

Керівництво з експлуатації

Руководство по эксплуатации

UKR: Загальна інформація

Шановний покупець!

Дякуємо за те, що Ви вибрали наш мобільний телефон. Щоб скористатися всіма можливостями пристрою і продовжити термін його служби дотримуйтеся рекомендацій, наведених в даному 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 що виконують ремонт і технічне обслуговування продукції «ASTRO», розміщена в даному керівництві та/або гарантійному талоні, який входить в комплектність виробу. Дане Керівництво містить інформацію про технічні характеристики пристрою, елементи управління, перелік заходів безпеки. Ігнорування або недотримання описаних запобіжних заходів може привести до пошкодження пристрою, збоєм в 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: 900/1800
- Дисплей: 1,77" кольоровий РК, 176x220 пікс.
- Повідомлення: текстові (SMS)
- Гучний сигнал виклику
- Вібродзвінок
- Вбудований аудіо/відео плеєр
- Підтримка форматів: MP3, AAC, 3GP, JPG, TXT
- Bluetooth
- Світлодіодний ліхтарик
- FM-радіо: 87,5-108,0 МГц
- Слот розширення: microSD/SDHC (до 16 Гб)
- Акумулятор: літій-іонна батарея 600 мАг
- Розміри: 111x47x15 мм
- Маса: 60 г

Комплектність

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

Примітка: Виробник пристрою залишає за собою право змінювати комплектацію в тому випадку, якщо це не перешкодить 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 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, травм 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, тягнувши за кабель живлення;

Не згинайте кабель живлення;

Уникайте дії прямого сонячного світла на АКБ;

Забороняється використовувати пошкоджені або протікаючі літій-іонні акумулятори.

В разі протікання акумулятора не допускайте попадання електроліту на шкіру і в очі. Якщо подання сталося, промийте пошкоджене місце достатньою кількістю води і 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±5) °С.

Не допускайте падіння АКБ, а також значних механічних і силових впливів на АКБ, які можуть призвести до пошкодження його корпусу. Це може викликати витік електроліту і призвести 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 невикористовувані акумулятори в режимі тривалого заряду;

Після тривалого зберігання може знадобитися багаторазовий заряд і розряд

акумулятору, щоб досягти максимальної продуктивності;

Виймайте акумулятор з виробу, або не використовуйте його, і зберігайте його в

чистому і сухому, недоступному для дітей місці;

Утилізація АКБ здійснюється відповідно до вимог місцевого законодавства і інструкції виробника АКБ. Забороняється знімати АКБ шляхом спалювання.

Обов'язково утилізуйте АКБ. Відомість про безпечну утилізацію літій-іонних

акумуляторів можна отримати в найближчому спеціалізованому сервісному центрі.

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

Правила користування телефонним апаратом

Уникайте попадання пристрою в морську воду і хімічні речовини .

Не слід піддавати телефон тривалій дії прямих сонячних променів;

Не зберігайте телефон поряд з джерелами магнітного поля . Вплив магнітних полів може призвести до збоїв в роботі телефону або розрядки акумулятора, а також виходу з ладу електронних схем.

Гарантія не поширюється на пошкодження і дефекти, викликані неналежним використанням пристрою;

Вимикайте телефон, в тих місцях, де його використання заборонене або не рекомендується.

Дотримуйтеся усіх правил, що обмежують використання мобільного телефону у певних місцях;

Забороняється використовувати телефон поряд з електронними приладами. Більшість електронних приладів випромінюють радіочастотні сигнали. Телефон може створити перешкоди в їх роботі;

Дотримуйтеся усіх застережень і правил при використанні мобільних телефонів під час

керування автомобілем.

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

Уникайте попадання вологи на телефон. Вологість і рідина будь-якого типу можуть пошкодити електричні схеми телефону або інші важливі компоненти;

Обережно поводьтеся з SIM-картками та картами пам'яті.

Не виймайте картку при розмові, передачі та отриманні даних, це може призвести до

пошкодження картки або пристрою.

Зовнішній вигляд телефону

Значення символів на екрані телефону :

Значок	Опис	Значок	Опис
	сигнал мережі відсутній		включений беззвучний режим
	сигнал мережі		включений вібро режим
	індикатор заряду батареї		підключені навушники
	нове повідомлення		будильник активний
	новий дзвінок		Bluetooth включений



Клавіші, індикатори і розміри

1	Ліхтарик	9	Роз'єм для підключення навушників
2	Передній динамік	10	Мікрофон
3	Дисплей	11	Права функціональна клавіша

4	Курсор. Дозволяє здійснювати гортання (вгору/вниз/вліво/вправо/ок) і вибір пунктів меню	12	<ul style="list-style-type: none"> • Клавіша «Скасувати». Функціонал клавіші: <ul style="list-style-type: none"> • при тривалому натисненні приводить до увімкнення або вимкнення телефону; • в процесі виклику дозволяє відхилити вхідний виклик; • під час розмови завершує виклик ; • у всіх інших випадках завершує протікаючі процеси (наприклад, перериває набір SMS, роботу плеєра і т.п.)
5	Ліва функціональна клавіша	13	Місце в корпусі для зняття кришки батареї
6	Клавіша виклику SIM1/SIM2	14	Камера
7	Цифрові і функціональні клавіші 1-9 для набору номера на головному екрані і для набору SMS у відповідному меню.	15	Задній динамік
8	Micro-USB роз'єм	16	Кришка батареї

Підготовка до роботи Встановлення SIM-картки

Телефон ASTRO A177 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. Якщо Ви робите дзвінок або відправляєте / приймаєте повідомлення а також користуєтеся мобільним Інтернетом з однієї з SIM карт, то друга SIM карта буде недоступна.

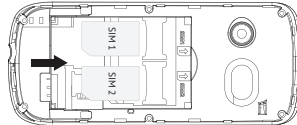
Перед початком установки SIM-карти переконайтеся в тому, що пристрій вимкнено. Якщо пристрій увімкнено , для його вимкнення затисніть та утримуйте клавішу Скасувати (12 на схемі пристрою).

УВАГА!

Не вставляйте карту пам'яті в роз'єм для SIM-карти.

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

- зніміть задню кришку за допомогою пазу в корпусі (13 на схемі пристрою);
- витягніть акумуляторну батарею;
- вставте SIM1 (логотипом оператора вгору) і SIM2 (логотипом оператора вгору) у відповідний слот, як показано на малюнку;



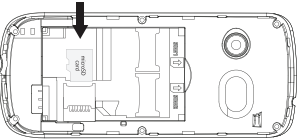
- встановіть батарею і закрийте корпус пристрою.

Встановлення картки пам'яті

Мобільний телефон A177 має слот для карти пам'яті формату microSD/microSDHC. Щоб встановити карту виконайте наступні дії :

- зніміть задню кришку за допомогою пазу в корпусі (13 на схемі пристрою)
 - витягніть акумуляторну батарею;
 - вставте карту пам'яті в слот, розташований під слотом SIM2, у правому нижньому куті;
 - карту слід розміщувати логотипом до себе, направивши контакти всередину слоту;
 - встановіть батарею і закрийте корпус пристрою.
- Також не рекомендується вставляти карту під нахилом.

Примітка: Мобільний телефон A177 підтримує карти пам'яті ємністю до 16 Гб.



Встановлення і зарядка акумуляторної батареї

УВАГА!

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

Встановлення акумуляторної батареї

1. Для правильного встановлення батареї варто розмістити її контактами вниз і логотипом ASTRO до себе. В тому випадку, якщо логотип перевернутий або Ви бачите інформаційні позначення, Ви встановлюєте батарею невірно і існує ризик пошкодити контакти.
2. Після правильного розміщення батареї закрийте кришку.



Зарядка акумуляторної батареї

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

Перед першим використанням пристрою рекомендується зробити повну зарядку акумуляторної батареї.

Підключіть зарядний пристрій до мережі і вставте micro-USB роз'єм у відповідне гніздо на корпусі пристрою .

Під час зарядки значок живлення на екрані пристрою активується, що свідчить 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.

Примітка: Для того, щоб зберегти тривалу працездатність акумуляторної батареї і продовжити термін її служби, дотримуйтеся нижчепоказаних інструкцій:

- перед першим використанням рекомендується приєднати пристрій до мережі електроживлення на 8-12 годин до повної зарядки акумулятора;
- не проводьте зарядку пристрою при високій температурі;
- не слід робити підзарядку пристрою постійно;
- якщо Ви не використовуєте пристрій тривалий час, заряджайте акумулятор не менше одного разу протягом двох тижнів, не чекайте моменту повної розрядки

Вмикання і вимикання пристрою Вмикання пристрою

Перед тим як перший раз увімкнути пристрій уважно прочитайте розділ «Вказівки з експлуатації».

Натисніть і утримуйте кнопку «Скасування» (12 на схемі пристрою) протягом 5 секунд. Після цього відбувається вклучення пристрою, про що можна буде судити по повній заставці.

Завантаження пристрою відбувається за кілька секунд.

Примітка: Якщо пристрій знаходиться в сплячому режимі , то для вклучення достіть короткочасного натискання клавіші.

Вмикання пристрою

Для повного відключення пристрою натисніть і утримуйте кнопку «Скасування» (12 на схемі пристрою), після чого апарат автоматично відключиться через деякий час.

Примітка: У випадку низької зарядки акумулятора, пристрій може бути відключено автоматично після повідомлення користувача про існуючу проблему. При цьому, всі незбережені дані можуть бути втрачені.

Щоб уникнути втрати даних зазвичай зберіть відкриті документи, закрийте всі активні додатки і підключіть телефон до джерела живлення.

Можливі несправності та методи їх вирішення

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

При виникненні описаних нижче проблем слід спочатку спробувати вирішити їх самостійно, скориставшись викладеними рекомендаціями.

У тому випадку, якщо наведені поради не допоможуть , зверніться в службу підтримки ASTRO або до фахівців авторизованого сервісного центру.

Перед тим, як робити будь-які подальші

дії, перевірте:

- чи заряджений акумулятор;
 - чи збережеться несправність після перезавантаження пристрою;
 - чи коректно було проведено налаштування приладу.
- 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 :
- зайть в меню пристрою;
 - відкрийте «Налаштування»;
 - виберіть опцію «Скидання налаштувань»;
 - для завершення скидання потрібно ввести пароль **0000**.

Збої в роботі картки пам'яті

При збоях в роботі картки пам'яті, використаної в телефоні, проблема, як правило, полягає в самому зовнішньому пристрої. Тому спочатку перевірте носій інформації на працездатність і при необхідності зверніться до його виробника.

Так само рекомендуємо зробити 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 витягнути і повторно вставити карту пам'яті;

спробуйте перезавантажити телефон;

зверніться до керівництва по установці даної карти.

Запит паролів
При включенні телефону або під час його використання з'являється запит на введення одного з наступних кодів:

Код	Можливе вирішення проблеми
Пароль	Пароль запитується при включенні функціонала блокуван-ня телефону
PIN-код	Якщо телефон вмикається вперше , або якщо включена функція перевірки PIN-коду, слід 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. В цьому випадку слід ввести PUK-код, який надається оператором мобільного зв'язку.
PIN2-код	Можливо запитуватися при доступі до певних пунктів меню і функціоналу. PIN2-код, надається разом з SIM- картою. Додаткову інформацію відносно PIN2-кода можна отримати у Вашого оператора мобільного зв'язку.

Телефон не вмикається
перевірте заряд акумулятора, в разі розрядки придчайте адаптер живлення і почекайте не менше 10-ти хвилин;
натисніть і утримайте клавішу увімкнення пристрою, не менше 5 сек;
у випадку, якщо акумулятор заряджений, все одно підключіть адаптер живлення і повторіть процедуру ще раз;
якщо пристрій не вмикається навіть після підзарядки, зверніться в службу підтримки або авторизований сервісний центр.

Телефон вмикається відразу після увімкнення
• можливо, в пристрої надзвичайно низький заряд акумулятора. В цьому випадку система автоматично запобігає повній розрядці щоб уникнути втрати інформації і даних що зберігаються. Перед тим, як здійснити повторну спробу увімкнення пристрою, заряджайте його не менше 20-ти хвилин і не від'єднуйте адаптер живлення від розетки під час роботи.

Батарея швидко розряджається
можливо, Ви використовуєте функції, що вимагають великої витрати енергії. Найбільше енергії витрачається на перегляд відео;
спробуйте встановити більш економічні налаштування асркравості екрану; акумулятор розряджається швидше при низькій температурі.

Акумулятор не заряджається
переконайтесь в тому, що адаптер живлення підключений до працюючої розетки. При підключенні адаптера живлення на пристрій повинен горіти індикатор заряду акумулятора; переконайтесь 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 виклики.
Повідомлення про помилку доступу до мережі
проблема може бути викликана слабким сигналом мережі. Перейдіть в місце, де сигнал мережі більш стабільний;
мережа може бути первантажена (що актуально для місця з масовим скупченням людей). Перейдіть в менш людиче місце;

Неможливо здійснити вихідний дзвінок
упевніться в тому, що була обрана потрібна SIM-карта;
упевніться в тому, що присутній сигнал доступності мобільної мережі;
упевніться в тому, що не активована функція заборони виклику для цього номера телефону.

Неможливо прийняти вхідний виклик
упевніться в тому, що телефон увімкнено;
упевніться в тому, що присутній сигнал доступності мобільної мережі;
упевніться в тому, що на рахунок присутні кошти, необхідні для здійснення мобільного зв'язку;
переконайтесь, що номер абонента, що телефонує не розміщено в чорному списку.

Спірзв'язок 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 (дрот), упевніться в тому, що використовується гарнітура рекомендована виробником.

Низька якість звуку при розмові
переконайтесь 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
упевніться в тому, що телефонний номер записаний правильно і відповідно до регіональних стандартів мобільних мереж;
упевніться в тому, що не активована функція заборони виклику для даного номера телефону.

Звук не відтворюється
упевніться, що відтворення звуку включене в основних налаштуваннях системи;
упевніться в тому, що гучність виведена на максимальний (або необхідний Вам) рівень. Щоб збільшити рівень гучності, скористайтесь клавішею її регулювання ;
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, 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°С до плюс 55°С;
- відносна вологість 65% при +20°С і до 80% при +25°С.

RUS: Общая информация

Уважаемый покупатель! 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 данном руководстве и/или 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 его из строя.

⚠ ВНИМАНИЕ!
Внешний вид изделия может отличаться от представленного на рисунках в инструкции.

Характеристики модели

- Две активные SIM-карты
- GSM: 900/1800
- Дисплей: 1,77" цветной ЖК, 176x220 пикс.
- Собщения: текстовые (SMS)
- Громкий сигнал вызова
- Виброзвонок
- Встроенный аудио/видео плеер
- Поддержка форматов: MP3, AAC, 3GP, JPG, TXT и Bluetooth
- Светодиодный фонарик
- FM-радио: 87,5-108,0 МГц
- Слот расширения: microSD/SDHC (до 16 Гб)
- Акумулятор: литий-ионный 600 мАч
- Размеры: 111x47x15 мм
- Масса: 60 г

Комплектность

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

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

Указания по эксплуатации

Устройство не предназначено для работы во взрывоопасных средах

Внешний вид устройства



1	Фонарик	9	Разъем для подключения наушников
2	Передний динамик	10	Микрофон
3	Дисплей	11	Правая функциональная клавиша

4	Курсор. Позволяет осуществлять пролистывание (вверх/вниз/ влево/вправо/ок) и выбор пунктов меню	12	• Клавиша «Отмена». Функционал клавиши: <ul style="list-style-type: none">при длительном нажатии приводит к включению или выключению телефона; в процессе вызова позволяет отключить входящий; во время разговора завершает вызов; во всех остальных случаях завершает протекающие процессы (например, прерывает набор SMS, работу плеера и т.п.)
5	Левая функциональная клавиша	13	Выемка в корпусе для снятия крышки батареи
6	Клавиша вызова SIM1/SIM2	14	Камера
7	Цифровые и функциональные клавиши 1-9 для набора номера на главном экране и для набора SMS в соответствующем меню. Символы, использующиеся при наборе SMS или других сообщений, присвоены конкретным клавишам	15	Задний динамик
8	microUSB разъем	16	Крышка батареи

Значение символов на экране телефона:

	сигнал сети отсутствует		включен беззвучный режим
	сигнал сети		включен вибро режим
	индикатор заряда батареи		подключены наушники
	новое сообщение		будильник активен
	новый звонок		Bluetooth включен

⚠ 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.

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

Список сервисных центров ASTRO

Фактична назва	Місто	Адреса ЦЦ	Телефон ЦЦ
Інек-В	Вінниця	пр.Юності, 18	(0432) 43 50 56
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
АСЦН#1	Дніпропетровськ	вул. Міронова, 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
Технопротістр Житомир	Житомир	вул. Київська, 79, 2-й поверх	(067) 383 85 56
Інженерна компанія «Союз»	Запоріжжя	вул. Лобановського,10	(061) 787 45 36, (061) 701 24 03, (050) 084 67 10
ІТ-ТЕСН	Івано-Франківськ	вул. Чорновола 107А	(066) 950 11 81, (0342) 74 07 14
NetFox	Кіровоград	вул. Дворцова, 38	(0522) 22 66 39, (099) 292 09 67
НОУТБУК ЦЕНТР Кіровоград	Кіровоград	вул. 50 років Жовтня, 1а	(0522) 27 15 27
КЕНФОРД	Київ	вул. Лобановська 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) 463 74 72, (044) 463 74 52, (044) 467 75 98
Телефончик	Кременчук	квартал 101, буд. 2	(0536) 70 12 29
Робім гуд Луцьк	Луцьк	Пр.Волі 43	(0332) 77 01 58
НОУТБУК ЦЕНТР Львов	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
Комтехсервіс-Ніколаев	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
Юг Сервіс Центр	Одеса	вул. Щоголева 14	(048)734 98 15, (0482) 32 00 05
Айкон-сервіс	Полтава	вул.Ватутїна 4	(0532) 50 67 50, (0532) 50 67 89
Ремонтуюємо.com	Рівне	вул. Соборна 108	(0362) 60 77 77, (097) 568 00 00,(093) 848 00 00, (050) 375 40 00
COMPSERVIC	Суми	вул. Харківська, 22	(050) 307 78 92
ЕВРОСЕРВІС	Тернопіль	вул. Р. Купчинського, 9	(0522) 26 58 07
Магніт-сервіс	Тернопіль	вул. Патріарха Мстислава2	(0352) 42 32 62, (094) 973 92 82
УжСервіс	Ужгород	пр-т. Свободи, 28/4	(099) 444 74 46
СОТЕЛ	Харків	пр-т. Ленїна 40 (2-й під'їзд)	(057) 754 56 05
СОТЕЛ	Харків	вул. Пушкінська, 32	(057) 719 44 01
Радио	Херсон	вул.Радянська, 23	(0552) 26 44 79, (0552) 22 57 30, (0552) 22 61 21
НОУТБУК ЦЕНТР Хмельницький	Хмельницький	вул. Кам'янецька 49/1	(0382) 77 75 69
Технопротістр Хмельницький	Хмельницький	вул Прибузька 4	(0382) 70 96 09
Приоритет	Хмельницький	вул. Молодіжна, 7	(067)783 29 58
МєгаСтайл 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, б. 24	(050)332 43 33, (0462) 93 82 96, (093)447 53 16

www.astro.ua
Вироблено «Опекс Текнолоджі Ко. Лтд», Рум 505, Блудїнг Сї, Блю Лайт Текнолоджї Парк, Норз Нью Родд, ШєнЖєнь Сайєнс енд Текнолоджї Парк Но.7, НанШань Дїстрікт ШєнЖєнь, Кїтай на замовлення компанії «ОСТІН ТРЕЙД ЛПТ», Едїнбург, Вєлікобрітанїя.

Produced by «Opex Technology Co. Ltd» Room 505, Building C, Blue Light Technology Park, North New Road, Shenzhen Science and Technology Park No.7, NanShan District Shenzhen, China commissioned by «OSTIN TRADE LP», Edinburgh, GB.

Країна походження: Кїтай. Made in China.

Представник в Україні: ТОВ «УКР-ЛІНК», 04176 Кїїв, вул. Електриків, б. 23. The representative in Ukraine: «UKR-LINK CO., LTD», Electrykiv 23 st., Kyiv, Ukraine, 04176

Декларация про відповідність: UA.TR.052.D.377-15. Declaration of Conformity: UA.TR.052.D.377-15.

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.

