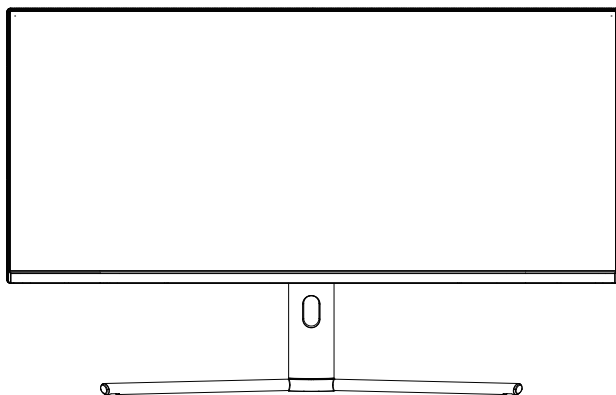


www.2e.ua



# МОНИТОР

## G3420B

### Інструкція користувача

Перед використанням даного пристрою уважно ознайомтеся з інструкцією користувача.

**НДМІ**<sup>®</sup>

## **ЗМІСТ**

---

1. Заходи безпеки .....	3
2. Інструкції з догляду .....	3
3. Комплектація .....	4
4. Елементи пристрою .....	5
5. Встановлення підставки .....	6
5.1. Настінний монтаж .....	7
6. Підключення пристрою .....	8
7. Основні інструкції з використання .....	9
8. Світловий індикатор .....	10
9. Опції меню.....	10
10. Режими ECO і Gameplus .....	13
11. Технічні характеристики .....	14

## 1. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

---

Не розміщуйте пристрій у приміщеннях/середовищах із підвищеним рівнем вологи або поряд із джерелами води. Самостійно не відкривайте корпус монітору та не намагайтеся вносити зміни до конструкції приладу з метою уникнення травмування, ураження електричним струмом та/або механічного пошкодження пристрою.

### **Інструкції з безпеки:**

- Не встановлюйте прилад під прямими сонячними променями, біля радіаторів опалення та інших джерел тепла.
- Не встановлюйте прилад біля джерел води.
- Не розміщуйте на моніторі предмети, які можуть перешкоджати належній вентиляції його внутрішніх компонентів або портапити у внутрішню частину корпусу приладу та пошкодити його.
- Не заблокуйте вентиляційні отвори.
- Не допускайте падіння пристрою і не піддавайте його сильним ударам та механічним пошкодженням під час транспортування.

## 2. ІНСТРУКЦІЇ З ДОГЛЯДУ

---

### **ЗВЕРНІТЬ УВАГУ**

Перед очищенням приладу відключіть кабель живлення від електричної розетки.

### **Догляд за приладом**

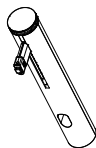
- Для очищення екрану використовуйте чисту, м'яку, злегка вологу тканину. Можна використовувати спеціальні засоби для очищення моніторів. Не використовуйте бензол, розчинник, спирт та інші агресивні засоби для чищення.
- Для очищення рамки використовуйте м'яку, злегка вологу тканину. Не використовуйте агресивні засоби для чищення, оскільки вони можуть залишати розводи на пластику.
- Відключайте монітор від джерела живлення, якщо він не використовується протягом тривалого часу.
- З метою уникнення ураження електричним струмом і пошкодження приладу не розміщуйте монітор у запиленому, мокрому або вологому середовищі. У разі потрапляння рідини на монітор, якомога швидше протріть його сухою тканиною.

### 3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

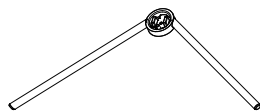
---



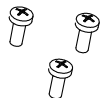
Монітор × 1



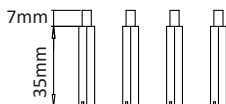
Опора підставки × 1



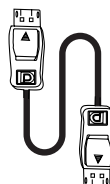
Основа підставки × 1



Гвинти × 3  
для встановлення  
підставки



Гвинти × 4  
для монтування  
на стіні



Кабель DP × 1



Електричний кабель × 1



Інструкція користувача × 1

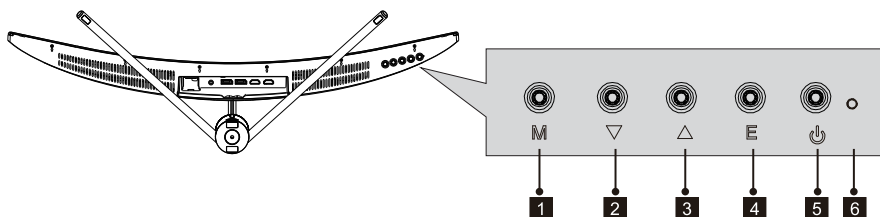



У комплекті можуть йти запасні гвинти.

Зображення в цій інструкції з експлуатації наведені лише для довідки; реальний пристрій може відрізнятися від зображень.

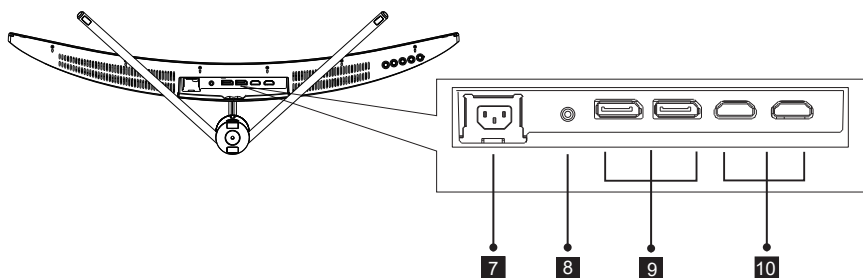
## 4. ЕЛЕМЕНТИ ПРИСТРОЮ

### 4.1. Кнопки




- 1 M MENU** («Меню»): показати меню екранного дисплея/увійти в наступне меню.
- 2 ▼ DOWN** («Вниз»): переміщення курсору вниз.
- 3 ▲ UP** («Вверх»): переміщення курсору вгору.
- 4 E EXIT** («Вихід»): вихід з меню.
- 5 ** **Кнопка живлення:** натисніть, щоб увімкнути/вимкнути монітор.
- 6 LED індикатори:** змінюють колір відповідно до статусу монітора.

### 4.2. Роз'єми

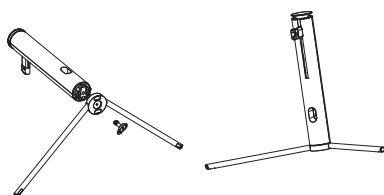


- 7** Роз'єм живлення: підключіть кабель живлення для увімкнення монітора.
- 8** Роз'єм аудіо: підключіть аудіо кабель у роз'єм, щоб слухати аудіо з монітора.
- 9** Роз'єм DP: підключіть кабель DP у роз'єм на комп'ютері та підключіть інший кінець до роз'єму DP монітора.
- 10** Роз'єм HDMI: підключіть кабель HDMI у роз'єм HDMI на комп'ютері та підключіть інший кінець до роз'єму HDMI монітора.

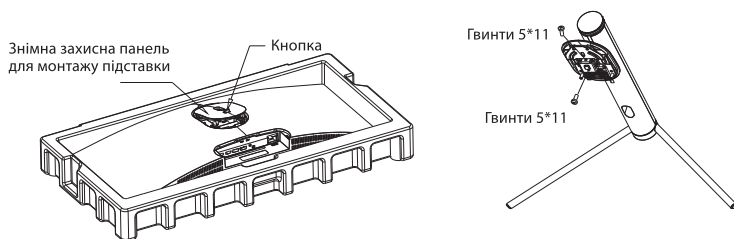
## 5. ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДСТАВКИ

 Перед тим, як кріпити підставку, тримайте пакувальний матеріал під монітором.

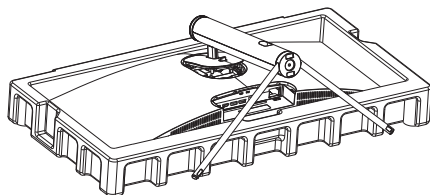
1. Відкрийте упаковку приладу, дістаньте монітор та усі додаткові комплектуючі. Не знімайте з приладу та його аксесуарів захисні пакувальні матеріали. Розмістіть усі деталі на плоскій, рівній робочій поверхні або столі.
2. Розміть монітор на робочій поверхні екраном донизу та зніміть верхню частину захисного пакувального матеріалу. Не знімайте нижню деталь захисної упаковки, щоб не пошкодити та не подряпати екран монітору під час монтажу підставки.
3. Подивіться на малюнок, що наведено нижче, та зберіть підставку для монітору. З'єднайте дві частини підставки разом за допомогою спеціального гвинта, що йде у комплекті.



4. Коротким натисканням на кнопку, що знаходиться на задній поверхні пристрою (див. малюнок нижче), вилучте знімну панель для монтажу підставки. За допомогою гвинтів 5\*11 мм з'єднайте конструкцію, що ви зібрали у попередньому пункті, із знімною панеллю для монтажу підставки.



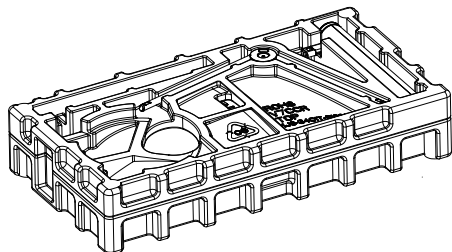
5. Приєднайте отриману конструкцію підставки назад до задньої поверхні монітору, як це показано на малюнку. Перевірте надійність та міцність конструкції.



6. Установіть отриману конструкцію на рівній, плоскій робочій поверхні або столі. Під час установки намагайтеся не торкатися екрану монітору пальцями, не надавлювати на нього та не пошкоджувати його будь-якими іншими способами. Уникайте будь-якого надмірного натискання на екран монітору, щоб уникнути його пошкодження або деформації.

## 5.1. НАСТІННИЙ МОНТАЖ

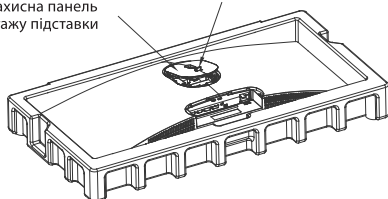
1. Відкрийте упаковку приладу, дістаньте монітор та усі додаткові комплектуючі. Не знімайте з приладу та його аксесуарів захисні пакувальні матеріали. Розмістіть усі деталі на плоскій, рівній робочій поверхні або столі. Якщо до задньої панелі монітору вже приєднано підставку, обережно демонтуйте її, щоб не пошкодити місця кріплення монітору до підставки. Розмістіть монітор на робочій поверхні екраном донизу та зніміть верхню частину захисного пакувального матеріалу. Не знімайте нижню деталь захисної упаковки, щоб не пошкодити та не подряпати екран монітору під час монтажу настінного кріплення.



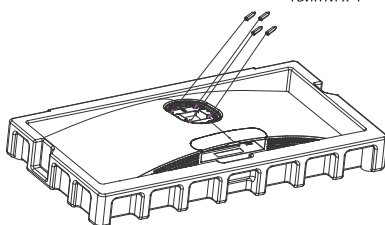
2. Натисніть на кнопку на задній знімній панелі монітору та видаліть її. Вилучте адаптер, що знаходився всередині. За допомогою 4х гвинтів для настінного монтажу приєднайте кріплення для настінного монтажу до монітору. Обов'язково перевірте надійність усіх кріплень та затягніть усі гвинти.

Знімна захисна панель для монтажу підставки

Кнопка

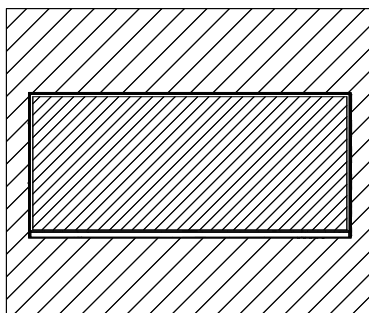
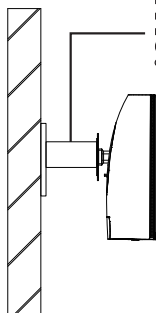


Гвинти x 4



3. Встановіть монітор на стіні за допомогою спеціального кріплення для настінного монтажу згідно з власними вподобаннями та інструкції, що йде у комплекті із кріпленням.

Кріплення для настінного монтажу не йде в комплекті (можна придбати окремо)



## 6. ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ

### 6.1 Підключення кабелю живлення

Підключіть один кінець кабелю живлення монітора до відповідного роз'єму живлення, а інший його кінець до мережевої розетки.



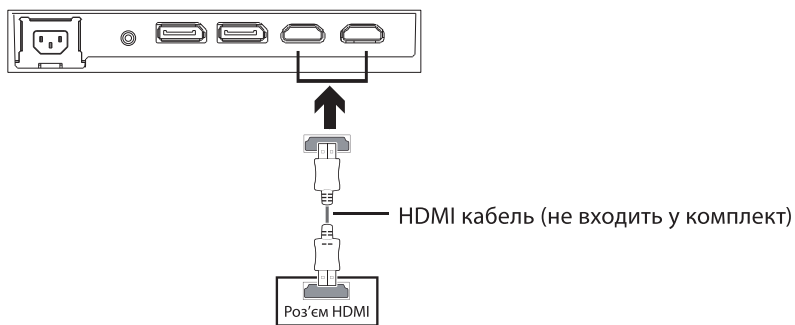
### 6.2 Підключення навушників

Підключіть навушники, щоб отримувати звукові сигнали з монітора. Якщо навушники підключені до монітора, а в цей час інші аудіопристрої підключені до комп'ютера, аудіопристрої не видаватимуть звуку. Навушники та інші аудіопристрої не входять у комплект.



### 6.3 Підключення HDMI кабелю

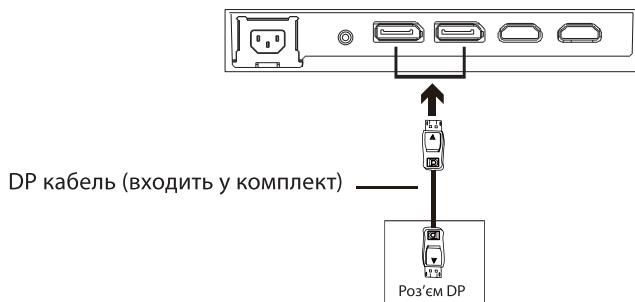
Щоб монітор отримував HDMI сигнали від комп'ютера, використовуйте HDMI кабель для підключення монітора до комп'ютера.





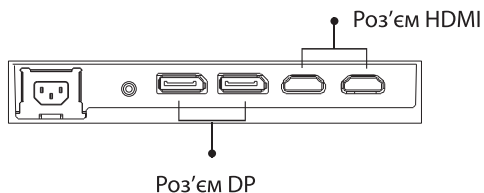
## 6.4 Підключення DP кабелю

Щоб монітор отримував DP сигнали від комп'ютера, використовуйте DP кабель для підключення монітора до комп'ютера.



## 7. ОСНОВНІ ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

1. Вставте один кінець DP кабелю у графічну карту ПК. Також ви можете використовувати HDMI кабель. HDMI кабель не входять у комплект.
2. Підключіть інший кінець кабелю до відповідного роз'єму монітора.

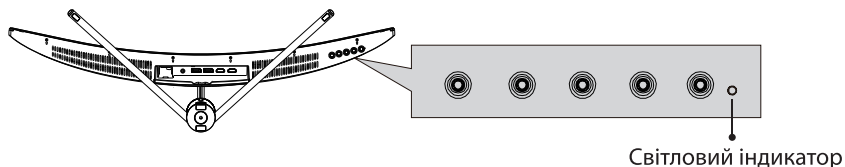


3. Підключіть кабель живлення до монітора, а потім підключіть інший кінець кабелю до джерела живлення. Рекомендується використовувати захист від перенапруги, якщо ви застосовуєте подовжувач.
4. Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути монітор.

## Функція Adaptive Sync

За замовчування функція вимкнена. Для увімкнення цієї функції, зауважте, що у вас повинно бути обладнання з підтримкою Adaptive Sync, DP кабель і найновіші графічні драйвери. Щоб скористатися цією функцією, підключіть комп'ютер і монітор за допомогою кабелю DP. Після підключення ви можете отримати запит на увімкнення функції на вашому комп'ютері. Якщо ви не отримаєте запит, можливо, вам потрібно буде увімкнути функцію в меню вашої графічної карти. Зверніться до інструкції графічної карти щодо ввімкнення та/або вимкнення Adaptive Sync.


## 8. СВІТЛОВИЙ ІНДИКАТОР



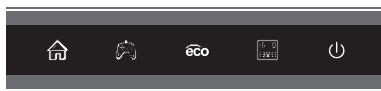
Безперервне підсвічування синім кольором – монітор працює нормально.  
Миготіння синім кольором – відсутній відео сигнал. Переконайтеся, що комп'ютер увімкнено і відео кабель підключено до монітора.

## 9. ОПЦІЇ МЕНЮ

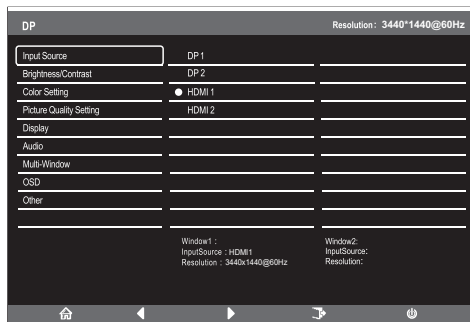
Екранне меню може бути використане для налаштування параметрів монітора. Щоб відобразити меню, увімкніть монітор і натисніть кнопку **M**.

 Якщо ви вперше користуєтесь монітором, параметри автоматично налаштовуються відповідно до конфігурації комп'ютера та деталей.

1. Натисніть будь-яку з кнопок (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **⏻**), щоб активувати навігаційне меню.



2. Натисніть кнопку **M** , щоб відкрити екранне меню.



3. Натисніть **▼** або **▲** для навігації між функціями.

- Зупиніться на потрібній функції, натисніть **M**, щоб увійти в додаткове меню.
- Натисніть **▼** або **▲** для навігації в додатковому меню. Натисніть **M**, щоб обрати функцію для налаштування.
- Натисніть **▼** або **▲** для вибору параметрів. Натисніть **M**, щоб підтвердити вибір.

4. Натисніть **E** , щоб вийти з екранного меню.

## 9.1 Функції екранного меню (OSD)

Головне меню	Підменю	Параметри	Опис
Джерело сигналу	DP1; DP2	Немає даних/сигналу	Обрати основне джерело відеосигналу
	HDMI 1; HDMI 2	Немає даних/сигналу	Перемкнутися на вхідний сигнал HDMI
Яскравість /Контраст	Яскравість Рівень чорного Контраст	0~100 0~100 0~100	Змінити яскравість показу Налаштувати показ чорного рівня Змінити контрастність показу
	DCR	Ввімкнено Вимкнено	Увімкнути функцію DCR Вимкнути функцію DCR
Налаштування кольорів	Гама	Гама 1.8	Встановити додавання гами
		Гама 2.0	
		Гама 2.2	
		Гама 2.4	
		Гама 2.6	
	Режим зображення	Стандартний, Фото, Кіно, Ігровий, FPS, RTS	Встановити візуальний режим відповідно до активності
	Температура кольорів	Тепла, Холодна, Користувача	Виберіть температуру кольору
	Низький синій	0~100	Встановити рівень фільтрування синього світла
Тон	0~100	Змінити рівень відтінку	
Насиченість	0~100	Змінити рівень насиченості	
Налаштування зображення	Чіткість	0~100	Налаштувати чіткість зображення
	Час відгуку	Вимк., Високий Середній, Низький	Встановити час відгуку монітора
	Зменшення шуму	Вимк., Високе Середнє, Низьке	Налаштувати рівень зменшення шуму зображення
	Роздільна здатність	Вимк., Високе Середнє, Низьке	Налаштування деталізації та чіткості зображення.
	Авто. яскравість	Увімк., Вимк.	Налаштування рівня яскравості зображення. Налаштування балансу білого та чорного
	MPRT	Увімк., Вимк.	Налаштування режиму відгуку MPRT
Дисплей	Зображення	Широкий екран 4:3,1:1, Авто	Виберіть співвідношення сторін екрана
	Режим підсвітки	Нормальний, Вимк., Мерехтливий	Виберіть тип освітлення задніх LED

Головне меню	Підменю	Параметри	Опис
Звук	Без звуку	Увімк., Вимк.	Увімкнення та вимкнення режиму без звуку
	Гучність	0~100	Налаштування параметрів звуку та рівня гучності
	Джерело звуку	DP1, DP2, HDMI 1, HDMI 2	Виберіть вхідний звуковий сигнал - через HDMI або DP
Режим декількох вікон	Режим декількох вікон	Вимк., Вікно у Вікні Два вікна	Обрати режими PIP/PBP відповідно до кількості вхідних сигналів
	Джерело Вікна2	DP1,DP2, HDMI 1,HDMI 2	Оберіть необхідне джерело сигналу зображення для PIP/PBP режимів
	Розмір вікна у Вікні	Маленький, Середній, Великий	Змінити розмір вікна PIP/PBP
	Розмір вікна у Вікні	Вгорі Справа, Вгорі Зліва, Внизу Справа, Внизу Зліва	Змінити розташування вікна PIP/PBP
	Поміняти місцями	Немає даних/сигналу	Зміна джерел сигналів PIP/PBP
Екранне меню	Мова	English, 简体中文, 한국의, Українська, Español, 日本語, FRANÇAIS	Встановити мову OSD
	Меню по горизонталі	0~100	Змінити горизонтальну позицію OSD
	Меню по вертикалі	0~100	Змінити вертикальну позицію OSD
	Прозорість меню	0~100	Встановити загальну прозорість OSD
	Час очікування	5~100	Встановити, скільки часу OSD залишається відкритим після невикористання
	Поворот меню	Нормальне, 90, 180, 270	Обертає орієнтацію OSD
Інше	Версія DP	DP1.1;DP1.2; DP1.4	Вибрати версію DP
	Adaptive Sync	Увімк., Вимк.	Увімкнути/Вимкнути функцію Adaptive Sync
	HDR	Увімк., Вимк.	Вмикає/вимикає функцію HDR
	Скинути налаштування	Немає даних/сигналу	Відновити налаштування монітора

## 10. РЕЖИМИ ECO I GAMEPLUS

---

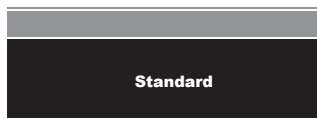
1. Натисніть будь-яку з кнопок (M, ▼, ▲, E, ⏻), щоб активувати навігаційне меню.



2. Натисніть ▼, щоб перемикати режими Gameplus. Відповідно до потреб гри оберіть ігрову іконку. Ці іконки, загалом, розроблені для оптимізації ігор-шутерів, хоча вони можуть бути використані також для інших сценаріїв.



3. Натисніть ▲, щоб перемикати режими ECO. До цих режимів належать режими Стандарт, Текст, Фільм, Гра, FPS і RTS. Використовуйте для оптимізації налаштувань відповідно до ваших потреб. Стандартний режим підходить для більшості сценаріїв використання.



## 11. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Модель	<b>G3420B</b>
Розмір екрану	34"
Співвідношення сторін	21:9
Підсвічування	E-LED
Яскравість	350 кд/м <sup>2</sup>
Панель	VA
Роздільна здатність	DP: 3440x1440@144 Гц HDMI: 3440x1440@100 Гц
Частота оновлення	144 Гц
Кут огляду	≥178°(Г)/ ≥178°(В)
Контрастність	3000:1
Кольори	16.7 млн
Adaptive Sync	Так
Вхідний сигнал	DP 1.4x2,HDMI 2.0x2
<b>Аудіо</b>	
Динаміки	Так
Вихід аудіо	Так
<b>Аксесуари</b>	
Кабель живлення	100-240V AC,50/60Hz,2.0A
Кабель DisplayPort	Так
<b>Додаткові функції</b>	
Низький синій	Так
Flicker Free	Так
<b>Фізичні параметри</b>	
Розміри (з підставкою)	808.65*510.7*218.25 мм
Розміри (без підставки)	808.65*343.33*123.12 мм
Вага (без упаковки)	6.27 кг
Вага (з упаковкою)	7.628 кг

## Додаткова інформація

Дата виробництва зашифрована в серійному номері у форматі **ERC2E\*\*\*YYYYMMDD\*\*\*\*\***, де: **YYYYMMDD** – рік, місяць і день виробництва.

# ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

**Шановний Покупець! Вітаємо Вас з придбанням виробу 2E, який був розроблений та виготовлений у відповідності до найвищих стандартів якості.**

**Просимо Вас зберігати талон протягом гарантійного періоду.**

**При купівлі виробу вимагайте повного заповнення гарантійного талону.**

1. Гарантійне обслуговування здійснюється лише за наявності правильно і чітко заповненого оригінального гарантійного талону, у якому вказані: модель виробу, дата продажу, серійний номер, термін гарантійного обслуговування, та печатки фірми-продавця.\*
2. Строк служби виробу складає 24 місяці.
3. Виріб призначений для використання у споживчих цілях. У разі використання виробу в комерційній діяльності продавець/виробник не несе гарантійних зобов'язань, сервісне обслуговування виконується на платній основі.
4. Гарантійний ремонт виконується впродовж терміну, вказаного в гарантійному талоні на виріб, в уповноваженому сервісному центрі на умовах та в строки, визначені чинним законодавством України.
5. Виріб знімається з гарантії у випадку порушення споживачем правил експлуатації, викладених в інструкції користувача.
6. Виріб знімається з гарантійного обслуговування у випадках:
  - використання не за призначенням та не у споживчих цілях;
  - механічні пошкодження;
  - пошкодження, що виникли у наслідок потрапляння всередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин, комах;
  - пошкодження, що викликані стихійними лихами (дощем, вітром, блискавкою та ін.), пожежею, побутовими факторами (надмірна вологість, запиленість, агресивне середовище та ін.);
  - пошкодження, що викликані невідповідністю параметрів живлення, кабельних мереж державним стандартам та інших подібних факторів;
  - при порушенні пломб встановлених на виробі;
  - відсутності серійного номера пристрою, або неможливості його ідентифікувати.
7. Термін гарантійного обслуговування складає 12 місяців з дня продажу.

\* Відривні талони на технічне обслуговування надаються авторизованим сервісним центром.

**Комплектність виробу перевірено. Із умовами гарантійного обслуговування ознайомлений, претензій не маю.**

Підпис покупця \_\_\_\_\_

**Авторизований сервісний центр ІП «І-АР-СІ»**

**Адреса: вул. Марка Вовчка, 18-А, Київ, 04073, Україна**

**Тел.: 0 800 300 345; (044) 230 34 84; 390 55 12**

**[www.erc.ua/service](http://www.erc.ua/service)**

## Інформація про виріб

Виріб

Модель

Серійний номер

## Інформація про продавця

Назва торгової організації

Адреса

Дата продажу

Штамп продавця

## Талони на гарантійне обслуговування

### Талон № 3

Штамп продавця

Дата звернення

Причина  
пошкодження

Дата  
виконання

### Талон № 2

Штамп продавця

Дата звернення

Причина  
пошкодження

Дата  
виконання

### Талон № 1

Штамп продавця

Дата звернення

Причина  
пошкодження

Дата  
виконання





