

## **ЗМІСТ/СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Короткий посібник користувача - UKR</b> .....	2
Характеристики моделі .....	2
Комплект поставки .....	3
Вказівки з експлуатації.....	4
Зовнішній вигляд телефону .....	7
Підготовка до роботи .....	8
Експлуатація акумуляторної батареї .....	9
Вмикання та вимикання пристрою.....	12
Меню пристрою .....	13
Можливі несправності та методи їх усунення .....	13
Умови транспортування та зберігання .....	17
<b>Краткое руководство по эксплуатации - RUS</b> .....	18
Характеристики модели .....	18
Комплект поставки .....	19
Указания по эксплуатации.....	19
Общий вид телефона.....	25
Подготовка к работе .....	26
Эксплуатация аккумуляторной батареи .....	27
Включение и выключение устройства .....	29
Меню устройства.....	28
Возможные неисправности и методы их устранения.....	29
Условия транспортирования и хранения.....	35
<b>Список сервісних центрів ASTRO\ Список сервисных центров ASTRO</b> .....	36
<b>Для нотаток\Для заметок</b> .....	39

# Короткий посібник користувача - UKR

Шановний покупець!

Дякуємо за те, що Ви обрали наш пристрій. Щоб скористатися всіма можливостями пристрою і продовжити термін його служби дотримуйтесь рекомендацій наведених у даному керівництві.

Інформація про серійний (заводський) номер придбаного вами пристрою, дату його виготовлення, про термін його служби, про умови гарантії, про місцезнаходження осіб, уповноважених на прийняття претензій від споживача та/або які проводять ремонт і технічне обслуговування продукції «ASTRO», розміщена в даному керівництві та/або гарантійному талоні, що входить до комплектності виробу. Дане керівництво містить інформацію про технічні характеристики пристрою, про елементи керування, перелік заходів безпеки. Ігнорування або недотримання описаних заходів може призвести до пошкодження пристрою, перебоїв у його роботі або до виходу з ладу.

## Характеристики моделі

- GSM: 850/900/1800/1900
- Повідомлення: текстові (SMS)
- Дисплей: 2.2" кольоровий РК, 220x176 пікс.
- Кнопка SOS для екстрених викликів
- Функція проговарювання номеру
- Дві активні SIM-карти
- Великі символи на екрані та в меню
- Великі кнопки

- Гучний сигнал виклику
- Фото/відеокамера
- Світлодіодний ліхтарик
- Вбудований аудіоплеєр
- Підтримка форматів: MP3, WAV, JPG
- FM-радіо: 87.5-108.0 МГц
- Карта пам'яті: microSD/SDHC (до 16 Гб)
- Інтерфейси: micro-USB, 3.5 mm jack
- Акумулятор: літій-іонний 800 мАч
- Розміри: 119,5\*58,5\*13 мм
- Вага: 84 г

## Комплект поставки

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

Рекомендується використовувати з пристроєм тільки ті аксесуари, які входять в комплект постачання. Аксесуари, що не входять в комплект постачання, 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 з експлуатації**

Пристрій не призначено для використання у вибухонебезпечних середовищах.

### **УВАГА!**

Зовнішній вигляд виробу може відрізнятися від малюнків наведених у інструкції.

## **Правила користування зарядним пристроєм і акумуляторами**

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

Забороняється розбирати, модифікувати або нагрівати мережевий зарядний пристрій (МЗП) та акумулятор, а також викликати коротке замикання на їх контактах;

Не допускається відрізати, пошкоджувати, модифікувати кабель МЗП 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 і приладдя, крім рекомендованих для даного обладнання його виробником, може призвести до поломки пристрою, травмі і становити загрозу безпеці для самого пристрою та його власника;

Для зарядки пристрою не використовуйте пошкоджені кабелі живлення або штепселя, а також незафіксовані розетки;

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

Забороняється відключати телефон з розетки, тягнучи за кабель живлення;

Не згинайте кабель живлення;

Уникайте впливу прямого сонячного світла на АКБ;

Не користуйтеся 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 та зверніться до лікаря;

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 ( $20 \pm 5$ ) °С.

Не допускайте падіння АКБ, а також значних механічних та силових впливів на АКБ, які можуть призвести до пошкодження його корпусу - це може викликати витік електроліту і привести до травм, псування або вибуху пристрою;

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

Протирайте акумулятори чистою сухою ганчіркою, якщо вони забруднилися;

Не залишайте акумулятори в режимі тривалого заряду;

Зберігайте акумулятор при температурі від 0 °С до 40 °С.

Після тривалого зберігання можливо знадобитися багаторазовий заряд і розряд акумуляторів, щоб досягти їх 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.

Обов'язково утилізуйте АКБ. Відомості про безпечній утилізації літій-іонних акумуляторів можна отримати в найближчому спеціалізованому сервісному центрі.

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 пристроїв використовують радіочастотні сигнали)-телефон може створювати перешкоди у їх роботі;

Щоб уникнути перешкод у роботі медичних приладів забороняється використовувати телефон в лікарнях;

Дотримуйтеся усіх правил і використання мобільних телефонів під час керування автомобілем-по можливості, відмовтеся від розмов в той час, коли Ви за кермом;

Мобільний телефон має бути вимкнений протягом усього часу польоту на літаку;

Уникайте потрапляння вологи на телефон - вологість і всі типи рідин можуть пошкодити електричні схеми телефону або інші важливі компоненти;

Не використовуйте та не зберігайте телефон у запилених чи брудних місцях - пил може призвести до збоїв у роботі телефону;

Не кладіть телефон на похилі поверхні або розташовані високо полки-падіння телефону може його пошкодити;

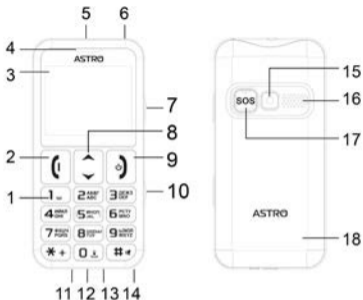
Не слід давати потрапляти на телефон прямому сонячному промінню;

Не зберігайте телефон поблизу джерела магнітного поля - вплив магнітного поля може призвести до збоїв у роботі телефону або розрядці акумулятора, а також виходу з ладу електронних схем;

Обережно поводьтеся з SIM-картами і картами пам'яті. Не виймайте картку при розмові, передачі та отриманні даних - це може призвести до пошкодження картки або пристрою;

Не намагайтеся самостійно розбирати, ремонтувати і модифікувати телефон. Будь-які зміни в конструкції апарату тягнуть за собою припинення дії гарантії виробника.

## Зовнішній вигляд телефону



1- Цифрова клавіатура

2- Кнопка виклику

3- Дисплей

4- Розмовний динамік

5- Ліхтарик

6- Кріплення для ремінця

7- Перемикач увімк./вимк. ліхтарика

8- Курсор

9- Кнопка скасування,  
увімкнення/вимкнення живлення

10- Перемикач блокування  
клавіатури

11- Мікрофон

12- USB-роз'єм

13- Роз'єм для навушників

14- Місце для зняття кришки  
відсіку для батареї

15- Камера

16- Зовнішній динамік

17- Кнопка SOS

18- Кришка відсіку для батареї



## Підготовка до роботи

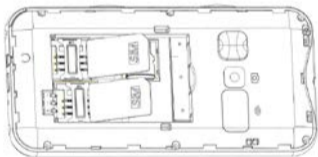
### Встановлення SIM-карт та акумуляторної батареї

Даний телефон дозволяє використовувати дві SIM-карти одночасно. Ви можете використовувати дві SIM-карти з різними номерами від різних постачальників послуг мобільного зв'язку. Перед початком установки SIM-карти переконайтеся в тому, що пристрій вимкнено.

Якщо пристрій увімкнено, для його вимкнення натисніть та утримуйте клавішу «Відміна» (9 на малюнку з зовнішнім виглядом);

зніміть кришку відсіку акумуляторної батареї;

вставте SIM-карту в роз'єми логотипом оператора до себе, контактами вниз.



Будь ласка, не вставляйте карту пам'яті в роз'єм для SIM-карти.

#### **УВАГА!**

Не згинайте і не скручуйте кришку відсіку акумуляторної батареї. Це може її пошкодити.

## **Встановлення карти пам'яті**

Пристрій підтримує роботу з картами пам'яті з максимальною ємністю 16 ГБ class 2-4. Деякі карти пам'яті залежно від типу і виробника можуть бути несумісні з вашим пристроєм.

Для встановлення зробіть наступні дії:

- відкрийте кришку батарейного відсіку;
- зніміть механізм кріплення microSD-карти з фіксації переміщенням «праворуч»;
- підніміть механізм фіксації вгору, тим самим звільніть місце для розміщення microSD-карти;
- вставте microSD-карту в роз'єм логотипом до себе та контактами вниз;
- опустіть механізм фіксації microSD-карти;
- закріпіть механізм фіксації microSD-карти переміщенням «ліворуч» (після успішного закріплення Ви можете почути відповідний звук).

### **УВАГА!**

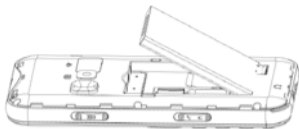
При частому видаленні і запису даних термін служби карти пам'яті скорочується. Не використовуйте гострі предмети для витягання карти пам'яті з пристрою.

## **Експлуатація акумуляторної батареї**

### **Встановлення акумуляторної батареї**

Для правильного встановлення батареї потрібно розмістити її контактами вниз та логотипом ASTRO до себе. Якщо Ви бачите інформаційні позначення на батареї або інформацію перевернуто,

Ви встановлюєте батарею невірно та існує ризик пошкодити контакти;



Після вірного розміщення батареї закрийте кришку та щільно прижміть її до корпусу.

## **УВАГА!**

Перед встановленням та вийманням акумуляторної батареї необхідно від'єднати зарядний пристрій. Інакше можливе пошкодження телефону.

### **Зарядка акумуляторної батареї.**

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

Підключіть зарядний пристрій до мережі і вставте microUSB-роз'єм у відповідне гніздо на корпусі пристрою (під час зарядки значок живлення на екрані пристрою активується, що свідчитиме про успішний початок процесу зарядки).

Рекомендується не від'єднувати пристрій доти, поки батарея зарядиться повністю.

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

## **Вмикання та вимикання пристрою**

### **Вмикання**

Перед вмиканням телефону уважно прочитайте розділ «Вказівки з експлуатації».

Натисніть і утримуйте клавішу 9 ( на схемі пристрою) 2 секунди. Після цього пристрій увімкнеться, про що буде свідчити заставка на екрані. Завантаження пристрою пройде за декілька секунд.

**Примітка:** якщо пристрій знаходиться в режимі очікування, для вмикання досить короткочасного натиснення будь якої клавіши.

### **Вимикання пристрою**

Для повного вимикання пристрою натисніть та утримуйте клавішу 9 (на схемі пристрою), після чого пристрій автоматично відключиться через певний час.

**Примітка:** У випадку низького заряду акумулятора, пристрій може бути відключено автоматично після повідомлення користувача. В цьому випадку всі дані що не збережено можуть бути загублені.

## Меню пристрою

Для доступу до головного меню пристрою потрібно натиснути кнопку «Виклик» (2 на схемі пристрою).

Меню пристрою складається з наступних пунктів:

Повідомлення – в цьому пункті можливо створити повідомлення (SMS). Також тут зберігаються отримані, надіслані та створені повідомлення;

Контакти – в цьому пункті зберігаються ваші контакти з телефонними номерами та іншими даними;

Виклики – інформація про вхідні, вихідні та пропущені виклики;

Мультимедіа – доступ до аудіо, відео додаткам та галереї;

Радіо FM – режим для прослуховування радіо;

Налаштування SOS – меню для налаштування роботи функції екстренного виклику (кнопка SOS);

Органайзер – доступ до інших додатків: будильнику, календарю, калькулятору, Bluetooth, провіднику;

Налаштування - меню дозволяє проводити налаштування телефонного апарату.

## Можливі несправності та методи їх усунення

Інформація, викладена нижче, може допомогти Вам виявити і усунути найбільш поширені проблеми апаратної частини і програмного забезпечення, з якими Ви можете зіткнутися.

Перед тим, як робити будь-які подальші дії, перевірте:

- чи заряджений акумулятор;
- чи збережеться несправність після перезавантаження пристрою;
- чи коректно було проведено налаштування пристрою.

Якщо Ви допустили помилки при налаштуванні пристрою або не впевнені в коректності зроблених Вами змін, спробуйте відновити початкові налаштування системи.

Для відновлення налаштувань виконайте наступні дії:  
зайдіть у меню пристрою;  
відкрийте «Налаштування»- «Телефон»;  
виберіть опцію «Скидання налаштувань»;  
для завершення скидання потрібно ввести пароль 1122.

### **Збої у 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 кінця;
- переконайтесь в тому, що карта вставлена правильною стороною;
- можливо, карта пошкоджена. Спробуйте перевірити її працездатність на іншому пристрої;
- спробуйте витягти і повторно вставити карту пам'яті;
- спробуйте перезавантажити телефон.

### **Запит паролів**

При увімкненні телефону або під час його використання з'являється запит на введення одного з таких кодів:

Код	Можливе рішення проблеми
Пароль	Пароль запитується при увімкненні функціоналу блокування телефону
PIN-код	Якщо телефон вмикається в перший раз, або якщо увімкнений запит PIN-коду, потрібно ввести PIN-код, отриманий разом з SIM-картою.
PUK-код	Як правило, SIM-карта блокується після того, як кілька разів був введений невірний PIN-код. У 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. Додаткову інформацію щодо PIN2-коду можна отримати у Вашого оператора мобільного зв'язку.

## Телефон не вмикається

- перевірте заряд акумулятора, у разі розрядки приєднайте блок живлення та зачекайте не менше 10-ти хвилин;
- натисніть і утримуйте клавішу включення, не менше 5 сек;
- в тому випадку, якщо акумулятор заряджений, все рівно під'єднайте адаптер живлення і 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 більших витрат енергії. Більш за все енергії витрачається на перегляд відео;

спробуйте встановити більш економічні налаштування яскравості екрану;

акумулятор розряджається швидше під час роботи при низькій температурі.

### **Акумулятор не заряджається**

Переконайтеся в тому, що блок живлення підключений до працюючої розетки. При підключенні адаптера живлення на пристрої повинен горіти світлодіодний індикатор заряду акумулятора;

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 зі здійсненням та / або прийомом викликів.**

Повідомлення 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 вихідний виклик**

- переконайтеся в тому, що була обрана потрібна SIM-карта;



- переконайтеся в тому, що присутній сигнал доступності мобільної мережі;
- переконайтеся в тому, що не активована функція заборони виклику для даного номеру телефона.

### **Неможливо прийняти вхідний виклик**

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

- GSM: 850/900/1800/1900
- Сообщения: текстовые (SMS)
- Дисплей: 2.2" цветной ЖК, 220x176 пикс.
- Кнопка SOS для экстренных вызовов

- Функция проговаривания номера
- Две активные SIM-карты
- Крупный шрифт на экране и в меню
- Большие кнопки
- Громкий сигнал вызова
- Фото/видеокамера
- Светодиодный фонарик
- Встроенный аудиоплеер
- Поддержка форматов: MP3, WAV, JPG
- FM-радио: 87.5-108.0 МГц
- Слот расширения: microSD/SDHC (до 16 Гб)
- Интерфейсы: micro-USB, 3.5 mm jack
- Аккумулятор: литий-ионный 800 мАч
- Размеры: 119,5\*58,5\*13 мм
- Масса: 84 г

## **Комплект поставки**

Мобильный телефон .....	1шт.
Аккумуляторная батарея .....	1шт.
Зарядное устройство .....	1шт.
USB-кабель .....	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 ( $20 \pm 5$ ) °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 изделии, 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.

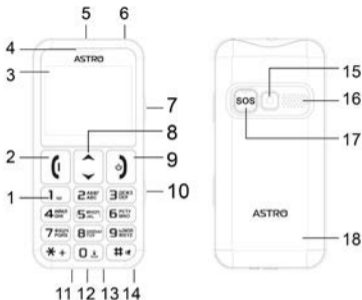
Не следует подвергать телефон продолжительному воздействию прямых солнечных лучей.

Не храните телефон рядом с источниками магнитного поля. Воздействие магнитных полей может привести к сбоям в работе телефона или разрядке аккумулятора, а так же 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



1-Цифровая клавиатура

2- Кнопка вызова

3- Дисплей

4- Разговорный динамик

5- Фонарик

6- Крепление для ремешка

7-Переключатель вкл./выкл. фонарика

8- Курсор

9-Кнопка отмены, включения/выключения питания

10-Переключатель блокировки клавиатуры

11- Микрофон

12- USB-разъем

13- Разъем для наушников

14- Выемка для снятия крышки отсека для батареи

15- Камера

16- Внешний динамик

17- Кнопка SOS

18- Крышка отсека для батареи

## Подготовка к работе.

### Установка SIM-карт

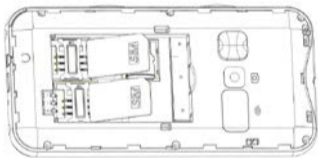
Телефон позволяет использовать SIM-карты с различными номерами от различных поставщиков услуг мобильной связи.

Перед началом установки SIM-карты убедитесь в том, что устройство выключено. Если устройство включено, для его выключения зажмите и удерживайте клавишу «Отмена» (9 на схеме устройства).

Для установки SIM-карты в слот произведите следующие действия:

откройте крышку батарейного отсека;

вставьте SIM-карты в разъемы логотипом оператора к себе, контактами вниз.



Пожалуйста, не вставляйте карту памяти в разъем для SIM-карты.

## Установка карты памяти

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

- откройте крышку батарейного отсека;
- снимите механизм крепления microSD-карты с фиксации движением «вправо»;
- приподнимите механизм фиксации вверх, тем самым освободив место для размещения microSD-карты;
- вставьте microSD-карту в разъем логотипом к себе и контактами вниз;
- опустите механизмы фиксации microSD-карты;
- закрепите механизм фиксации microSD-карты движением «влево» (после успешного закрепления Вы можете услышать щелчок).

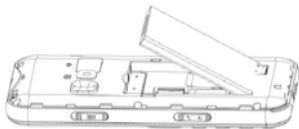
**Примечание:** Мобильный телефон поддерживает карты памяти емкостью до 16 Гб.

## Эксплуатация аккумуляторной батареи

### Установка аккумуляторной батареи

Для правильной установки батареи стоит разместить ее контактами вниз и логотипом ASTRO к себе. В том случае, если Вы

видите информационные обозначения на батарее или же информация перевернута, Вы устанавливаете батарею неверно и существует риск повредить контакты;



После верного размещения батареи закройте крышку и плотно прижмите ее к корпусу.

## **ВНИМАНИЕ!**

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

## **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.

## **Включение и выключение устройства**

### **Включение**

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

Нажмите и удерживайте клавишу «Отмена» (9 на схеме устройства) в течение 2-х 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 спящем режиме, то для включения достаточно кратковременного нажатия любой клавиши.

## Выключение

Для полного отключения устройства нажмите и удерживайте клавишу «Отмена» (9 на схеме устройства), 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.

## Меню устройства

Для доступа к основному меню устройства следует нажать кнопку «Вызов» (2 на схеме устройства).

Меню устройства состоит из следующих пунктов:

Сообщения – в этом пункте можно создать текстовые сообщения (SMS). Также здесь хранятся все входящие, исходящие и отправленные сообщения;

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

Список вызовов – меню отображает информацию о пропущенных, исходящих и входящих вызовах;

Мультимедиа – доступ к аудио, видео приложениям и галерее;

Радио FM – режим для прослушивания радиозэфира;

Настройки SOS – меню для настройки работы функции экстренного вызова (кнопка SOS);

Организатор – доступ к дополнительным приложениям: будильнику, календарю, калькулятору, Bluetooth, проводнику; Настройки - меню позволяет осуществлять настройку телефонного аппарата.

## **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 «Сброс настроек»;
- для завершения сброса требуется ввести пароль **1122**

## 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°C до плюс 55°C;
- относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C.

## 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. Олеса 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
Vica-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

Фактична назва	Місто	Фізична адреса точки	телефон СЦ
Мікротрон	Запоріжжя	вул. Клари Цеткін, 73В	(061) 2160009, (061) 2160149
IT-TECH	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
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
Телефонник	Кременчук	квартал 101, буд. 2	(0536) 70 12 29
Робим гуд Луцьк	Луцьк	пр. Воли, 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. Маргітича, 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

Фактична назва	Місто	Фізична адреса точки	телефон СЦ
Айкон-сервіс	Полтава	вул. Ватутіна, 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
COMPSEVIC	Суми	вул. Харківська, 22	(050) 307 78 92
ЕВРОСЕРВІС	Тернопіль	вул. Р. Купчинського, 9	(0352) 26 58 07
Магніт-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
АСЦ/ЛІНК 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	Чернівці	вул. Шевченка, 24	(050) 332 43 33, (0462) 93 82 96, (093) 447 53 16

Для нотаток\Для заметок

