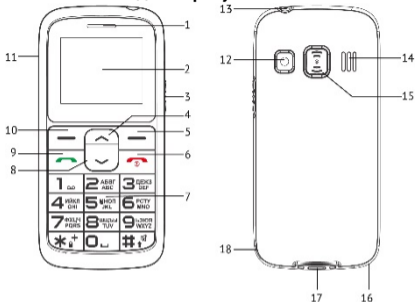
Не кладіть телефон на нахилені поверхні або на високо розташовані полки. При падінні телефон може бути пошкоджено.

Не слід довго тримати телефон під прямим сонячним промінням.

Не зберігайте телефон поблизу магнітних поля. Магнітні поля можуть призвести до збоїв в роботі телефону або розрядці акумулятора, а також виходу з ладу електронних схем.

Обережно поводьтеся з SIM-картками і картками пам'яті. Не виймайте картку під час розмови, передачі або приймання телефоном даних, це може привести до пошкодження картки чи телефону.

Загальний вигляд телефону



Клавші, індикатори та роз'єми

1	Передній динамік	Цифрові і функціональні кнопки 1-9 для набору номера на головному екрані і для набору SMS у відповідному меню. Символи, що використовуються при
2	Дисплей	
3	Кнопка вмикавання/вимикання ліхтарика	

4	Кнопка курсору «Вгору»		наборі SMS, присвоєні конкретним клавішам
5	Права функціональна клавіша - вихід з розділів меню, скасування вибраних значень	8	Кнопка курсору «Вниз»
		9	Кнопка «Виклик»
6	Кнопка «Скасувати» Функціонал клавіші: - при тривалому натисканні приводить до включення або виключення телефону; - дозволяє відхилити вхідний дзвінок; - під час розмови завершує виклик; - у всіх інших випадках завершує протікаючі процеси (наприклад, перериває набір SMS, роботу аудіо плеєра і т.п.)	10	Ліва функціональна клавіша - вхід в розділи меню, підтвердження вибраних значень
		11	Кріплення для ремінця
		12	Камера
		13	Ліхтарик
		14	Задній динамік
		15	Кнопка екстреного зв'язку
		16	Мікрофон
		17	microUSB роз'єм
18	Виїмка для зняття кришки відсіку акумуляторної батареї		

Значення символів на екрані телефону

Значок	Опис	Значок	Опис
	сигнал мережі		Bluetooth- з'єднання активно
	сигнал мережі відсутній		новий пропущений дзвінок
	SIM- картка відсутня		нове повідомлення
	GPRS- з'єднання активно		включений віброрежим
	заряд батареї		включений беззвучний режим

Підготовка до роботи. Встановлення SIM-карт

Телефон ASTRO A172 дозволяє використовувати дві SIM-картки одночасно. Ви можете використовувати SIM-картки з різними номерами від різних постачальників послуг мобільного зв'язку.

УВАГА!

Пристрій обладнаний одним радіомодулем. Тому, якщо ви робите дзвінок або відправляєте/приймаєте повідомлення, а також користуєтеся мобільним інтернетом з однією з SIM, то друга SIM буде недоступна.

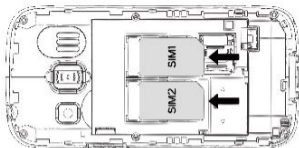
Перед початком встановлення SIM-картки переконайтеся в тому, що пристрій вимкнено. Якщо пристрій увімкнений, для його виключення затисніть і утримуйте кнопку «Скасувати» (6 на схемі пристрою).

УВАГА!

Не вставляйте картку пам'яті у гніздо для SIM-картки.

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

- зніміть задню кришку за допомогою виїмки в корпусі (18 на схемі пристрою);
- витягніть акумуляторну батарею;
- вставте SIM1 (логотипом оператора вгору) і SIM2 (логотипом оператора вгору) в відповідні слоти, як показано на малюнку:



- встановіть батарею и закрийте корпус пристрою.

Як вставити картку пам'яті

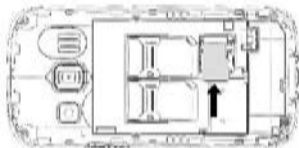
Мобільний телефон A172 має слот для картки пам'яті формату microSD / microSDHC. Щоб встановити картку зробіть наступні дії:

- зніміть задню кришку за допомогою виїмки в корпусі (18 на схемі пристрою) і витягніть акумуляторну батарею;
- відкрийте кришку слота, розташованого під слотом SIM2, в правому нижньому кутку: для цього зніміть механізм кріплення карти пам'яті з фіксації рухом вправо і підніміть механізм фіксації, тим самим звільнивши місце для розміщення картки пам'яті;
- вставте картку пам'яті в слот, розмістивши її логотипом до себе і контактами всередину;
- закрийте кришку слота: для цього опустіть механізми фіксації карти і закріпіть їх рухом вліво (після успішного закріплення ви можете почути клацання);

- встановіть батарею та закрийте корпус пристрою.

Не рекомендується вставляти карту під нахилом.

Примітка: Мобільний телефон A172 підтримує карти пам'яті ємністю до 32 Гб.



Експлуатація акумуляторної батареї

Установка акумуляторної батареї

УВАГА!

Вставляючи або виймаючи акумуляторну батарею необхідно від'єднати зарядний пристрій. В іншому випадку можливе пошкодження телефону.

Для правильної установки батареї варто розмістити її контактами вниз і логотипом ASTRO до себе. У тому випадку, якщо логотип перевернуто чи Ви бачите інформаційні позначення, Ви встановлюєте батарею невірною існує ризик пошкодити контакти.



Після правильного розміщення батареї закрийте кришку.

Зарядка акумуляторної батареї

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

Перед першим використанням пристрою рекомендується провести повну зарядку акумуляторної батареї.

Підключіть адаптер до мережі та вставте роз'єм в 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 зарядиться повністю.

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

Перш ніж вмикати телефон уважно прочитайте розділ «Вказівки по експлуатації».

Натисніть і утримуйте кнопку «Скасувати» протягом 5 секунд. Після цього відбудеться включення пристрою, про що можна буде судити по появі заставки. Завантаження пристрою відбудеться за кілька секунд.

Примітка: Якщо телефон знаходиться в режимі очікування, то для включення досить короткочасного натискання кнопки.

Вимкнення

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

Примітка: в разі низького 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 збережіть 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 *⁺_В

Для розблокування телефону натисніть ліву функціональну клавішу, а потім натисніть кнопку *⁺_В

Набір номера

Для того щоб здійснити дзвінок за допомогою ASTRO A172, можна: 1) скористатися меню «Імена»; 2) здійснити введення потрібного номера вручну.

Для того щоб ввести потрібний номер, наберіть його за допомогою цифрової клавіатури (7 на схемі пристрою) при знаходженні на головному екрані. Для набору номера слід натиснути клавішу «Виклик» (9 на схемі пристрою) і вибрати потрібну SIM-картку для здійснення дзвінка.

Меню пристрою

Для входу до основного меню пристрою слід натиснути ліву функціональну клавішу.

Меню пристрою складається з наступних пунктів:

Контакти - тут містяться ваші контакти з переліком їх телефонних номерів та інших даних;

Повідомлення - розділ дозволяє створювати текстові SMS-повідомлення та керувати ними у своєму телефоні та SIM-картах. Для створення SMS-повідомлення слід вибрати пункт «Написати» і натиснути центральну кнопку курсора. Далі слід створити повідомлення, використовуючи стандартні клавіші. Опція «Шаблони» передбачає використання одного з існуючих шаблонів текстових повідомлень.

Журнал викликів - меню відображає інформацію про пропущені, вихідні і вхідні дзвінки.

Мультимедіа - розділ містить додатки для управління зображеннями і відтворення аудіо- та відеофайлів. Використовуйте кнопки курсору «Вгору»/«Вниз» для збільшення/ зменшення рівня гучності, кнопки курсора «Ліворуч»/«Праворуч» для перемикання між файлами. Також, в цьому розділі знаходяться додатки «Диктофон», для запису власних аудіофайлів, і «FM-радіо», якій дає можливість прослуховувати радіостанцію регіону, в якому ви перебуваєте. Для початку і припинення прослуховування радіоефіру натисніть кнопку 5. Для перемикання між станціями натискайте кнопки 4/6. Для перегляду додаткових опцій використовуйте ліву функціональну клавішу.

Налаштування - в цьому розділі можна задати необхідні параметри і налаштувати свій пристрій таким чином, щоб зробити його використання максимально зручним.

Органайзер - в розділі доступний ряд різних додатків, таких як: Будильник, Список файлів, Калькулятор, Електронна книга, Bluetooth, Інтернет, Календар.

Примітка: Уточнити настройки і особливості використання послуги «Інтернет» ви зможете в довідковій службі вашого оператора зв'язку.

УВАГА!

Для швидкого доступу до ліхтарика використовуйте перемикач розташований на правому торці телефону (3 на схемі пристрою).

Можливі несправності і методи їх усунення

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;
- відкрийте «Налаштування» - «Телефон»;
- виберіть опцію «Відновити налаштування»;
- для завершення скидання потрібно ввести пароль **1234**

Збої в роботі карти пам'яті

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

Також рекомендуємо провести наступні дії:

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

- можливо, карта пошкоджена. Спробуйте перевірити працездатність карти на іншому пристрої;
- спробуйте витягти і ще раз 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	Вам необхідно ввести пароль при включенні функціоналу блокування телефону.
PIN-код	Якщо телефон включається в перший раз, або якщо ввімкнений запит PIN-коду, слід ввести PIN-код, який надається із SIM-картою.
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- картою.

Телефон не вмикається

- перевірте заряд акумулятора, в разі розрядки приєднайте адаптер живлення і почекайте не менш, ніж 10-ть хвилин;

- натисніть і утримуйте кнопку живлення, не менш, ніж 5 сек;
- в тому випадку, якщо акумулятор заряджений, все одно підключіть блок живлення та повторіть процедуру ще раз;
- якщо пристрій не включається 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 налаштування яскравості екрану;

акумулятор розряджається швидше під час роботи при низькій температурі.

Неможливо зарядити телефон

переконайтеся в тому, що блок живлення під'єднано до працюючої розетки. При підключенні блоку живлення на пристрої має горіти світлодіодний індикатор заряду акумулятора;

переконайтеся в тому, що ви використовуєте стандартний блок живлення, а не адаптер від іншого пристрою;

акумулятор може не заряджатися під час роботи при високій температурі.

Проблема із здійсненням та/або прийманням викликів.

Повідомлення про помилку доступу до мережі

проблема може бути викликана слабким сигналом мережі.
Перейдіть в місце, де сигнал мережі стабільніший;
мережа може бути перевантажена (що актуально для місць з масовим скупченням людей). Перейдіть в менш людне місце;

Неможливо здійснити вихідний дзвінок

- переконайтеся в тому, що є сигнал доступності мобільної мережі;
- переконайтеся в тому, що не встановлено заборону викликів для цього номеру телефону.

Неможливо прийняти вхідний дзвінок

- переконайтеся в тому, що телефон включений;
- переконайтеся в тому, що є сигнал доступності мобільної мережі;
- переконайтеся в тому, що на рахунку є кошти, необхідні для здійснення мобільного зв'язку;
- переконайтеся в тому, що номер абонента, що телефонує, не внесений до чорного списку.

Умови транспортування та зберігання

Телефон в упакованому вигляді може транспортуватися в критих транспортних засобах будь-якого виду при температурі від мінус 25 до плюс 35 °С, з захистом його від безпосереднього

впливу атмосферних опадів, сонячного випромінювання і механічних пошкоджень.

Згідно «Декларації про відповідність», пристрій зберігає працездатність і параметри при впливі кліматичних і механічних чинників:

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

Краткое руководство по эксплуатации – RUS

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, который входит 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.

Характеристики модели

- Две активные SIM-карты
- GSM 900/1800
- Сообщения: текстовые (SMS)
- Дисплей: 1.77" цветной ЖК, 160x128 пикс.
- Фото/видеокамера
- Кнопка SOS для экстренных вызовов
- Крупный шрифт на экране и в меню
- Bluetooth 2.0
- Большие кнопки
- Громкий сигнал вызова
- Виброзвонок
- Встроенный аудио/видеоплеер
- Светодиодный фонарик
- FM-радио 87.5-108.0 МГц
- Слот расширения: microSD/SDHC (до 32 Гб)
- Интерфейсы: microUSB
- Аккумулятор: литий-ионный 800 мАч
- Размеры: 114x55x13.5 мм
- Масса: 83 г

Комплект поставки

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

Рекомендуется использовать с устройством только те аксессуары, которые входят в комплект поставки. Аксессуары, не входящие в комплект поставки, могут быть несовместимы с данным устройством.

Примечание: Изготовитель устройства оставляет за собой право изменять комплектацию в том случае, если это не препятствует использованию изделия по основному назначению.

Указания по эксплуатации

Данный телефон произведен и предназначен для мобильного использования. Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать телефон без угрозы для безопасности людей и материальных ценностей, и сохранять терминал в рабочем состоянии. Внимательно ознакомьтесь с этим разделом и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

Правила пользования зарядным устройством и аккумуляторами:

Зарядные устройства и аккумуляторные батареи (АКБ) следует использовать только по их прямому назначению;

Запрещается разбирать, модифицировать или нагревать совместимое зарядное устройство (СЗУ) и аккумулятор, а также вызвать короткое замыкание на их контактах;

Не допускается отрезать, повреждать, модифицировать кабель СЗУ или USB-кабель, а также зажимать их или ставить на них тяжелые предметы. Любые подобные действия могут вызвать короткое замыкание и привести к пожару или поражению электрическим током;

Используйте только совместимые с Вашим телефоном аккумуляторы и зарядные устройства. Использование любых других комплектующих, аксессуаров и принадлежностей (кроме рекомендованных для данного оборудования его изготовителем) может привести к поломке устройства, травме и представлять угрозу безопасности для самого устройства и его владельца;

Для зарядки устройства не используйте поврежденные сетевые шнуры или штепсельные вилки, а также непрочные закрепленные на стене розетки;

Запрещается использование АКБ и СЗУ в условиях повышенной влажности, прикасаться к оборудованию влажными руками или помещать в воду;

Запрещается отключать телефон из розетки, вытягивая вилку за шнур;

Избегайте перегибания и повреждения сетевого шнура;

Избегайте воздействия прямого солнечного света на АКБ;

Запрещается использовать поврежденные или протекающие литий-ионные аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания электролита на кожу и в глаза. Если попадание произошло, промойте поврежденное место достаточным количеством воды и обратитесь к врачу;

Не помещайте аккумуляторы или телефон на поверхность или внутрь нагревательных приборов (радиаторов, кухонных плит и микроволновых печей). При сильном нагревании аккумулятор может взорваться;

Аккумуляторы имеют наилучшую производительность в условиях нормальной комнатной температуры (20 ± 5) °C.

Не допускайте падения АКБ, а также значительных механических и силовых воздействий на АКБ, которые могут привести к повреждению его корпуса. Это может вызвать утечку электролита и привести к травмам, порче или взрыву устройства;

Обращайте внимание на маркировку полярности на аккумуляторе и изделия, чтобы обеспечить правильное использование;

Протирайте выводы аккумуляторов чистой сухой тканью, если они загрязнились;

Не оставляйте неиспользуемые аккумуляторы в режиме длительного заряда;

Храните аккумулятор при температуре от 0 °C до 40 °C.

После длительного хранения может потребоваться многократный заряд и разряд аккумуляторов, чтобы достичь максимальной производительности;

Извлекайте аккумулятор из изделия, когда не используете его, и храните его в чистом и сухом недоступном для детей месте;

Утилизация отслуживших АКБ осуществляется в соответствии с требованиями местного законодательства и инструкциями изготовителя АКБ. Запрещается уничтожать АКБ путем сжигания. Обязательно утилизируйте АКБ. Сведения о безопасной утилизации литий-ионных аккумуляторов можно получить в ближайшем специализированном сервисном центре.

Примечание: Изготовитель устройства оставляет за собой право комплектовать устройство АКБ, имеющими характеристики отличными от указанных.

Правила пользования телефонным аппаратом:

Выключайте телефон, в тех местах, где его использование запрещено или не рекомендуется.

Запрещается использовать телефон рядом с электронными приборами. Большинство электронных приборов излучают радиочастотные сигналы. Телефон может создать помехи в их работе.

Во избежание помех в работе медицинских приборов запрещается использовать телефон в больницах.

Соблюдайте все предостережения и правила использования мобильных телефонов во время управления автомобилем.

Мобильный телефон должен быть выключен в течение всего времени полета на самолете.

Избегайте попадания влаги на телефон. Влажность и жидкость любого типа могут повредить электрические схемы телефона или другие важные компоненты.

Не используйте и не храните телефон в запыленных или загрязненных местах. Пыль может привести к сбоям в работе телефона.

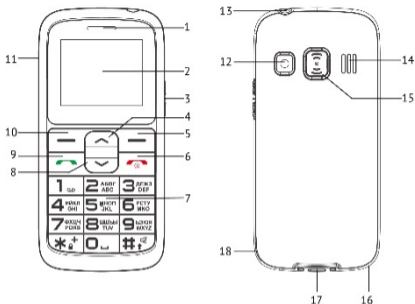
Не кладите телефон на наклонные поверхности или расположенные высоко полки. При падении телефон может повредиться.

Не следует подвергать телефон продолжительному воздействию прямых солнечных лучей.

Не храните телефон рядом с источниками магнитного поля. Воздействие магнитных полей может привести к сбоям в работе телефона или разрядке аккумулятора, а также выходу из строя электронных схем.

Аккуратно обращайтесь с SIM-картами и картами памяти. Не извлекайте карту при разговоре, передаче и получении данных, это может привести к повреждению карты или устройства.

Общий вид телефона



Клавиши, индикаторы и разъемы

1	Передний динамик	7	Цифровые и функциональные кнопки 1-9 для набора номера на главном экране и для набора SMS в соответствующем меню.
2	Дисплей		
3	Клавиша включения/выключения фонарика		
4	Кнопка курсора «Вверх»		

5	Правая функциональная клавиша - выход из разделов меню, отмена выбранных значений		Символы, используемые при наборе SMS, присвоены конкретным клавишам
		8	Кнопка курсора «Вниз»
		9	Клавиша «Вызов»
6	Клавиша «Отмена». Функционал клавиши: - при длительном нажатии приводит к включению или выключению телефона; - позволяет отклонить входящий вызов; - во время разговора завершает вызов; - во всех остальных случаях завершает протекающие процессы (например, прерывает набор SMS, работу аудиоплеера и т.п.)	10	Левая функциональная клавиша - вход в разделы меню, подтверждение выбранных значений
		11	Крепление для ремешка
		12	Камера
		13	Фонарик
		14	Задний динамик
		15	Кнопка экстренной связи
		16	Микрофон
		17	microUSB разъем
		18	Выемка для снятия крышки отсека аккумуляторной батареи

Значение символов на экране телефона

Значок	Описание	Значок	Описание
	сигнал сети		Bluetooth-соединение активно
	сигнал сети отсутствует		новый пропущенный звонок
	SIM-карта отсутствует		новое сообщение
	GPRS-соединение активно		включен виброрежим
	заряд батареи		включен беззвучный режим

Подготовка к работе.

Установка SIM-карт

Телефон ASTRO A172 позволяет использовать две SIM-карты одновременно. Вы можете использовать SIM-карты с различными номерами от различных поставщиков услуг мобильной связи.

ВНИМАНИЕ!

Устройство оборудовано одним радио модулем. Поэтому если вы совершаете звонок или отправляете/принимаете сообщение, а также пользуетесь мобильным интернетом с одной из SIM, то вторая SIM будет недоступна.

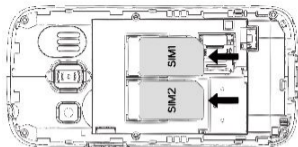
Перед началом установки SIM-карты убедитесь в том, что устройство выключено. Если устройство включено, для его выключения нажмите и удерживайте клавишу «Отмена» (6 на схеме устройства).

ВНИМАНИЕ!

Не вставляйте карту памяти в разъем для SIM-карты.

Для установки SIM-карт в любой из двух слотов произведите следующие действия:

- снимите заднюю крышку при помощи выемки в корпусе (18 на схеме устройства);
- извлеките аккумуляторную батарею;
- вставьте SIM1 (логотипом оператора вверх) и SIM2 (логотипом оператора вверх) в соответствующие слоты, как показано на рисунке;



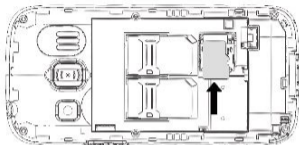
- установите батарею и закройте корпус устройства.

Установка карты памяти

Мобильный телефон A172 имеет слот для карты памяти формата microSD/microSDHC. Чтобы установить карту произведите следующие действия:

- снимите заднюю крышку при помощи выемки в корпусе (18 на схеме устройства) и извлеките аккумуляторную батарею;
- откройте крышку слота, расположенного под слотом SIM2, в правом нижнем углу: для этого снимите механизм крепления карты памяти с фиксации движением вправо и приподнимите механизм фиксации, тем самым освободив место для размещения карты памяти;
- вставьте карту памяти в слот, разместив ее логотипом к себе и контактами внутрь;
- закройте крышку слота: для этого опустите механизмы фиксации карты и закрепите их движением влево (после успешного закрепления вы можете услышать щелчок);

- установите батарею и закройте корпус устройства.
Не рекомендуется вставлять карту под наклоном.
Примечание: Мобильный телефон A172 поддерживает карты памяти емкостью до 32 Гб.



Эксплуатация аккумуляторной батареи

Установка аккумуляторной батареи

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой и извлечением аккумуляторной батареи необходимо отсоединить зарядное устройство. В противном случае возможно повреждение телефона.

Для правильной установки батареи стоит разместить ее контактами вниз и логотипом ASTRO к себе. В том случае, если логотип перевернут или вы видите информационные обозначения, вы устанавливаете батарею неверно и существует риск повредить контакты.



После правильного размещения батареи закройте крышку.

Зарядка аккумуляторной батареи

Перед зарядкой аккумуляторной батареи внимательно прочитайте раздел «Указания по эксплуатации».

Перед первым использованием устройства рекомендуется произвести полную зарядку аккумуляторной батареи.

Подключите адаптер питания к сети и вставьте разъем в соответствующее гнездо на корпусе устройства. Во время зарядки значок питания на экране устройства активируется, что будет свидетельствовать об успешном начале процесса зарядки.

Рекомендуется не отсоединять устройство до тех пор, пока батарея не зарядится полностью.

В момент полной зарядки аккумулятора значок питания на экране устройства будет полностью заполнен, а анимация, свидетельствующая о процессе зарядки, будет приостановлена.

Перед включением телефона внимательно прочитайте раздел «Указания по эксплуатации».

Нажмите и удерживайте клавишу «Отмена» в течение 5 секунд. После этого произойдет включение устройства, о чем можно будет судить по появлению заставки. Загрузка устройства произойдет за несколько секунд.

Примечание: Если устройство находится в режиме ожидания, то для включения достаточно кратковременного нажатия клавиши.

Выключение

Для полного отключения устройства нажмите и удерживайте клавишу «Отмена», после чего аппарат автоматически отключится через некоторое время.

Примечание: в случае низкой зарядки аккумулятора, устройство может быть отключено автоматически после уведомления пользователя о существующей проблеме. При этом все несохраненные данные могут быть утеряны. Во избежание потери данных заблаговременно сохраните открытые документы, закройте все активные приложения и подключите телефон к источнику питания.

Блокировка

Для блокировки телефона нажмите левую функциональную клавишу (10 на схеме устройства), а затем нажмите кнопку *⁺_в. Для разблокировки телефона нажмите левую функциональную клавишу, а затем нажмите кнопку *⁺_в.

Набор номера

Для того чтобы осуществить звонок при помощи ASTRO A172, можно: 1) воспользоваться меню «Имена»; 2) осуществить ввод нужного номера вручную.

Для того чтобы ввести нужный номер, наберите его при помощи цифровой клавиатуры (7 на схеме устройства) при нахождении на главном экране. Для набора номера следует нажать клавишу «Вызов» (9 на схеме устройства) и выбрать нужную SIM-карту для осуществления звонка.

Меню устройства

Для доступа к основному меню устройства следует нажать левую функциональную клавишу.

Меню устройства состоит из следующих пунктов:

Контакты – здесь содержатся ваши контакты с перечнем их телефонных номеров и прочих данных;

Сообщения – раздел позволяет создавать текстовые SMS-сообщения и управлять ими на телефоне и SIM-картах. Для создания SMS следует выбрать пункт «Написать» и нажать центральную кнопку курсора. Далее следует создать сообщение, используя стандартные клавиши. Опция «Шаблоны» предполагает использование одного из существующих шаблонов текстовых сообщений.

Журнал вызовов – меню отображает информацию о пропущенных, исходящих и входящих вызовах.

Мультимедиа – раздел содержит приложения для просмотра и управления изображениями и воспроизведения аудио- и видеофайлов. Используйте кнопки курсора «Вверх»/«Вниз» для увеличения/уменьшения уровня громкости, кнопки курсора «Влево»/«Вправо» для переключения между файлами. Так же в этом разделе находятся приложения «Диктофон», для записи собственных аудиофайлов, и «FM-радио», которое дает возможность прослушивать радиостанцию региона, в котором вы находитесь. Для начала и приостановки прослушивания радиозэфира нажмите клавишу 5. Для переключения между радиостанциями используйте клавиши 4/6. Для просмотра дополнительных опций используйте левую функциональную клавишу.

Настройки – в этом разделе можно задать необходимые параметры и настроить свое устройство таким образом, чтобы сделать его использование максимально удобным.

Органайзер - в разделе доступен ряд дополнительных приложений, таких как: Будильник, Список файлов, Калькулятор, Электронная книга, Bluetooth, Интернет, Календарь.

Примечание: Уточнить настройки и особенности использования услуги «Интернет» вы сможете в справочной службе вашего оператора связи.

ВНИМАНИЕ!

Для быстрого доступа к фонарику используйте переключатель расположенный на правом торце телефона (3 на схеме устройства).

Возможные неисправности и методы их устранения

Информация, изложенная ниже, поможет Вам выявить и устранить наиболее распространенные проблемы аппаратной части и программного обеспечения, с которыми Вы можете столкнуться.

Перед тем, как предпринять какие-либо дальнейшие действия, проверьте:

- заряжен ли аккумулятор;
- сохранится ли неисправность после перезагрузки устройства;
- корректно ли была произведена настройка устройства.

Для восстановления заводских настроек выполните следующие действия:

- зайдите в меню устройства;
- откройте «Настройки»- «Телефон»;
- выберите опцию «Восстановить настройки»;
- для завершения сброса требуется ввести пароль **1234**

Сбои в работе карты памяти

Сначала проверьте носитель информации на работоспособность и при необходимости обратитесь к их производителю.

Также рекомендуем произвести следующие действия:

- убедитесь в том, что карта вставлена в предназначенный для нее разъем до упора;
- убедитесь в том, что карта вставлена правильной стороной;
- возможно, карта повреждена. Попробуйте проверить работоспособность карты на другом устройстве;
- попробуйте извлечь и повторно вставить карту памяти;
- попробуйте перезагрузить телефон;

Запрос паролей

При включении телефона или во время его использования появляется запрос на ввод одного из следующих кодов:

Код	Возможное решение проблемы
Пароль	Пароль запрашивается при включении функционала блокировки телефона.
PIN-код	Если телефон включается в первый раз, либо если включена функция проверки PIN-кода, следует ввести PIN-код, полученный вместе с SIM-картой.
PUK-код	Как правило, SIM-карта блокируется после того, как несколько раз был введен неверный PIN-код. В этом случае следует ввести PUK-код, который предоставляется оператором мобильной связи.
PIN2-код	Может запрашиваться при доступе к определенным пунктам меню и функционалу. PIN2-код, предоставляется вместе с SIM- картой.

Телефон не включается

- проверьте заряд аккумулятора, в случае разрядки присоедините адаптер питания и подождите не менее 10-ти минут;
- нажмите и удерживайте клавишу включения, не менее 5 сек;
- в том случае, если аккумулятор заряжен, все равно подключите адаптер питания и повторите процедуру повторно;
- если устройство не включается даже после подзарядки, обратитесь в службу поддержки или авторизованный сервисный центр.

Батарея быстро разряжается

возможно, Вы используете функции, требующие большого расхода энергии. Больше всего энергии расходуется на просмотр видео;

попробуйте установить более экономичные настройки яркости экрана;

аккумулятор разряжается быстрее во время работы при низкой температуре.

Аккумулятор не заряжается

убедитесь в том, что адаптер питания подключен к работающей розетке. При подключении адаптера питания на устройстве должен гореть светодиодный индикатор заряда аккумулятора;

убедитесь в том, что вы используете стандартный адаптер питания, а не адаптер от другого устройства;

аккумулятор может не заряжаться во время работы при высокой температуре.

Проблема с осуществлением и/или приемом вызовов.

Уведомление об ошибке доступа к сети

проблема может быть вызвана слабым сигналом сети. Переместитесь в место, где сигнал сети более стабилен; сеть может быть перегружена (что актуально для места с массовым скоплением людей). Переместитесь в менее людное место;

Невозможно осуществить исходящий вызов

- удостоверьтесь в том, что присутствует сигнал доступности мобильной сети;
- удостоверьтесь в том, что не активирована функция запрета вызова для данного номера телефона.

Невозможно принять входящий вызов

- удостоверьтесь в том, что телефон включен;
- удостоверьтесь в том, что присутствует сигнал доступности мобильной сети;
- удостоверьтесь в том, что на счету присутствуют средства, необходимые для осуществления мобильной связи;
- убедитесь, что номер звонящего абонента не размещен в черном списке.

Условия транспортирования и хранения

Телефон в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от минус 25 до плюс 35 °С, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.

Согласно «Декларации о соответствии», устройство сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов:

- температура окружающего воздуха от минус 10°С до плюс 55°С;
- относительная влажность 65% при +20°С и до 80% при +25°С.

Список сервісних центрів ASTRO/ Список сервисных центров ASTRO

Фактична назва	Місто	Фізична адреса точки	телефон СЦ
Інек-В	Вінниця	вул. Келецька, 51 к.110	((068) 852 88 22, (063) 181 88 22, (095) 218 82 81
Сервісний центр ТЕХНОПОРТ	Дніпропетровськ	пр. Пушкіна, 51	(056) 788 69 24, (056) 788 69 25, (050) 192 35 88
Дінек	Дніпропетровськ	вул. Олеся Гончара, 6	(056) 735 63 28, (056) 735 63 25
АСЦ№1	Дніпропетровськ	вул. Миронова, 15 (вхід з боку вул. Плеханова)	(056) 778 63 65, (056) 778 27 12
Віса-сервіс	Житомир	вул. Київська, 81	(0412) 41 84 22, (0412) 36 02 96, (0412) 41 35 00
Технопростір Житомир	Житомир	вул. Київська, 79, 2-й поверх	(067) 383 85 56
ПП «ІТ-СЕРВІС ЖИТОМИР»	Житомир	вул. Кафедральна, 5А	(0412) 46 00 27
Мікротрон	Запоріжжя	вул. Клари Цеткін, 73В	(061) 2160009, (061) 2160149
ІТ-ТЕСН	Івано-Франківськ	вул. Чорновола, 107А	(066) 950 11 81, (0342) 74 07 14
НОУТБУК ЦЕНТР Кіровоград	Кіровоград	вул. 50 років Жовтня, 1а	(0522) 27 15 27
КЕНФОРД	Київ	Русанівська Набережна, 8	(044) 359 02 83

Фактична назва	Місто	Фізична адреса точки	телефон ЦС
ТОВ "ЕПОС"	Київ	вул. Верхній Вал, 32 (м. "Контрактова площа", вхід зі двору)	(044) 463 74 72, (044) 463 74 52, (044) 467-75-98
ТОВ "ЕПОС"	Київ	пр-т. Маяковського, 15 (другий поверх)	(044) 451 57 25, (044) 546 68 26, (050) 441 29 56
Телефончик	Кременчук	квартал 101, буд. 2	(0536) 70 12 29
Робим гуд Луцьк	Луцьк	пр. Волі, 43	(0332) 77 01 58
НОУТБУК ЦЕНТР Львів	Львів	вул. Сахарова, 58А/55	(032) 232 05 60
Сервіс Побут	Львів	пр. Чорновола, 95	(032) 240 78 45, (032) 244 01 65, (032) 244 01 66
Львівтех	Львів	вул. Героїв УПА 73, корпус 3	(067) 674 64 59, (032) 232 95 27
Комтехсервіс- Миколаїв	Миколаїв	вул. В. Морська, 72	(0512) 59 15 47, (0512) 70 90 45
Денді Мукачєво	Мукачєво	вул. І. Маргітїча, 21	(066) 821 91 19, (03131) 2 34 54
ІНТЕХ	Одеса	вул. Успенська, 101	(048)777 45 27
М-СЕРВІС	Одеса	вул. Єврейська, 24	(048) 711 75 25
Південь Сервіс Центр	Одеса	вул. Щєголева, 14	(048)734 98 15, (0482) 32 00 05
Айкон-сервіс	Полтава	вул. Ватутїна, 4	(0532) 50 67 50, (0532) 50 67 89
Ремонтуємо.com	Рівне	вул. Соборна, 108	(0362) 60 77 77, (097) 568 00 00, (093) 848 00 00, (050) 375 40 00
COMP-SERVIS	Суми	вул. Харківська, 22	(050) 307 78 92
ЄВРОСЕРВІС	Тернопіль	вул. Р. Купчинського, 9	(0352) 26 58 07

Фактична назва	Місто	Фізична адреса точки	телефон ЦС
Маніт-сервіс	Тернопіль	вул. Патріарха Мстислава, 2	(0352) 42 32 62, (094) 973 92 82
УжСервіс	Ужгород	пр-т. Свободи, 28/4	(099) 444 74 46
СОТЕЛ	Харків	пр-т. Леніна, 40 (2-й під'їзд)	(057) 754 56 05
СОТЕЛ	Харків	вул. Пушкінська, 32	(057) 719 44 01
АСЦЛІНК СЕРВІС	Харків	вул. Серпова, 10	(057) 756 67 06, (099) 005 11 30, (098) 202 79 39
НОУТБУК ЦЕНТР Хмельницький	Хмельницький	вул. Кам'янецька, 2	(0382) 77 75 69
Технопростір Хмельницький	Хмельницький	вул. Прибузька, 4	(0382) 70 96 09
Пріоритет	Хмельницький	вул. Молодіжна, 7	(067)783 29 58
МегаСтайл Черкаси	Черкаси	бул. Шевченка, 242/1	(0472) 54 01 50, (0472) 54 06 45
СОТОС	Черкаси	бул. Шевченка, 250	(0472) 56 26 26, (0472)56 77 00
КВАНТ-сервіс	Чернівці	вул. Руська, 46	(0372) 57 76 00, (095) 684 00 34
Сервіс Солушнс	Чернігів	вул. Шевченка, 24	(050)332 43 33, (0462) 93 82 96, (093)447 53 16