



**Інтерактивний кіоск**

**INTBOARD INFOCOM ST-CP 43**

**Посібник користувача**

# **ЗМІСТ**

## **ВСТУП**

### **1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ**

### **2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ**

### **3. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ**

### **4. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА ОПИС**

### **5. МОНТАЖ**

### **6. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ**

### **7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

### **8. НАЛАШТУВАННЯ ТАЙМЕРА РОБОТИ**

### **9. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ**

### **10. ЕКОЛОГІЯ**

### **11. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

### **12. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

## ВСТУП

Інтерактивні кіоски торгівельної марки INTBOARD належать до нового покоління цифрових пристроїв. Їх можна використовувати для надання або пошуку інформації у цифровому вигляді в навчальних закладах, державних закладах, у бізнесі або рекламній сфері.

## 1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Інтерактивний кіоск INTBOARD - це пристрій з живленням від мережі 230 В частотою 50 Гц. Максимальне енергоспоживання інтерактивного кіоску зазначено в Технічних характеристиках. Кіоск розрахований на використання всередині приміщення або на вулиці, та постачається з вбудованим комп'ютером під керуванням операційною системою Android або Windows. Це дозволяє підібрати кіоск під необхідні потреби, а також встановлювати та використовувати безліч різноманітних програм. Інтерактивний кіоск INTBOARD оснащений бездротовим модулем WiFi, LAN підключенням та вбудованою акустичною системою, що дозволяє підключати його до мережі Інтернет, а також використовувати для демонстрації відеороликів.

**Інтерактивні кіоски на базі Android постачаються з вже встановленою операційною системою. Інтерактивні кіоски на базі Windows постачаються без встановленої операційної системи Windows. Операційна система Windows встановлюється окремо за додаткову плату.**

**УВАГА! При порушенні споживачем правил, викладених в інструкції користувача, виробник не несе відповідальності за моральний і фізичний збиток, а також знімає з себе гарантійні зобов'язання.**

## 2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

Уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед використанням пристрою, збережіть її на майбутнє.

**УВАГА! Щоб уникнути ураження електричним струмом, не намагайтеся самостійно ремонтувати пристрій. У разі виявлення несправностей – звертайтеся до сервісного центру INTBOARD.**

Не підключайте пристрій до нестандартних джерел живлення. Слідкуйте, щоб кабель живлення не торкався гострих країв та гарячих поверхонь.

Не розміщуйте кабель живлення, або сам пристрій біля джерел тепла або відкритого вогню.

Захищайте кабель живлення від фізичного чи механічного пошкодження. Не згинайте і не розтягуйте кабель із застосуванням фізичної сили. Не притискайте його важкими предметами.

При підключенні переконайтеся, що розетка має контакт заземлення. Пристрій можна підключати тільки до розетки електроживлення з контуром заземлення. Перед підключенням до мережі електроживлення переконайтеся у справності розетки та кабелю живлення. Заборонено підключати пристрій до розетки електроживлення, або використовувати кабель живлення, які мають пошкодження.

**УВАГА! Заземлення розетки електроживлення в будівлі має бути здійснене фахівцем відповідно до чинних норм електробезпеки та будівництва приміщень вашої країни, в іншому випадку виробник не несе відповідальності за моральний і фізичний збиток, а також знімає з себе гарантійні зобов'язання.**

Завжди вимикайте кабель живлення з розетки, якщо не плануєте користуватися пристроєм протягом тривалого часу.

Не використовуйте та не розміщуйте пристрій у безпосередній близькості до джерел тепла та/або відкритого полум'я. Відстань до джерела тепла не повинна бути менш як 3 метри.

Перед використанням переконайтеся, що напруга в мережі відповідає номінальному значенню, вказаному на виробі (230 вольтів, 50 Герц).

Не використовуйте пристрій у місцях:

- з підвищеною вібрацією
- з хімічно активним середовищем
- з температурою нижче  $-20^{\circ}\text{C}$  і вище  $+50^{\circ}\text{C}$

- з відотною вологістю повітря понад 85%
- з концентрацією пилу понад 130 мг/м<sup>3</sup>
- з наявністю потужних зовнішніх електростатичних і магнітних полів.

Не розміщуйте пристрій біля джерела вологи. Відстань до джерела вологи не повинна бути менше ніж 3 метри.

Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом уникайте потрапляння води або будь-якої рідини до пристрою. Кожні 30 днів проводьте регулярну перевірку захисту обладнання.

Під час блискавки або грози відключить пристрій від мережі електроживлення. Також від'єднайте кабель LAN (при наявності LAN підключення).

Якщо пристрій використовується в регіоні з частими вимкненнями світла, або нестабільною напругою мережі, слід використовувати зовнішні пристрої, такі як джерело безперебійного живлення або стабілізатор. Зовнішні пристрої повинні бути розраховані на максимальну споживану потужність пристрою.

Не намагайтеся самостійно ремонтувати, або модифікувати пристрій. Обов'язково звертайтеся до авторизованого сервісного центру.

Під час роботи не накривайте пристрій різними конструкціями, одягом, покривалом чи іншими предметами. Забороняється закривати отвори на корпусі, бо це може викликати перегрів та вихід з ладу.

Не використовуйте гострі предмети для письма на екрані та керування.

Очищати екран потрібно сухою, м'якою тканиною або спеціальною серветкою.

**УВАГА! Негайно вимкніть пристрій від електромережі, якщо виникають або виникли серйозні проблеми, такі як:**

- Поява диму, специфічного запаху чи шуму;**
- Відсутність звуку або зображення, спотворення зображення.**

**У разі виявлення серйозних неполадок слід припинити використання пристрою, негайно вимкнути електроживлення та зв'язатися зі спеціалістами сервісного відділу для усунення несправностей.**

**Постачальник не несе відповідальності перед покупцем або іншою особою у разі порушення правил, викладених в інструкції з безпеки.**

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

До комплекту постачання\* інтерактивного кіоску входять:

1. Мережева вилка для підключення в приміщенні – 1 од.
2. Комплект кріпильних анкерів
3. Пульт дистанційного керування – 1 од.
4. Заглушки – 2 од.
5. Ключі доступу до кабелю живлення та вбудованого комп'ютера

#### ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



1. Кнопка живлення. Натисніть кнопку живлення один раз для переходу в режим очікування. Тримайте кнопку живлення понад 2 секунди при цьому на дисплеї з'явиться спливаюче меню що дозволить вимкнути або перезапустити кіоск.

2. Кнопка повернення на робочий стіл.

3. Вимкнути звук.

4. Налаштування.

5. Кнопки гучності.

6. Відображення мишки.

7. Клавiші навігації.

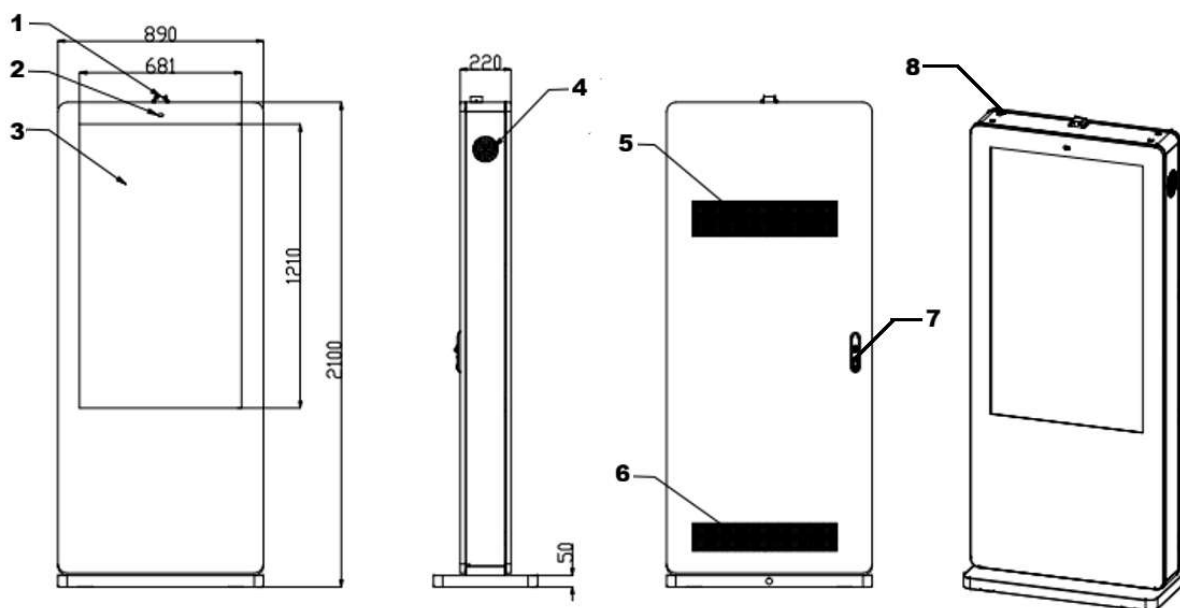
8. Кнопка повернення.

**УВАГА! При встановленні батарейок у пульт перевіряйте полярність. Не використовуйте у пульті батарейки різного типу або з різним рівнем заряду.**

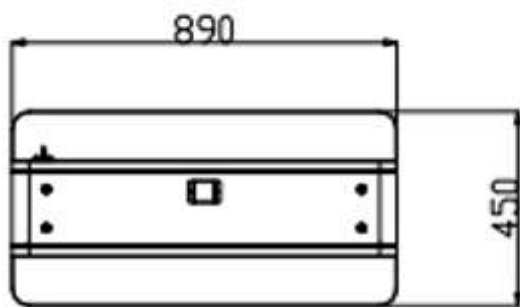
**УВАГА! Деякі кнопки та сервіси можуть бути недоступними залежно від моделі та регіону використання.**

**\*Комплект постачання може змінюватися без попередження.**

#### 4. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА ОПИС





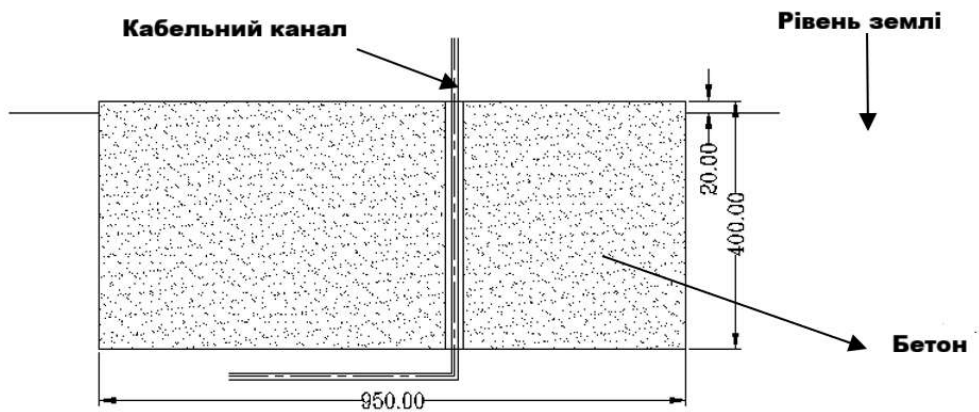


1. Антена WIFI
2. Датчик освітленості
3. Екран
4. Динаміки
5. Верхні вентиляційні отвори
6. Нижні вентиляційні отвори
7. Замок
8. Місце для встановлення вантажних скоб

**\*Зовнішній вигляд може змінюватись без попереджень кінцевого Покупця.**

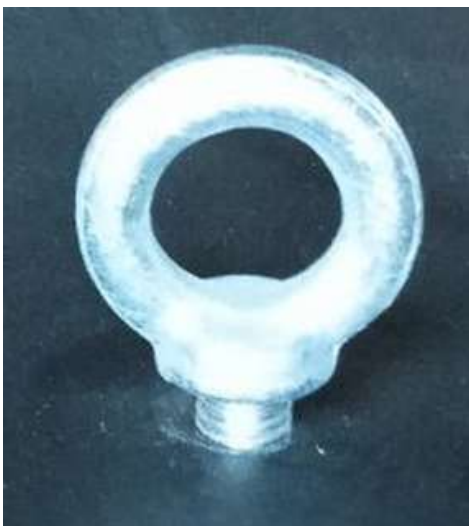
## 5. МОНТАЖ

Встановлення інтерактивного вуличного кіоска потрібно здійснювати на рівну бетонну поверхню бажано, щоб бетонна основа мала виступ над поверхнею на 20-40 мм.

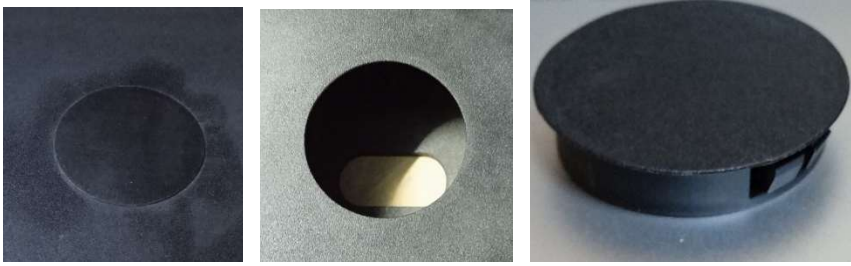


В бетонній основі має бути кабельний канал для підключення електроживлення.

Переміщення кіоска бажано здійснювати за допомогою вантажних скоб, які знаходяться на верхній частині кіоска.



Встановіть кіоск на бетонну основу. Якщо встановлені кришки в місцях кріплення кіоску їх потрібно зняти.



Відмітьте на бетоні місця де мають знаходитись кріплення. Зніміть кіоск, просвердліть отвори. Вставте кабель живлення в кіоск після чого встановіть його на бетонну поверхню для остаточного монтажу.

В просвердлені отвори для кріплення вставте анкерні гвинти, після чого затягніть їх.

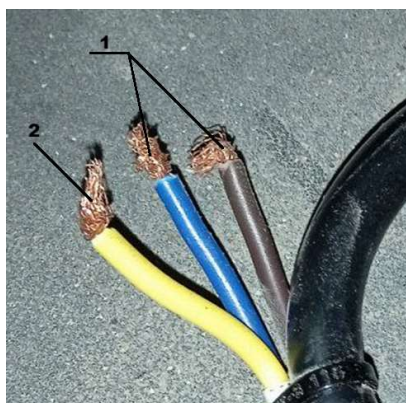


Після встановлення кіоска вантажні скоби потрібно викрутити, і вставити пластикові заглушки.



## **Підключення електропостачання**

Підключення електропостачання має виконуватись уповноваженими спеціалістами з дотриманням правил електробезпеки та правил монтажу електрообладнання.



1. Підключення живлення 230В
2. Заземлення

## 6. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

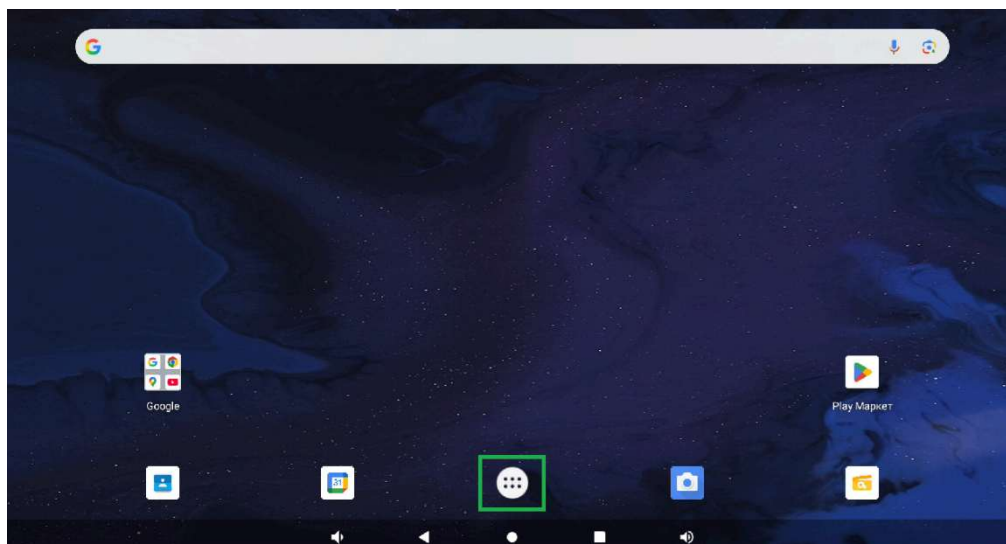
Після встановлення та підключення вуличного кіоску до мережі електропостачання дочекайтесь завантаження операційної системи (у разі якщо придбали кіоск з вбудованим комп'ютером на Андроїді або разом з встановленою операційною системою).

Після завантаження операційної системи виконайте необхідні налаштування з налаштування часу, оберіть країну, регіон та інші.

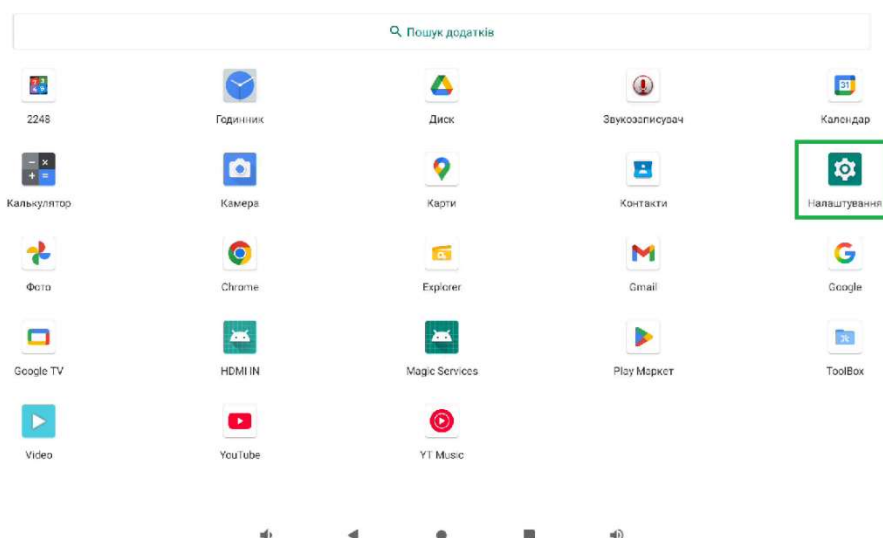
Підключіть інтерактивний кіоск до мережі Інтернет за допомогою WiFi чи LAN кабелю. При необхідності дочекайтесь встановлення оновлень додатків чи операційної системи.

### Встановлення мови:

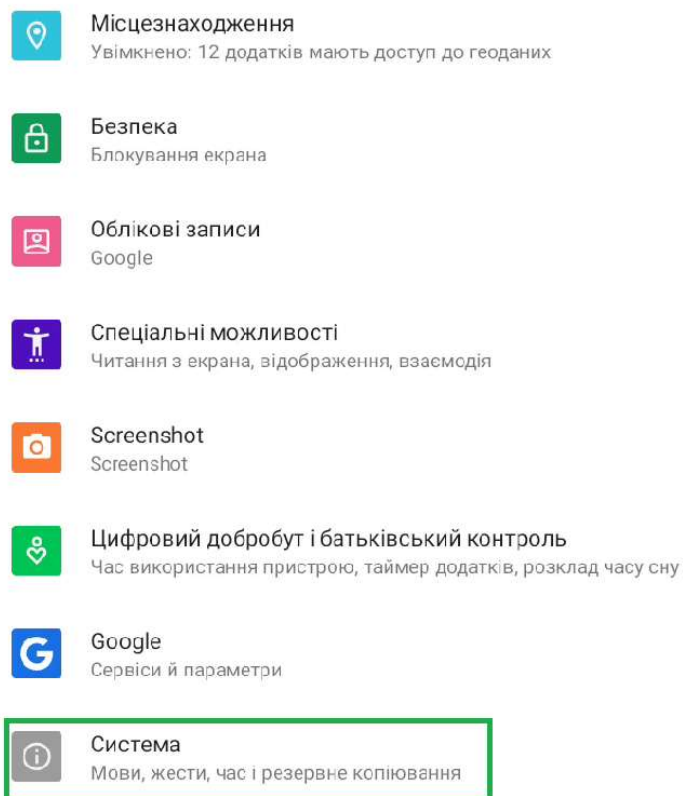
Зайдіть до меню додатків.



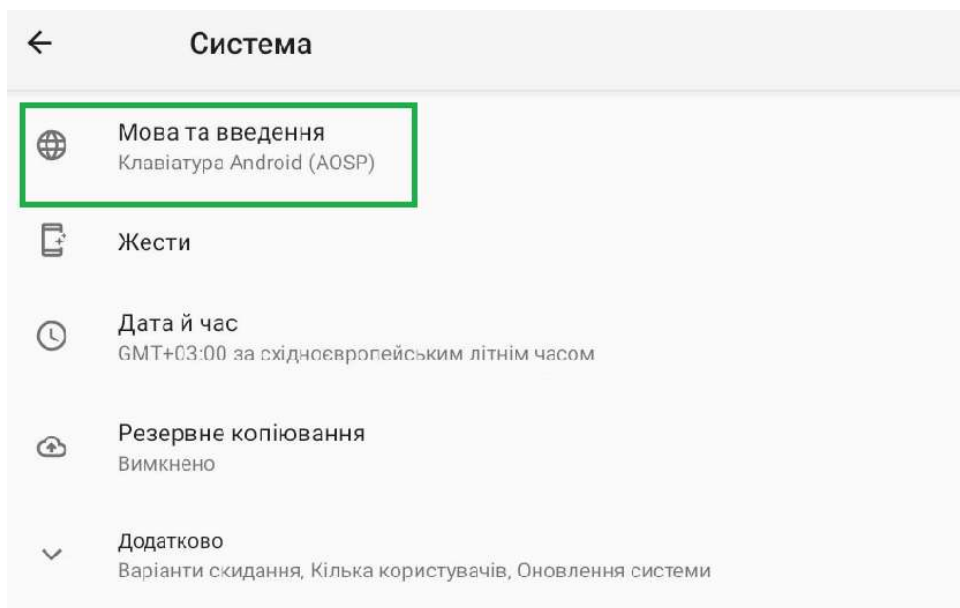
Зайдіть у Setting (Налаштування).



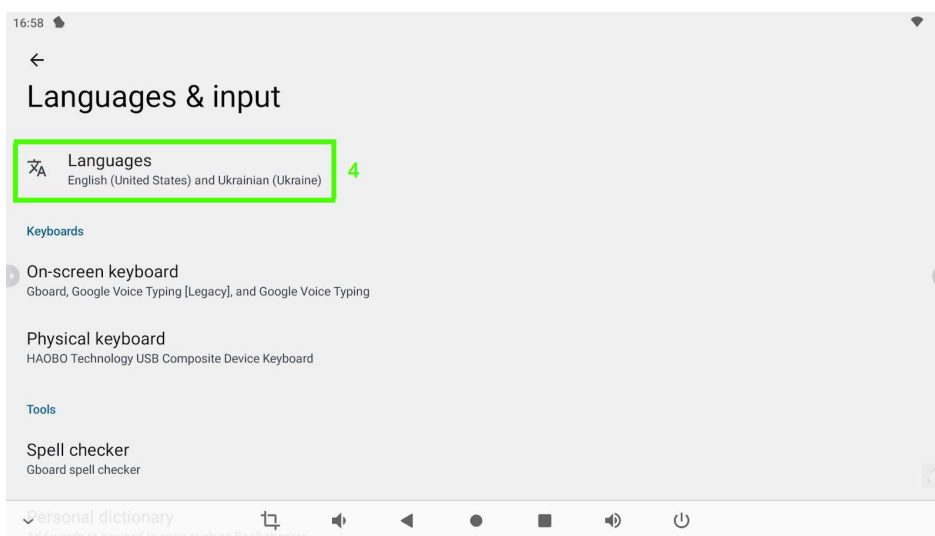
Зайдіть у розділ System (Система).



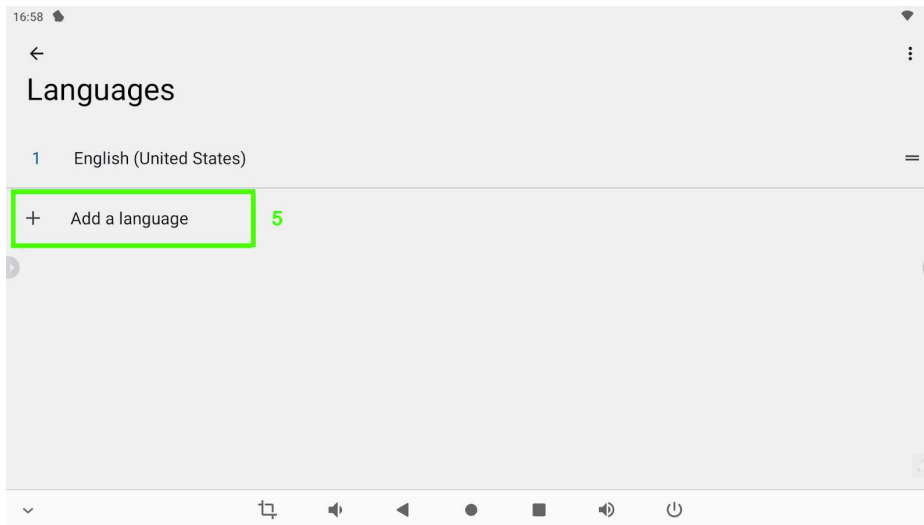
Оберіть розділ Languages & input (Мова та введення).



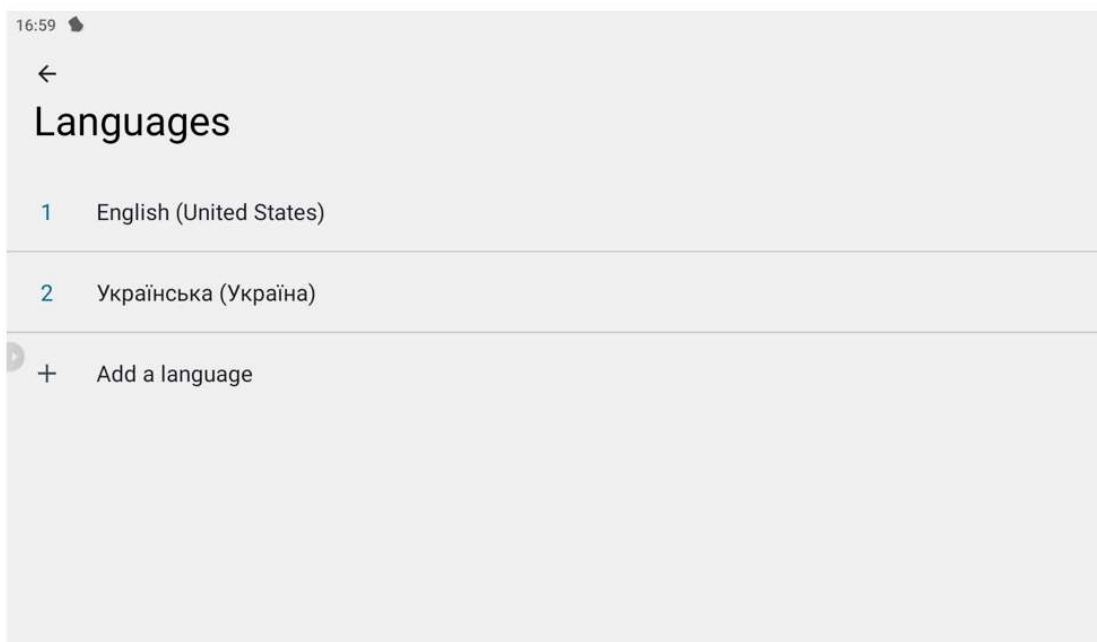
Оберіть розділ Languages (Мова).



Натисніть Add a language (Додати мову).



У списку мов що відкриється оберіть необхідну мову. Вона додасться до списку. Далі щоб встановити необхідну мову оберіть її натиснувши кнопку (ОК) і перемістіть її в верх.

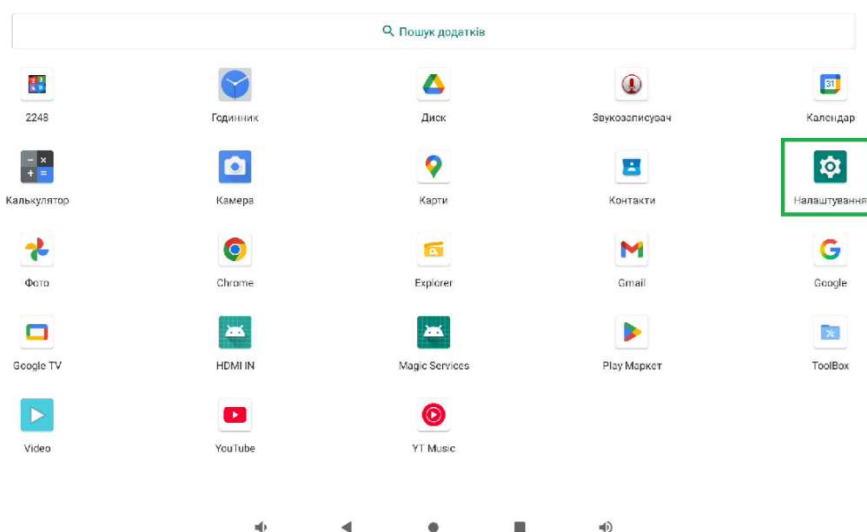


Після цього меню інтерактивного кіоска автоматично перейде на обрану мову.



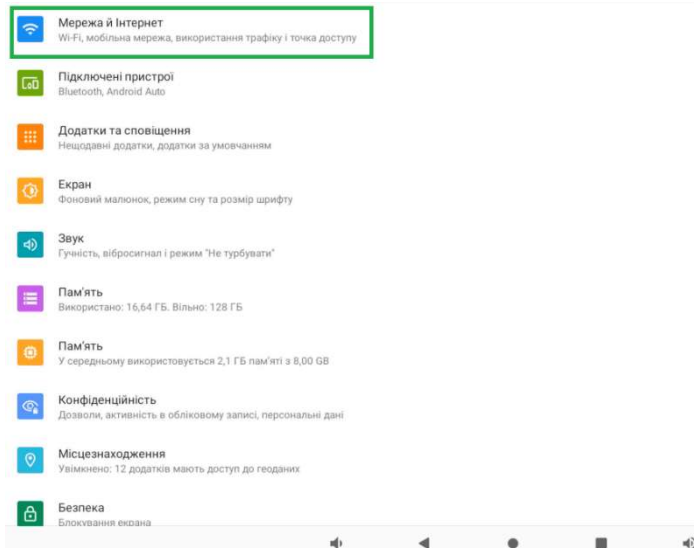
## Підключення до мережі WiFi:

Зайдіть у Налаштування.

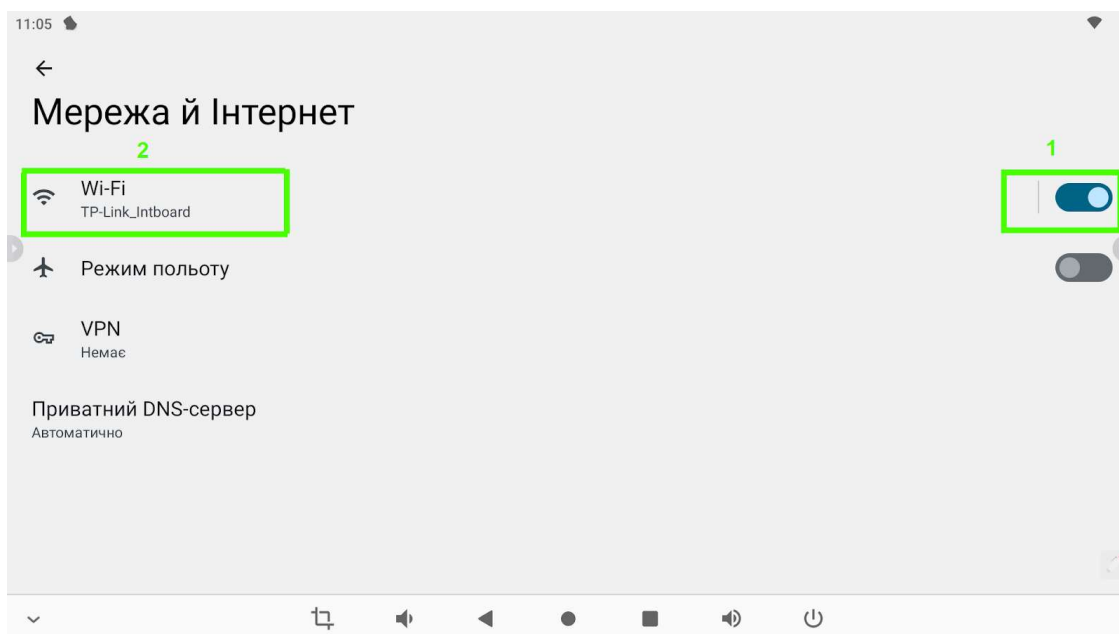




Оберіть пункт Мережа й Інтернет.

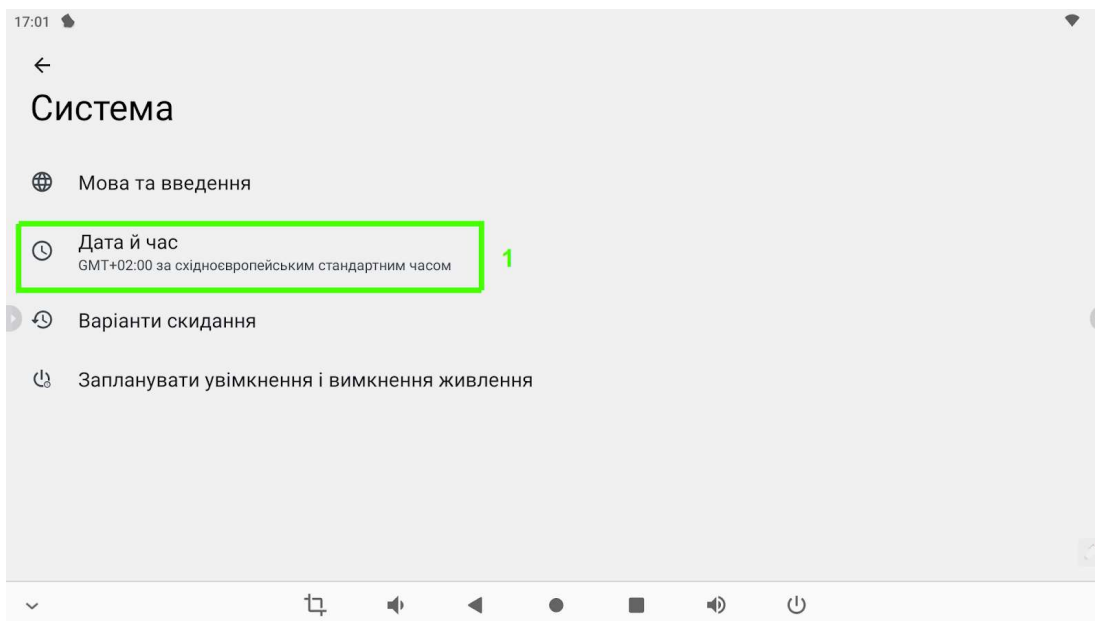


Зайдіть у розділ WiFi. Зі списку доступних мереж оберіть ту до якої треба під'єднатися та введіть пароль для підключення.

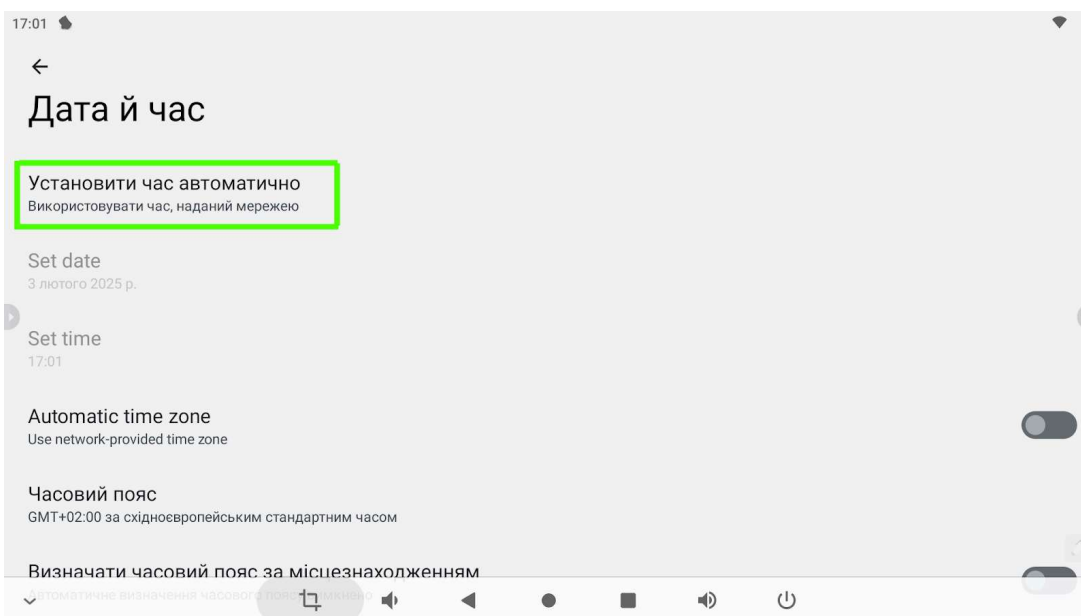


## Встановлення дати та часу:

Зайдіть у “Налаштування” та оберіть розділ “Система”. Натисніть “Дата й час”.



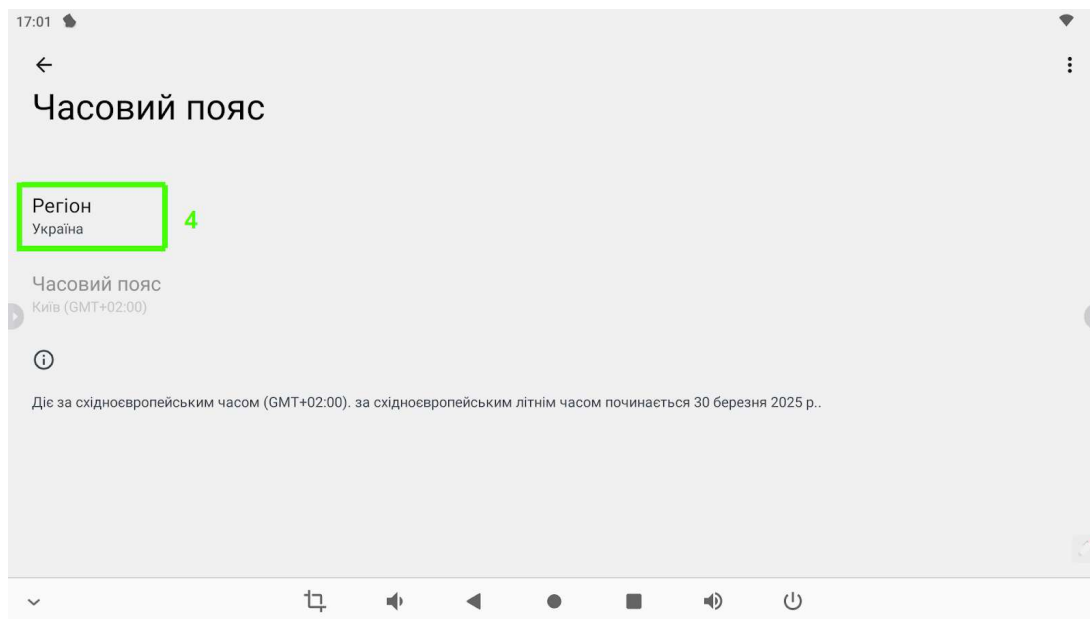
У меню що відкриється натисніть “Установити час автоматично” та оберіть пункт “Використовувати час наданий мережею”.



Оберіть пункт “Часовий пояс”.



Встановить регіон Україна.



Користувач може використовувати додатки які стандартно встановлені на пристрої або створити акаунт у PlayMarket та встановити додатки за своїм вподобанням, якщо використовується операційна система Android.

**УВАГА! Додатки, які встановлено стандартно на пристрої, розраховані на різні ринки, деякі додатки можуть не працювати у вашому регіоні. Деякі додатки можуть використовуватись на платній основі та/або мати обмежений функціонал.**

У разі придбання кіоску без встановленої операційної системи встановить та налаштуйте необхідну Вам операційну систему дотримуючись вимог та рекомендацій розробника.

**УВАГА! Перед покупкою програмного забезпечення переконайтесь що технічні характеристики кіоску відповідають мінімальним системним вимогам програмного забезпечення.**

## **7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Загальний догляд за інтерактивним кіоском, який здійснює власник, включає видалення пилу і бруду з поверхонь. А також чищення системи охолодження та заміна термоінтерфейсу на вбудованому комп'ютері.

Догляд здійснюється тільки при вимкненому електроживленні та вимкненому з розетки кабелю живлення.

Видалення пилу і бруду робиться м'якою тканиною, змоченою спеціальним розчином, або спеціальними вологими серветками.

**УВАГА! Вихід інтерактивного кіоску з ладу внаслідок потрапляння в середину вологи чи будь-якої іншої речовини або предмета, не буде вважатися гарантійним випадком. Усі витрати по ремонту буде нести покупець, включаючи доставлення до сервісного центру.**

Не рідше ніж раз на два роки необхідно проводити чищення системи охолодження вбудованого комп'ютера та заміну термоінтерфейсів. Для цієї процедури необхідно звертатися до офіційного сервісного центру, або у спеціалізований сервісний центр.

**УВАГА! Чищення системи охолодження та заміна термоінтерфейсів проводиться на платній основі.**

Перевірка захисту обладнання має проводитись кожні 30 днів. За допомогою пристрою УЗО.



Під час роботи інтерактивного кіоска натисніть на кнопку (1), реле захисту (3) має зайняти положення (OFF) після чого кіоск має вимкнутись. Це ознака того що захист працює нормально. **Якщо цього не сталося вимкніть кіоск і зверніться до сервісного центру.**

Якщо після перевірки справності захисту не було виявлено проблем, натисніть кнопку (2) після чого переведіть реле захисту (3) в положення (ON).

## 8. НАЛАШТУВАННЯ ТАЙМЕРА РОБОТИ

Для налаштування таймера роботи, відкрийте задню кришку за допомогою комплекту ключів.



Проверніть ключ проти годинникової стрілки. Відкриється вікно для іншого ключа.



Вставте ключ і поверніть його за годинниковою стрілкою.

Замок має стати в наступне положення.



Поверніть замок на право, щоб він зайняв наступне положення.



Після чого задня кришка має відкритись. Для закриття повторіть дії у зворотному порядку.

Таймер роботи виглядає наступним чином:



1. Увімкнення/Авто/Вимкнення
2. Параметри вмикання
3. День
4. Час
5. Хвилини
6. Скидання всіх налаштувань таймера до заводських
7. Годинник
8. Скасування / Повтор

#### **Налаштування поточного часу та дати:**

1. Натисніть та утримуйте кнопку (7).
2. Одночасно натискайте (3) для встановлення дня, (4) для встановлення годин, (5) для встановлення хвилин.

#### **Час:**

AM - часовий проміжок: з 00:00 до 11:59

PM - часовий проміжок: з 12:00 до 23:59

#### **День:**

MO - Понеділок

TU - Вівторок

WE - Середа

TH - Четвер

FR - П'ятниця

SA - Субота

SU - Неділя



## Програмування часу автоматичного вмикання / вимикання:

1. Для роботи автоматичного режиму вмикання / вимикання, на цифровій панелі має бути встановлений режим (AUTO). В режимі (ON/ OFF) автоматичне вмикання/вимикання не працює. Для переведення в режим (AUTO) натисніть кнопку (1).



2. Натисніть кнопку (2) — на екрані з'явиться "1 ON" (перше вмикання). Встановіть години, хвилини й день за допомогою клавіш (3, 4, 5).
3. Знову натисніть кнопку (2) — з'явиться "1 OFF" (перше вимикання). Так само задайте час вимикання. Натисніть кнопку (7) щоб підтвердити вибір.
4. Повторюйте кроки, щоб налаштувати до 20 пар вмикань/вимикань (залежно від комплектації).
5. Можна вибрати різні варіанти налаштувань натискаючи кнопку(3):
  - обрати окремо день і часи роботи
  - обрати всі дні роботи і час роботи
  - обрати вихідні дні і час роботи
  - обрати робочі дні і час роботи
  - обрати роботу через день і час роботи
6. Щоб видалити час вмикання/вимикання, потрібно натиснути кнопку (2) після чого натиснути кнопку (8), всі параметри будуть видалені, натисніть кнопку (7) щоб підтвердити вибір.
7. Таймер роботи оснащений вбудованим акумулятором що дозволяє йому зберегти встановлені параметри до 30 днів без підключення до мережі.

## 9. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ

Довготривале зберігання інтерактивного кіоску можливо у фірмовому пакуванні при температурі від 0°C до +50°C у складському приміщенні яке надійно захищає від впливу атмосферних опадів та без конденсації вологи.

Короткочасне зберігання інтерактивного кіоска (до 5 днів) можливо у фірмовому пакуванні при температурі від -20°C до +50°C у складському приміщенні яке надійно захищає стіл від впливу атмосферних опадів та без конденсації вологи.

**УВАГА! Вихід інтерактивного кіоску з ладу внаслідок його зберігання у приміщенні яке не відповідає зазначеним нормам не буде вважатися гарантійним випадком. Усі витрати по ремонту буде нести покупець, включаючи доставлення до сервісного центру.**

## 10. ЕКОЛОГІЯ

Будь ласка, не викидайте інтерактивний кіоск, упаковку та його комплект постачання як звичайне сміття.

Ставтеся до них як до продуктів, які потребують відповідного перероблювання.

При необхідності їх утилізації здайте їх у відповідні пункти приймання для подальшого відправлення на перероблювання, або відповідно до встановлених норм вашої країни.

**УВАГА! Утилізація інтерактивного кіоску, його пакування та комплекту постачання повинна проводитись виключно відповідно до місцевих вимог!**

## 11. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Просимо Вас уважно прочитати умови гарантійних зобов'язань.

Обмін товару належної якості проводить відповідно до чинних норм законодавства, тільки якщо товар не використовувався, має повний комплект постачання, збережений його товарний вид, пломби, ярлики, захисні плівки й т.д.

Виріб приймається до гарантійного ремонту в оригінальній упаковці та повній комплектності, за наявності оформленого гарантійного талона.

Продавець не бере на себе відповідальність:

за сумісності обраного товару з будь-яким іншим виробом;  
за прямі або непрямі збитки, що є результатом неправильної експлуатації виробу.

Строк служби виробу становить 3 роки. Після закінчення цього терміну виробник не несе відповідальності за безпечну роботу виробу, а також за заподіяння шкоди здоров'ю чи майну.

Гарантійний термін обслуговування вказано у гарантійному талоні. Гарантійний термін розпочинається з моменту отримання товару покупцем.

Гарантійний ремонт обладнання, що вийшло з ладу, здійснюється безкоштовно впродовж гарантійного терміну, якщо при огляді встановлено, що це брак заводу-виробника.

Гарантійний ремонт (заміна, встановлення, налагодження деталей) здійснюється тільки фахівцями продавця.

ТОВ "ІНТБОАРД" підтверджує прийняття на себе зобов'язань з задоволення вимог споживачів, встановлених чинним законодавством про захист прав споживачів у випадку виявлення недоліків виробу.

Однак ТОВ "ІНТБОАРД" залишає за собою право відмовити у безкоштовному гарантійному обслуговуванні у випадку недотримання викладених нижче умов гарантії:

- розукомплектація обладнання;
- відсутність гарантійного талона;
- пошкодження устаткування з вини покупця внаслідок неналежного використання, порушення правил транспортування, зберігання, або здійснення вантажно-розвантажувальних робіт;
- недотримання технічних вимог, викладених в інструкції з експлуатації (недотримання норм завантаження, застосування несертифікованих струмових приладів захисту і т.п.) або у разі аварії;
- при наявності на внутрішніх частинах виробів слідів рідини, пилу, комах, і т.д., що є причиною несправності;
- при наявності механічних, електростатичні, хімічні пошкодження поверхонь інтерактивного кіоску чи компонентів у тому числі та кабелів з комплекту постачання;

- пошкодження обладнання внаслідок повеней, пожеж та інших стихійних лих;
- використання обладнання не за призначенням, вказаним у технічній документації заводу виробника;
- у випадку використання не оригінальних кабелів або кабелів що мають механічні пошкодження;
- у випадку пошкоджень викликаних невідповідністю державним стандартам параметрів електроживлення, телекомунікаційних і кабельних мереж та інших подібних чинників;
- у випадку пошкоджень викликаних відсутністю контакту заземлення в мережі електроживлення;
- у випадку пошкоджень викликаних використанням неякісних носіїв інформації;
- самостійного ремонту або ремонту третіми особами.

Гарантія не поширюється на витратні матеріали, комплект аксесуарів, програмне забезпечення.

Умови гарантійного обслуговування не передбачають проведення технічного обслуговування, регламентних та профілактичних робіт (огляд, чищення, регулювання та ін.).

Установка (збір, підключення, введення в експлуатацію) інтерактивного кіоску, його налаштування не належать до гарантійного обслуговування.

Покупець зобов'язується організувати власним коштом технічне обслуговування, проведення регламентних і профілактичних робіт протягом гарантійного терміну в обсязі, передбаченому підприємством-виробником, не пізніше одного місяця після введення обладнання в експлуатацію.

Для забезпечення належного функціонування і технічного стану обладнання впродовж гарантійного терміну обов'язково необхідно здійснювати технічний нагляд за обладнанням.

Гарантія на замінені частини або повністю замінений виріб закінчується в момент закінчення гарантії на придбане обладнання.

Ремонт здійснюється у сервісному центрі. У разі гарантійного ремонту витрати по демонтажу несе покупець. У разі не гарантійного ремонту витрати по демонтажу та транспортуванню несе покупець.

Звернутись до сервісного центру можна за допомогою форми зворотного зв'язку на сайті <https://intboard.ua/> у розділі "Підтримка".

## 12. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1. Технічні характеристики

|                                         |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                  | INFOCOM ST-CP 32<br>ВУЛИЧНИЙ                                                                                                          |
| Матеріал корпусу                        | Метал                                                                                                                                 |
| Діагональ дисплея, дюйми                | 32                                                                                                                                    |
| Напруга живлення                        | 230 В, 50 Гц                                                                                                                          |
| Максимальна споживана потужність, Вт    | 450                                                                                                                                   |
| Тип матриці                             | IPS                                                                                                                                   |
| Мультикас                               | (Опційно)                                                                                                                             |
| Тип підсвітки                           | LED                                                                                                                                   |
| Співвідношення сторін                   | 16:9                                                                                                                                  |
| Розширення                              | 1920 x 1080                                                                                                                           |
| Кут огляду                              | 178°/178° (H/V)                                                                                                                       |
| Яскравість, кд/м2                       | 2000                                                                                                                                  |
| Статична контрастність                  | 1500 : 1                                                                                                                              |
| Потужність динаміків, Вт                | 10 (2 x 5)                                                                                                                            |
| Ступінь захисту IP                      | 65                                                                                                                                    |
| Робоча температура, °C                  | Від -20 до +50, без конденсації вологи                                                                                                |
| Температура зберігання, °C довготривала | Від 0 до +50, без конденсації вологи                                                                                                  |
| Температура зберігання, °C короточасна  | Від -20 до +50, без конденсації вологи                                                                                                |
| Вага нетто, кг                          | 170                                                                                                                                   |
| Строк служби виробу, міс                | 36                                                                                                                                    |
| Комплект постачання*                    | комплект ключів, щоб відкрити корпус, пульт ДК, комплект анкерів для кріплення, мережева вилка для підключення в приміщенні, заглушки |

\* - комплект постачання може змінюватися без попередження;

\*\* - гарантійний талон можна отримати в електронному вигляді шляхом реєстрації товару на сайті <https://intboard.ua/> у розділі "Підтримка".

## Таблиця 2. Технічні характеристики вбудованого комп'ютера

Базова модель на Android

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Процесор                      | RK3399 (6 ядер)                           |
| Об'єм оперативної пам'яті, Гб | 4                                         |
| Об'єм вбудованої пам'яті, Гб  | 64                                        |
| Операційна система            | Android                                   |
| Вбудований WiFi               | є                                         |
| Роз'єми*                      | USB — 2 од, HDMI вхід — 1 од, RJ45 — 2 од |

Базова модель на Windows

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Процесор                      | i5-1145G7                    |
| Об'єм оперативної пам'яті, Гб | 8                            |
| Об'єм вбудованої пам'яті, Гб  | 128                          |
| Операційна система            | -                            |
| Вбудований WiFi               | є                            |
| Роз'єми*                      | USB 2.0 — 2 од, RJ45 — 1 од, |

\* - кількість та тип роз'ємів може відрізнятись

**Виробник: DDW DISPLAY PTE. LTD 2F, Building 8, YiLisheng Industry Park,  
Fuyong,**

**Baoan District, Shenzhen, 518103, China,**

**Офіційний представник в Україні: ТОВ “ІНТБОАРД” 41600, Україна, Сумська  
обл., м. Конотоп, вул. Успенсько-Троїцька 37а**

**Сайт: <https://intboard.ua/>**