

**ПОСІБНИК  
КОРИСТУВАЧА**



**Мобільний телефон  
2E E180**

Шановний покупець!

Дякуємо за вибір мобільного телефону ZE E180 (модель 2023 року).

Всі пристрої торговельної марки ZE® розроблені та виготовлені за новітніми технологіями, які забезпечують повну відповідність сучасним стандартам якості.

Вся техніка ZE®, перш ніж надійти у продаж, проходить тестування, що свідчить про додаткову гарантію її надійної роботи протягом довгих років за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

**⚠ УВАГА!** Радимо уважно ознайомитися з інформацією, наведеною у цьому посібнику, і дотримуватися усіх рекомендацій, перш ніж почати використовувати виріб.

Рекомендуємо зберегти цей посібник, щоб користуватися ним протягом усього терміну служби виробу.

Проте слід розуміти, що посібник не описує абсолютно всіх ситуацій, які можуть виникнути у процесі експлуатації мобільного телефону. У разі виникнення серйозних проблем, які не описані у цьому посібнику, або за необхідністю отримання додаткової інформації, зверніться до сервісного центру з обслуговування продукції ZE®.

Виробник не несе відповідальності за можливі пошкодження, які були завдані виробу в результаті неправильного поводження з ним, або використання виробу не за призначенням.

ZE® постійно працює над удосконаленням своєї продукції і, у зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін, які не стосуються основних принципів управління, як у зовнішній вигляд, комплектацію, конструкцію і оснащення виробу, технічне чи програмне забезпечення, так і у зміст цього посібника без повідомлення

споживачів. Всі можливі зміни будуть спрямовані тільки на покращення і модернізацію виробу.

Щоб скористатися всіма можливостями пристрою і продовжити термін його служби дотримуйтеся рекомендацій, наведених у даному посібнику. Цей посібник містить інформацію про технічні характеристики виробу, його основні функції, елементи управління, правила користування, перелік заходів безпеки.



**УВАГА!** Недотримання правил користування виробом, наведених у даному посібнику, може призвести до пошкодження телефону, збоєм в його роботі, або виходу виробу з ладу, і зняття його з гарантійного обслуговування. Зовнішній вигляд виробу може відрізнятися від малюнків, наведених у цьому посібнику або упаковці.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Мобільний телефон	.....	1 шт.
Акумуляторна батарея	.....	1 шт.
Зарядний пристрій	.....	1 шт.
Посібник користувача	.....	1 пр.
Гарантійний талон	.....	1 пр.

*Примітка:* Виробник залишає за собою право змінювати комплектацію виробу, якщо це не перешкоджає використанню виробу за основним призначенням, і без додаткового сповіщення.

Мобільний радіотелефон стільникового зв'язку ZE E180, застосовується як кінцеве обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку в наступних смугах радіочастот, із максимальною потужністю випромінювання у відповідній смузі (смугах) радіочастот для відповідних технологій:

GSM 850/900 MHz < 33 дБм

GSM 1800/1900 MHz < 30 дБм

Bluetooth 2400 MHz < 10 mW <4,3 дБм

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛІ**

Кількість SIM-карт	Дві. Формату mini-SIM (2FF)
Стандарт зв'язку	GSM/EDGE 900, 1800 МГц
Операційна система	Без ОС. Пропріетарне ПЗ
Дисплей	1.77", TN, кольоровий РК, 128x160 пікселів
Камера	0.3Мп (VGA, програмна інтерполяція)
Повідомлення	Текстові (SMS)
Пам'ять	Вбудована 32МБ*, підтримка карт пам'яті microSD (до 16 ГБ)
Мелодії виклику	MIDI, MP3
Підтримка файлів формату	MIDI, WAV, MP3, AAC, 3GP, JPG
Бездротові технології	Bluetooth 2.1
Додаткові функції	Аудіо-плеєр, Диктофон, Календар, Калькулятор, Будильник, Секундомір, Ігри, SOS режим, Швидкий набір 8 номерів, Фільтри викликів (Чорний/Білий списки), Ліхтарик
FM-радіо	87,5-108,0 МГц
Акумуляторна батарея	Літій-іонна, 1000 мА·год, тип BL-5C

Габарити / Вага: 50 x 119 x 14 мм. / 82 г.

\*Фактичний об'єм вільної пам'яті може бути меншим, за рахунок попередньо встановленого ПЗ, мелодій, екранних шпалер, та інших системних файлів і додатків у пам'яті телефону.

Деякі функції телефону (як то - Диктофон, Аудіо-плеєр, тощо) працюють за наявності у телефоні карти пам'яті microSD. Для повноцінного використання усіх функцій телефону рекомендується розширити пам'ять телефону за допомогою карти пам'яті microSD.

**Заява щодо звільнення від відповідальності** Функції, описані в посібнику користувача, і дійсні функції телефона можуть відрізнятися залежно від версії програмного забезпечення або характеристик послуг, які надає ваш оператор зв'язку. Виробник 2E не несе юридичної відповідальності за наявність будь-яких розбіжностей, якщо такі є, і за їхні наслідки.


## ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТЕЛЕФОНУ




Рис. 1

1 - Отвір розмовного динаміка.

2 – Екран.

- 3** - Ліва програмна клавіша “OK” / Розблокування клавіатури / Перехід в Швидке меню / Клавіша підтвердження вибраної дії чи виконання команди, яка відображена в лівому нижньому куті екрана.
- 4** - Здійснення виклику з SIM1 і SIM2 / Відповідь на вхідний дзвінок / Перехід у Журнал викликів (у режимі очікування).
- 5** – Блок цифрових клавіш для набору номера чи швидкого вибору розділів меню. Клавіші 2-9 виконують функцію Швидкого набору 8 номерів при тривалому натисканні.
- 6** - Клавіша  / Пробіл між символами при наборі тексту / зміна режимів Ліхтарика при тривалому натисканні у режимі очікування.
- 7** – Навігаційна клавіша Вгору-Вниз-Вліво-Вправо / ▲▼ регулювання гучності динаміка під час розмови чи прослуховуванні FM та Аудіо-плеєра / ◀▶ переміщення курсора по тексту, перемикання між радіо станціями чи музичними треками. Кожна з клавіші Вгору-Вниз-Вліво-Вправо можуть бути налаштовані на швидкий запуск застосунків, встановлених в пам'яті телефону (Календар, Будильник, FM-радіо, тощо).
- 8** - Права програмна клавіша / Клавіша «Назад» для повернення у попереднє меню / «Відміна» для відміни дії / «Стерти» для видалення символу зліва від курсора у текстовому рядку / виконання команди, яка відображена у правому нижньому куті екрана.
- 9** – Центральна клавіша Меню / підтвердження операції / клавіша SOS
- 10** - Клавіша Завершення виклику / Увімкнення та вимкнення телефону / Відкриття меню для вимкнення телефону, активації режиму енергозбереження чи зміни звукових профілів / Повернення до Головного екрану.

- 11** – Клавіша  / Швидка зміна звукових профілів при тривалому натисненні у режимі очікування/ Зміна мови і методу набору текста.
- 12** – Отвір для кріплення ремінця.
- 13** - Світлодіодний ліхтарик.
- 14** – Камера.
- 15** – Отвір гучномовця.
- 16** – Дзеркальце.
- 17** – Отвір мікрофону .
- 18** – microUSB порт для під'єднання зарядного пристрою.
- 19** – 3.5 мм аудіо роз'єм для під'єднання дротових навушників.
- 20** – Кришка акумуляторного відсіку.
- 21** – Паз для зручного відкривання кришки акумуляторного відсіку.

УВАГА! Зовнішній вигляд виробу може відрізнитися від малюнків наведених у цьому посібнику та/чи на упаковці.

## **ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ. ВСТАНОВЛЕННЯ SIM КАРТКИ І КАРТИ ПАМ'ЯТІ**

Мобільний телефон 2E E180 (2023) дозволяє використовувати дві SIM-карти одночасно. Ви можете використовувати SIM-карти з різними номерами від різних постачальників послуг стільникового мобільного зв'язку стандарту GSM 900/1800 МГц. На SIM-картах зберігається інформація, необхідна для підключення телефону до мереж операторів стільникового мобільного зв'язку, особиста інформація, PIN/PUK-коди, записи телефонної книги, повідомлення та інші налаштування сервісів оператора.





**УВАГА!** Пристрій обладнаний одним радіо-модулем. Якщо Ви здійснюєте дзвінок або надсилаєте/приймаєте повідомлення з однієї SIM-карти, то друга SIM-карта буде недоступна для зв'язку. Перед початком установки SIM-карти, карти пам'яті чи акумуляторної батареї переконайтеся у тому, що телефон вимкнений і від'єднаний від зарядного пристрою. В іншому випадку можливе пошкодження телефону.

1. Зніміть задню панель (20 Рис.1). Помістіть ніготь у паз (21 Рис.1) і потягніть кришку догори.
2. Вилучіть акумуляторну батарею.
3. Встановіть SIM картки і карту пам'яті (Рис. 2)

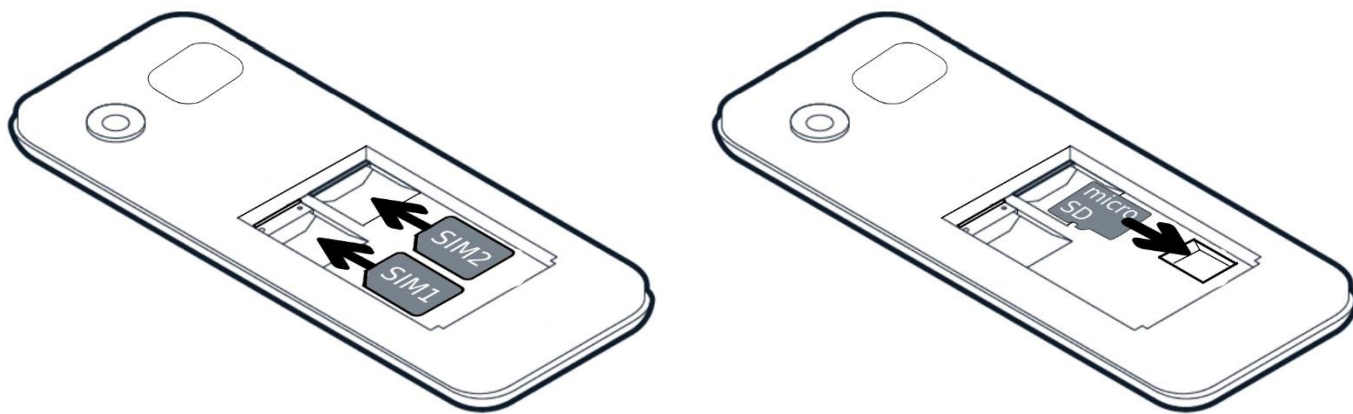


Рис.2

SIM-картки (логотипом оператора вгору) встановіть у відповідні слоти SIM1/SIM2 (позначені на корпусі) контактами донизу та зсуньте їх до упору. Напрямок встановлення SIM карт позначений стрілочками на Рис.2.

Картка пам'яті встановлюється в слот формату microSD/microSDHC, розташований під слотом SIM2. Карту пам'яті необхідно встановлювати логотипом вгору і металевими контактами до контактів слота microSD. Напрямок встановлення microSD карти позначений стрілочкою на Рис.2.

4. Встановіть акумуляторну батарею логотипом 2E вгору, так, щоб її металеві контакти збігалися з контактами +/- на корпусі телефону.

## 5. Щільно закрийте задню панель.



**УВАГА!** В слоти SIM1/SIM2 забороняється встановлювати:

- Інші формати SIM-карт відмінні від mini SIM (2FF), в тому числі із адаптерами.
- SIM-карти в невірному положенні.
- Вирізані чи пошкоджені SIM-карти.
- microSD карти пам'яті.

Недотримання рекомендацій може призвести до пошкодження SIM слотів виробу і відмови в його гарантійному обслуговуванні.

## ЗАРЯДЖАННЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ

Перед заряджанням акумуляторної батареї уважно прочитайте розділ «Правила експлуатації».

Акумулятор пристрою заряджено не повністю відповідно до правил авіаперевезень. Рекомендовано повністю зарядити акумулятор перед першим використанням пристрою.

Рекомендована модель мережевого адаптера 2E (PC05, PC10, WC1, WC4) або аналоги:

Вхідна напруга: 220~240 В


Частота змінного струму на вході: 50/60 Гц

Вихідна напруга: 5,0 В

Вихідний струм: 0.5А / 1.0А / 2.1А

Вихідна потужність: 5 Вт


Підключіть мережевий адаптер до micro-USB гнізда телефону (18 Рис.1). та стандартної побутової розетки змінного струму (220 В, 50 Гц)

Під час заряджання значок рівня заряду батареї на екрані пристрою активується , що свідчитиме про успішний початок процесу заряджання.

Якщо батарея повністю розряджена, початок процесу заряджання може тривати приблизно 20 хвилин, перш ніж на РК-дисплеї з'явиться піктограма заряджання.

Не докладайте надмірних зусиль під час підключення мережевого адаптера до micro-USB роз'єму телефону. Пошкодження micro-USB рознімну не є гарантійним випадком.

Перед першим використанням телефону рекомендується повністю зарядити акумулятор (упродовж приблизно 3 годин). Час заряду батареї може відрізнятись в залежності від стану мережі.

Не від'єднуйте телефон від мережі живлення, до тих пір доки батарея не зарядиться повністю (індикатор заряду 100% ).

Після завершення процесу заряджання від'єднайте зарядний пристрій від телефону.

*Примітка:* Для того, щоб зберегти тривалу працездатність акумуляторної батареї і продовжити термін її служби, дотримуйтесь наступних інструкцій:

- Не проводьте заряджання телефону при високій температурі.
- Не слід робити підзарядку телефону постійно без крайньої необхідності.



Якщо Ви не використовуєте телефон тривалий час, заряджайте акумулятор не рідше ніж один раз на два тижні. Не чекайте моменту повної розрядки батареї!


Перед початком процесу заряджання переконайтесь, що акумулятор встановлений правильно. Під час заряджання не рухайте акумулятор.




Під час заряджання заборонено користуватись телефоном. Невиконання вимог може пошкодити мобільний телефон чи нанести шкоду здоров'ю/життю людей, домашніх тварин або майну.


## УВІМКНЕННЯ ТА ВИМКНЕННЯ ВИРОБУ

Перед тим як перший раз увімкнути телефон уважно прочитайте розділ «Правила експлуатації».

Натисніть і утримуйте клавішу живлення / Завершення виклику  (10 на Рис.1) протягом 3 секунд, телефон включиться, на екрані з'явиться заставка із логотипом ZE.


Якщо необхідно, введіть PIN-коди SIM-карт, та/чи код телефону і натисніть Ліву функціональну клавішу ОК (3 на Рис.1). PIN-код надається оператором стільникового мобільного зв'язку.

Примітка: Якщо телефон знаходиться у сплячому режимі, то для увімкнення екрану достатньо короткочасного натискання на клавішу 10 .

Для вимкнення телефону натисніть і утримуйте клавішу живлення / Завершення виклику  протягом 3 секунд, після чого оберіть розділ 2. Вимкнути і натисніть ліву функціональну клавішу ОК підтвердження вибору.

УВАГА! Увімкнення і вимкнення телефону може зайняти деякий час.




### **Блокування клавіатури/екрану.**




Для блокування клавіатури є дві опції: Натиснути послідовно Ліву програмну клавішу ОК і потім клавішу \* «зірочка»; Натиснути клавішу живлення  в режимі очікування (якщо в меню «Безпека» активована функція «Блокування екрану клавішею живлення»).

Для розблокування клавіатури натисніть послідовно Ліву програмну клавішу ОК «Розбл.» і потім клавішу \* «зірочка».





## **ДЗВІНКИ**

Для набору номерів і здійснення голосових дзвінків використовуйте цифрові клавіші номеронабирача (5 на Рис.1), записи в Журналі викликів, і контакти з телефонної книги. Після набору номера, чи



вибору контакту з телефонної книги натисніть клавішу виклику  (4 на Рис.1). Якщо під час набору номера ви припустилися помилки, скористайтеся клавішею  (8 Рис.1). Якщо в телефоні встановлено дві SIM-картки, потрібно буде обрати з якої SIM-картки здійснити виклик, і натиснути для підтвердження одну з клавіш - ОК або клавішу виклику .

Для швидкої відповіді на вхідний дзвінок - натисніть клавішу виклику . Під час вхідного дзвінка є наступні опції: Вимкнути сигнал виклику, натиснувши клавішу  (8 Рис.1); Відхилили виклик натиснувши клавішу Завершення виклику .


Якщо ви активували функцію «SMS після відміни виклику», телефон запропонує вам відправити SMS-шаблон у відповідь після відхилення виклику.

Під час розмови є наступні опції: зміна звукових режимів динаміка (звичайний і гучний зв'язок) натиснувши клавішу  під піктограмою  на екрані; Завершити виклик – натисніть клавішу завершення виклику ; Змінити гучність звуку – регулюйте клавішами Вгору/Вниз навігаційної клавіші (7 Рис. 1); через розділ «Опції»  клавіша ОК - Вимкнути/Увімкнути мікрофон, утримання дзвінка на лінії, здійснити новий паралельний виклик, об'єднати паралельні виклики у конференцію, записати розмову на Диктофон, відкрити телефонну книгу, журнал викликів чи повідомлення, під'єднати Bluetooth-гарнітуру.

## МЕНЮ ТЕЛЕФОНУ

Для доступу в Головне меню телефону натисніть Центральну клавішу  (9 на Рис.1) під іконкою  по центру Головного екрана. Головне меню складається з 6 розділів:


1	Виклики
2	Контакти
3	Повідомлення
4	Мультимедіа
5	Інструменти
6	Налаштування

Навігація між розділами головного меню і у підрозділах здійснюється за допомогою навігаційної клавіші «Вгору/Вниз» (7 Рис.1). Вибір розділу головного меню чи підрозділу здійснюється натисканням лівої програмної клавіші ОК або Центральної клавіші  підтвердження вибору. Швидко відкрити потрібний розділ Головного меню можна натиснувши цифрову клавішу, яка відповідає порядковому номеру меню (Наприклад – клавіша 3 відкриє розділ Повідомлення).

**Швидке меню.** Це меню у вигляді списку, яке ви можете налаштувати самостійно і наповнити його тими розділами і застосунками, якими ви користуєтеся частіше за все. Для входу в Швидке меню – натисніть клавішу ОК в режимі очікування. Для редагування розділів меню натисніть клавішу ОК (під надписом Опції) і оберіть потрібну дію: Додати новий розділ чи застосунок, обравши його із запропонованого списку, або Видалити обраний розділ зі списку Швидкого меню.

**Журнал викликів.** Це реєстр вхідних, вихідних, пропущених викликів, із інформацією про контакт (якщо він назначений для номеру), час, дату дзвінка, номер SIM-картки з якої відбувався виклик, чи на яку вам дзвонили. З цього розділу Ви можете здійснити вихідний дзвінок, відправити SMS повідомлення, додати новий номер до Телефонної книги, додати номер до Чорного списку небажаних номерів, видалити інформацію про виклики, подивитися інформацію про виклики і їх тривалість, та інше.

Журнал викликів має чотири вкладки, в яких згруповані виклики: Пропущені, Набрані, Вхідні, Відхилені. Перемикання між вкладками відбувається навігаційною клавішею «Вліво»/«Вправо». Для швидкого

відкриття Журналу викликів – натисніть клавішу виклику  у режимі очікування.

**Контакти.** Розділ де Ви можете зберігати особисті дані та номери контактів, а також шукати раніше збережені контакти. Телефонна книга має дві вкладки: Всі контакти, Улюблені. Перемикання між вкладками відбувається навігаційною клавішею «Вліво»/«Вправо». Телефонна книга складається з контактів у пам'яті SIM карток і контактів у пам'яті телефону. Пам'ять телефону містить до 300 контактів. Кожен контакт має два телефонних номери і персональну мелодію. Ви можете вибрати з 7 мелодій з пам'яті телефону, або ж встановити свою мелодію обравши музичний файл з пам'яті micro-SD картки. Ви можете змінювати існуючі контакти, додавати нові, видаляти контакти по одному чи списком, імпортувати та експортувати контакти між пам'яттю SIM та телефону чи пам'яттю micro-SD картки, встановлювати і редагувати номери швидкого набору (до 8 номерів), переглядати стан пам'яті, додавати контакти до Чорного списку, дзвонити та надсилати повідомлення на телефонні номери контактів. Для того щоб перенести контакти з іншого пристрою або ПК в телефон, використовуйте Bluetooth з'єднання, або обмін через файли формату .vcf. Для імпорту контактів в Телефон з файлу формату .vcf, необхідно зберегти такий файл в пам'яті microSD картки. Оберіть меню Контакти → Опції → Імпорт контактів, виберіть потрібний .vcf файл в пам'яті microSD картки і натисніть ліву клавішу «Вибрати».

Vcf файли із контактами, які були передані на ваш телефон через Bluetooth з'єднання з іншого пристрою, зберігаються у кореневому каталозі картки micro-SD.

- Швидкий набір. Для налаштування оберіть меню Контакти → Опції → Інші → Швидкий набір. Оберіть для кожної клавіші від 2 до 9 персональний номер швидкого набору з телефонної книги, чи введіть номер з клавіатури. В режимі очікування, при тривалому

натисканні на цифрові клавіші (2-3 сек.) буде здійснюватися виклик на запрограмований для цієї клавіші номер телефону.

**Повідомлення.** Розділ містить все необхідне для відправлення коротких текстових повідомлень (SMS), зберігання повідомлень, перегляду вхідних повідомлень, створення шаблонів, налаштування повідомлень, та перегляду обсягу повідомлень.

Меню «Налаштування» дозволяють встановити номери SMS центру оператора зв'язку, встановити строк дії повідомлення, налаштувати звіт про стан доставки повідомлень, переглянути стан пам'яті для повідомлень в Телефоні і на SIM картках.



**УВАГА!** Внутрішня пам'ять телефона обмежена (до 100 текстових повідомлень довжиною до 160 латинських символів, або 70 кирилицею). Заздалегідь видаляйте застарілі повідомлення, щоб уникнути переповнення пам'яті. Якщо пам'ять телефона буде переповнена, можуть виникнути складнощі з отриманням нових повідомлень чи видаленням повідомлень із пам'яті телефону. Якщо це сталося - відновіть заводські налаштування телефону.

**Мультимедіа.** У цьому розділі зібрані програми для роботи із зображеннями, відео та звуком.

- Аудіо плеєр – додаток для відтворення музичних файлів у підтримуваних форматах з пам'яті micro-SD карти. Створіть свої списки (плей-листи) прослуховування музики, додаючи до них аудіо файли з папок картки пам'яті. Для керування музикою і звуком використовуйте навігаційні клавіші Вгору/Вниз/Вліво/Вправо і Центральну клавішу, коли відкритий додаток Аудіо-плеєр. Підтримується одночасне програвання Аудіо-плеєра (у фоновому режимі) та використання інших програм.

- Додаток для прослуховування радіостанцій у FM діапазоні 87,5-108,0 МГц (звук відтворюється як через основний динамік в телефоні, так і через Bluetooth гарнітуру чи зовнішній динамік). Підтримується



одночасне відтворення FM-радіо (у фоновому режимі) та використання інших програм. Для покращення прийому радіо-сигналу потрібно підключити дротові навушники до 3.5мм аудіо роз'єму (18 Рис.1), які працюватимуть у якості антени. Для керування музикою і звуком використовуйте навігаційні клавіші Вгору/Вниз/Вліво/Вправо і Центральну клавішу, коли відкритий додаток FM-радіо. Підтримується одночасне програвання FM-радіо (у фоновому режимі) та використання інших програм.

- Камера - додаток для створення фото і відео з використанням камери телефону. Налаштування камери дозволяють вибрати роздільну здатність зйомки, різноманітні фільтри, яскравість, контраст, баланс білого, тощо.
- Диктофон – для запису телефонних розмов, FM ефіру, звуку через мікрофон телефону (17 Рис.1) Звукові файли зберігаються у пам'ять micro-SD карти. Телефон підтримує формат файлів WAV і AMR. Для швидкого відкриття додатку «Диктофон» натисніть і утримуйте (3 сек.) клавішу \* «зірочка», коли телефон знаходиться у режимі очікування. Записи телефонних розмов зберігаються у пам'яті microSD картки у папці «Audio».
- Файли – додаток для керування різними каталогами та файлами в телефоні або на карті пам'яті.
- Ігри – безкоштовні ігри\*.
- SIM меню – це набір інструментів SIM-картки. Конкретні функції залежать від SIM-картки та мережі. Сервісне меню відобразиться в меню телефону, якщо воно підтримується мережею та SIM-карткою.

### **Інструменти.**

- Будильник – дозволяє налаштувати час для трьох будильників, встановити мелодію будильника, період регулярного спрацювання, час відкладеного спрацювання.

Цікаво знати? Мелодією будильника може бути стандартний рінгтон з пам'яті телефону, звуковий файл з пам'яті micro-SD картки, голосове нагадування записане через Диктофон, або ж FM-радіостанція.

- Календар – для перегляду календаря у режимі на День, на Тиждень, на Місяць, створення списку завдань на день, та нагадувань про події. Поточні події відображаються на домашньому екрані, якщо така опція активована в налаштуваннях Екрану.
- Калькулятор – для простих арифметичних обчислень. Натисніть вгору, вниз, вліво, вправо або центральну клавішу, щоб ввести знаки +, -, ×, ÷ та = відповідно. Для видалення символу натисніть ↵.
- Таймер. Ви можете задати певний інтервал часу, запустити таймер і закрити додаток, а телефон сповістить вас звуковим сигналом коли час вийде.
- Ліхтарик. Телефон оснащений світлодіодним ліхтариком. Ліхтарик розташований на верхній грані корпусу. Ліхтарик вмикається і вимикається при тривалому натисканні кнопки «0» у режимі очікування, або через розділ меню Інструменти → Ліхтарик. Ліхтарик має три режими: 1. Увімкнено (постійне світло); 2. SOS (режим миготіння); 3. Вимкнено.
- Bluetooth – дозволяє налаштувати бездротове з'єднання з іншими пристроями, які підтримують протокол Bluetooth (смартфони, ПК, гарнітури “вільні-руки”, переносні колонки, автомобільні аудіо-системи, тощо) для голосового зв'язку, обміну даними чи синхронізації контактів. Радіус дії бездротового з'єднання приблизно 10 м. Для створення Bluetooth з'єднання увімкніть (встановіть позначки) «Bluetooth» і «Видимість», у розділі «Пристрої» проскануйте Bluetooth пристрої поблизу («Додати новий пристрій»), оберіть потрібний зі списку і натисніть клавішу «З'єднати». За потреби, введіть стандартний PIN-код для з'єднання (0000 чи 1234). Підтвердіть запит на з'єднання на іншому пристрої.

**УВАГА!** Вимикайте «Bluetooth» і «Видимість» Bluetooth коли ви ним не користуєтесь. Використання Bluetooth збільшує споживання енергії і зменшує час автономної роботи телефону.

### **Налаштування.**

- Профілі. Меню призначене для налаштування звукових режимів телефону, тобто: гучності, мелодій, звуку клавіш та системних сповіщень для різних умов використання телефону (як то: основний, беззвучний, на вулиці, у літаку, та інше). Ви можете редагувати існуючі профілі. Для зміни налаштувань обраного профілю натисніть ліву функціональну клавішу ОК «Опції»→Налаштування. Для скидання налаштувань профілю до заводських параметрів натисніть ліву функціональну клавішу ОК «Опції»→Скинути.

Для активації набору налаштувань необхідно обрати потрібний профіль зі списку та натиснути ліву функціональну клавішу ОК «Опції»→Активувати.

- Телефон. Містить налаштування дати і часу, мови інтерфейсу та мови написання тексту, налаштування «Швидкого меню» програм для мультимедійних клавіш M1-3 і навігаційних клавіш Вгору-Вниз-Вліво-Вправо у режимі очікування, відновлення заводських налаштувань телефону, розклад автоматичного вимкнення і увімкнення телефону, перегляд рівня заряду батареї у відсотках.

- Екран. Меню призначене для зміни екранних шпалер, рівня яскравості дисплея, часу підсвічування екрану і клавіатури, налаштування індикації часу і дати, назв SIM-карток, сповіщень Календаря і Таймеру, індикації музичних треків і FM-каналів на Головному екрані в режимі очікування.

- Виклики. Підрозділ дозволяє налаштувати для кожної активної SIM-картки режими переадресації викликів, очікування дзвінка, встановити заборону дзвінків, приховати номер, та інші додаткові опції, як то: звукове нагадування тривалості виклику, автодозвон, автоматичний аудіо-запис дзвінків, відповідь на вхідний виклик будь-

якою клавішею, керування LED індикацією вхідних дзвінків, налаштування режиму відхилення вхідного дзвінка з відправкою шаблону SMS у відповідь.

Цікаво знати? При увімкненому режимі «LED flash for Call/Alert» ліхтарик телефону буде миготіти, сповіщаючи вас про вхідний дзвінок.

- Параметри SIM - ви можете увімкнути чи вимкнути SIM1/SIM2, змінити ім'я карток, встановити пріоритетну SIM для дзвінків і повідомлень.

- Безпека. Розділ для налаштування параметрів SIM-карток (PIN/PUK-коди), блокування телефону за паролем, зміни паролю телефона, встановлення паролю на доступ до окремих пунктів меню (Конфіденційність), встановлення часу автоматичного блокування клавіатури, режим швидкого блокування екрану кнопкою живлення (10 Рис.1), налаштування фільтрів номерів - Чорного і Білого списків, тощо.

Цікаво знати? «Чорний список» використовуйте щоб заблокувати вхідні дзвінки чи/та SMS від небажаних номерів. Завдяки функції «Білий список» є змога блокувати всі вхідні дзвінки чи/та SMS, окрім дзвінків із номерів, які внесено до списку дозволених.

- SOS\*. Налаштування SOS режиму із функцією визначення приблизного місцезнаходження телефону за методикою Cell of Origin. Містить налаштування режиму SOS (Увімкнути чи Вимкнути) і звукової сирени, налаштування шаблону SOS SMS повідомлення, налаштування 5 номерів екстреного виклику, налаштування типу SOS оповіщення. При увімкнутому режимі SOS, при довготривалому (до 3 сек.) натисканні Центральної кнопки SOS (9 на Рис.1) телефон вмикає звукову сирену, здійснює послідовний циклічний автодозвон і надсилання SOS SMS на екстрені номери, які ви внесли до списку SOS Контактів. В залежності від встановленого Типу оповіщення, телефон буде тільки дзвонити на встановлені вами екстрені номери, або тільки відправляти SOS SMS на ці номери, або і дзвонити і відправляти SOS

SMS одночасно. До шаблону SOS SMS автоматично додаються координати місця розташування телефону (MCC/MNC/CELL/LAC) відносно базових станцій (БС) стільникової мобільної мережі, використовуючи метод Cell of Origin. Переглянути приблизне місцезнаходження телефону на Інтернет-картах можна за допомогою інтернет ресурсів у відкритому доступі (наприклад [cellidfinder.com/cells](http://cellidfinder.com/cells) або <https://opencellid.org>).



**УВАГА!** Cell of Origin - простий метод, що дозволяє визначити місце розташування мобільного телефону за відомою CellID (Ідентифікатор соти БС). Координати обчислюються на основі приблизного знання розташування та радіусу сектору сот стільникової мережі, в яких мобільний телефон обслуговується конкретною БС в конкретний момент часу. Точність визначення місця розташування телефону залежить від щільності розташування БС, поточних місцевих радіоумов та конфігурації сот. Наприклад, у центрі великого міста точність зазвичай становить кілька сотень метрів, а на окраїнах і в невеликих містах - близько кілометра. В сільській місцевості точність знижується до 35 км, а в режимі Extended Cell (ECell) до 120 км. За межами зони покриття стільникової мобільної мережі ця методика визначення місцезнаходження телефону не працює.

\* наявність функції залежить від версії програмного забезпечення.

## **СКИДАННЯ НАЛАШТУВАНЬ ТЕЛЕФОНУ**

### **Відновлення заводських налаштувань (апаратне скидання)**

Відкрийте Головне меню → Налаштування → Телефон → Відновити налаштування.

Введіть пароль телефону.

За замовчуванням пароль телефону встановлено 1234. Цей же пароль встановлено для папки «Таємні SMS» і Конфіденційне меню.

Ви можете самостійно змінити пароль телефону в Меню → Налаштування → Безпека → Змінити пароль



**УВАГА!** При відновленні заводських налаштувань усі особисті дані (контакти, текстові повідомлення, тощо) і персональні налаштування будуть видалені з телефону. Перш ніж виконати скидання налаштувань не забудьте зробити резервне копіювання необхідної Вам інформації і файлів.

При скиданні налаштувань телефону інформація з карти пам'яті microSD і SIM-карток не видаляється.

## **ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ ЗАРЯДНИМ ПРИСТРОЄМ ТА АКУМУЛЯТОРОМ**

- Зарядний пристрій (ЗП) та/або акумуляторну батарею (АКБ) слід використовувати лише за прямим призначенням.
- Забороняється розбирати, модифікувати, пошкоджувати або нагрівати ЗП та/чи АКБ, а також викликати коротке замикання на їх контактах.
- Не допускається відрізати, пошкоджувати, модифікувати кабель ЗП 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.
- Під'єднайте і від'єднайте кабель ЗП і USB-кабель не докладючи зайвих зусиль, щоб не пошкодити відповідні розніми в телефоні.
- Використовуйте лише АКБ та ЗП сумісні з цим телефоном. Використання будь-яких інших комплектуючих, аксесуарів і приладдя, крім рекомендованих виробником для даного виробу, може призвести до виходу виробу з ладу, травми, і становити загрозу безпеці для самого виробу та його власника.

- Для заряджання телефону не використовуйте пошкоджені кабелі живлення або штепселі, а також незафіксовані розетки.
- Забороняється використовувати АКБ чи ЗП в умовах підвищеної вологості, торкатися до них вологими руками або занурювати їх у воду.
- Забороняється відключати ЗП від розетки електричного живлення, тягнучи за кабель живлення.
- Уникайте дії прямого сонячного світла на АКБ.
- Забороняється використовувати пошкоджений АКБ. В разі протікання АКБ не допускайте попадання електроліту на шкіру чи в очі. Якщо попадання сталося, промийте пошкоджене місце достатньою кількістю води і невідкладно зверніться до лікаря.
- Не кладіть АКБ та/або телефон всередину чи на поверхню нагрівальних приладів (радіаторів, кухонних плит і мікрохвильових печей). При сильному нагріванні АКБ може вибухнути.
- АКБ може роздуватися при наближенні до кінця її строку служби. Це залежить від умов експлуатації і є нормальним явищем. Подальше використання такої АКБ заборонено в цілях безпеки.
- Акумулятор має найкращу продуктивність в умовах нормальної кімнатної температури ( $20\pm 5$ ) °C.
- 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 привести до травм, псування або вибуху виробу.
- Звертайте увагу на маркування полярності на АКБ і виробі, щоб забезпечити правильне використання.
- Протирайте контакти АКБ чистою сухою ганчіркою, якщо вони забруднилися.

- Після тривалого зберігання може знадобитися багаторазовий заряд і розряд АКБ, щоб досягти максимальної продуктивності.
- Виймайте АКБ з виробу, коли не використовуєте його, і зберігайте АКБ в чистому і сухому, недоступному для дітей місці.
- Заряджайте телефон у добре провітрюваних приміщеннях, на відстані від легкозаймистих і вибухонебезпечних об'єктів чи речовин.
- Не приєднуйте ЗП до телефону, якщо в ньому немає АКБ. Не вилучайте АКБ з телефону під час заряджання. Не накривайте телефон під час заряджання – це може призвести до перегріву виробу і його займання.
- Утилізація АКБ здійснюється відповідно до вимог місцевого законодавства і інструкцій виробника АКБ. Забороняється знищувати АКБ шляхом спалювання.
- Обов'язково утилізуйте АКБ. Відомості про безпечну утилізацію літій-іонних акумуляторів можна отримати в найближчому спеціалізованому центрі зі збирання відходів.



Ця позначка на телефоні, акумуляторній батареї означає, що після завершення періоду користування пристроями та за бажання позбутися них, ці пристрої потрібно віднести у спеціальні центри зі збирання відходів, як-то: міські сміттєзвалища, де є спеціальні баки для збирання таких пристроїв; пункти продажу, у яких є баки для збирання електронних відходів.

*Примітка:* Виробник пристрою залишає за собою право комплектувати пристрій АКБ, що має характеристики відмінні від зазначених у цьому посібнику та/або упаковці.



## **ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ МОБІЛЬНИМ ТЕЛЕФОНОМ**

- Ваш телефон незахищений від потрапляння вологи і пилу. Необхідно уникати контактів телефону із водою, попадання вологи, пилу, бруду, чи хімічних речовин на/у телефон. Волога і рідини будь-якого типу можуть пошкодити електричні схеми телефону або інші важливі його компоненти.
- Не слід піддавати телефон тривалій дії прямих сонячних променів.
- Не зберігайте телефон поряд з джерелами магнітного поля. Вплив магнітних полів може привести до збоїв в роботі телефону або акумулятора, а також виходу з ладу електронних схем телефона.
- Гарантія не поширюється на пошкодження і дефекти, викликані неналежним використанням пристрою.
- Необхідно дотримуватися усіх правил користування мобільним телефоном в літаках, лікарнях та інших місцях, де встановлені обмеження на мобільний зв'язок через створення перешкод для чутливого до нього обладнання. Вимикайте телефон, в тих місцях, де його використання заборонене або не рекомендується.
- Забороняється використовувати телефон поряд з електронними приладами. Більшість електронних приладів випромінюють радіочастотні сигнали. Телефон може створити перешкоди в їх роботі.
- Під час керування транспортним засобом дотримуйтеся правил безпеки дорожнього руху та користування мобільним зв'язком за кермом. Під час керування автомобілем не тримайте телефон у руках або зупиніть автомобіль, відповідно до правил дорожнього руху, на час розмови. Використовуйте Bluetooth гарнітуру «вільні руки» (hands free). Розташування телефону в зоні дії подушки безпеки може призвести до травм у разі її спрацювання.

- Дотримуйтесь правил і рекомендацій користування мобільним телефоном поблизу заправних станцій, складів із паливом, хімічних виробництвах або у вибухонебезпечних зонах та в інших місцях, де можуть зберігатися горючі матеріали.
- Не беріть телефон мокрими руками під час зарядження. Це може призвести до ураження електричним струмом та пошкодження телефону. Не використовуйте виріб під дощем або у приміщеннях з підвищеною вологістю.
- Зберігайте телефон у недоступному для дітей місці.
- Щоб уникнути можливого пошкодження слуху, не слухайте музику на високій гучності впродовж тривалого періоду часу. Не тримайте пристрій до вуха за ввімкненої функції гучномовного зв'язку.
- Телефон оснащений функціями аудіо-запису, яким слід користуватися із дотриманням вимог діючого законодавства.
- Не рекомендується піддавати телефон ударам, дії високих температур і тиску – це може призвести до виходу виробу з ладу або займанню. Корпус і екран пристрою не захищені від ударів.
- Обережно поведіться з SIM-картками та картами пам'яті. Не виймайте картку при розмові, передачі та отриманні даних, це може призвести до пошкодження картки або пристрою.

## **ОФІЦІЙНА ІНФОРМАЦІЯ**

Усі найменування сторонніх програмних додатків, встановлених в телефоні, є зареєстрованими торговельними марками. Сервіси третіх осіб, встановлені на пристрої, можуть запитувати доступ до особистої інформації. Можливе надсилання службових даних за допомогою мобільних стільникових мереж. Дана інформація може використовуватись для активації гарантії чи ліцензій на програмне

забезпечення. Уважно вивчіть політику конфіденційності сторонніх програмних додатків.

ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ВІДПОВІДАЄ МІЖНАРОДНИМ СТАНДАРТАМ, ЩО РЕГЛАМЕНТУЮТЬ ГРАНИЧНІ РІВНІ ОПРОМІНЕННЯ В РАДІОЧАСТОТНОМУ ДІАПАЗОНІ.

Цей мобільний пристрій є передавачем і приймачем радіосигналів. Завдяки його конструкції граничні рівні опромінення в радіочастотному діапазоні (радіочастотних електромагнітних полів), встановлені згідно з міжнародними стандартами, не перевищуються. Ці стандарти було розроблено незалежною науково-дослідницькою організацією (ICNIRP) для забезпечення безпеки всіх користувачів, незалежно від віку та стану здоров'я.

Цей пристрій пройшов випробування, найвищий рівень відповідає діючим обмеженням електромагнітних полів на людей (SAR), які становлять 2,0 Вт/кг.

Максимальне значення SAR згідно зі стандартами ICNIRP для цієї моделі мобільного телефону є таким:

Максимальне значення SAR для цієї моделі та умови його вимірювання		
У разі використання безпосередньо біля голови	GSM 900 + Bluetooth	0,81 Вт/кг
У разі носіння на тілі	GSM 1800 + Bluetooth	1,12 Вт/кг

**Увага!** Щоб зменшити вплив радіочастотної енергії, використовуйте функцію гучного зв'язку, навушники, або інші подібні аксесуари, і тримайте пристрій на відстані не менше 5 мм від тіла. Корпуси з металевими деталями можуть змінити радіочастотні характеристики радіообладнання, включаючи його відповідність вимогам щодо дії

радіочастотного випромінювання, способом, який не був перевірений або сертифікований. Зверніть увагу, що під час перебування в режимі очікування цей пристрій також випромінює радіочастотні електромагнітні хвилі.

Ваш пристрій оснащено вбудованою антеною. Щоб гарантувати максимальну якість роботи радіомодуля пристрою, не торкайтеся антени та уникайте її пошкодження.

Оскільки цей мобільний пристрій є багатофункціональним, його можна використовувати на значній відстані від голови. Крім того, його також можна використовувати разом із гарнітурою або кабелем USB. Якщо ви використовуєте інші аксесуари, переконайтеся, що в них немає металевих частин.

Зверніть увагу на те, що під час використання цього пристрою деякі ваші персональні дані можуть передаватися на інші пристрої. Ви самі несете відповідальність за захист своїх особистих даних, тому не надавайте доступ до них неавторизованим пристроям або пристроям сторонніх виробників, які підключені до вашого. На пристрої може зберігатися особиста інформація, зокрема на SIM-карті, карті пам'яті та у вбудованій пам'яті телефону. Обов'язково видаліть усі особисті дані, перш ніж здати пристрій на переробку, повернути або віддати його стороннім особам.

Дата виробництва телефону 2E® E180 (2023) вказана на упаковці виробу, та/або зашифрована у його серійному номері (S/N), де 5-8 цифри - Рік виробництва, 9 і 10 цифри - Місяць виробництва.

Термін придатності (строк служби) виробу складає 2 роки з дати виробництва.

## СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСЬ



Справжнім ШЕНЬЧЖЕНЬ КЕНСІНДА ТЕКНОЛОДЖІ КО. ЛТД заявляє, що тип радіообладнання радіотелефон системи стільникового зв'язку моделі E180 (2023) відповідає Технічному регламенту радіообладнання.

Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою веб-адресою: <https://2e.ua/docs>

## ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Технічну підтримку та гарантійне обслуговування на території України здійснює компанія Іноземне підприємство «I-AP-CI» (ERC).

Актуальна інформація про адреси, розклад роботи сервісних центрів, процедуру передачі пристроїв до сервісного центру доступна на веб-сайті <https://2e.ua>

### Сервісний центр ERC

м. Київ, вул. Марка Вовчка, 18а

Веб-сайт <https://service.erc.ua/>

Телефон: 0 800 300 345 (безкоштовно в Україні)