

iCare PATIENT2

Керівництво з використання для Android



Тільки за приписом лікаря (США)

Авторські права

Відомості в цьому документі можуть змінюватися без попереднього повідомлення. У разі виявлення невідповідностей між перекладеним і англомовним текстами документа, перевагу має англомовна версія.

Цей пристрій відповідає нижченаведеному документу: Регламент щодо медичних виробів (MDR) 2017/745

Це керівництво з використання стосується програмного забезпечення iCare PATIENT2 версії 1.1.х, де «х» є незначною модифікацією, що не впливає на даний документ.

© Icare Finland Oy, 2023 р. Усі права захищено. iCare є зареєстрованим товарним знаком компанії Icare Finland Oy. Усі інші товарні знаки є власністю відповідних компаній.

Android є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком компанії Google Inc. Google Play є товарним знаком компанії Google LLC.

Словесний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими товарними знаками, які належать компанії Bluetooth SIG, Inc., і їх використання компанією Icare Finland Оу здійснюється за ліцензією. Інші товарні знаки та комерційні позначення є власністю відповідних компаній.



Icare Finland Oy

Äyritie 22 01510 Vantaa, Finland (Фінляндія) Тел.: +358 0 9775 1150

www.icare-world.com, info@icare-world.com





Зміст

1.	Призначення	4
2.	Повідомлення про безпеку	4
3.	Вступ	5
4.	iCare PATIENT2: системні вимоги	6
5.	Отримання облікових даних iCare	6
6.	Установлення та початок використання програми	7
7.	Підключення до тонометра за допомогою Bluetooth®	8
	7.1. Увімкнення тонометра	8
	7.2. Сполучення тонометра з мобільним пристроєм	8
8.	Перенесення даних вимірювань через Bluetooth®	9
9.	Підключення та перенесення даних вимірювань за допомогою кабелю LISB	10
10	Переглял результатів вимірювань	11
10.		11
	10.2. Табличне відображення	12
11.	Змінення параметрів іCare PATIENT2	12
12.	Вихід з iCare PATIENT2	13
13.	Усунення неполадок	13
14.	Технічний опис	16
15	Символи	17

1. Призначення

iCare PATIENT2 (TS05) — це програма для мобільних пристроїв, призначена для перенесення даних офтальмологічних вимірювань в iCare CLINIC або зовнішню систему. Ця програма також може відображати дані офтальмологічних вимірювань і допомагати під час лікування глаукоми. Її можуть використовувати як медичні працівники, так і непрофесіонали.

2. Повідомлення про безпеку

УВАГА! Переконайтеся, що на мобільному пристрої з програмою iCare PATIENT2 встановлено правильні час і дату.

УВАГА! Перед проведенням вимірювань установіть для годинника на тонометрі місцевий час. Це можна зробити вручну в параметрах тонометра або автоматично, підключивши тонометр до програми iCare PATIENT2.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. У разі виникнення будь-якого серйозного інциденту, пов'язаного з тонометром, повідомте про нього компетентному органу охорони здоров'я, а також виробнику або представнику виробника.

3. Вступ

Система iCare складається з таких компонентів:

- тонометр iCare (iCare HOME або iCare HOME2) для вимірювання внутрішньоочного тиску;
- програма iCare PATIENT2 для мобільних пристроїв, за допомогою якої пацієнти й медичні працівники можуть переглядати дані вимірювань, а також переносити та зберігати їх в iCare CLINIC чи iCare CLOUD;
- браузерна програмна служба iCare CLINIC, за допомогою якої медичні працівники та пацієнти можуть переглядати дані вимірювань.



iCare CLOUD можна використовувати для зберігання результатів вимірювань внутрішньоочного тиску, перенесених з iCare HOME або iCare HOME2 за допомогою iCare PATIENT2. Пацієнти можуть зберігати свої дані вимірювань в особистому обліковому записі в iCare CLOUD, якщо їхній тонометр не прив'язано до облікового запису iCare CLINIC медичного працівника.

Для перегляду результатів вимірювань у програмі РАТІЕNT2 необхідно виконати вхід за допомогою облікових даних іСаге. Відомості про отримання облікових даних іСаге див. в розділі «5. Отримання облікових даних іСаге».

Завдяки обліковим даним інші користувачі не мають доступу до ваших результатів вимірювань. Якщо програма сповіщає вас про недійсні облікові дані, це може свідчити про введення неправильного пароля чи адреси електронної пошти або можливе викрадення вашого пароля. Не передавайте свій пароль іншим особам.

Медичний працівник може використовувати iCare PATIENT2 виключно для перенесення результатів вимірювань внутрішньоочного тиску в iCare CLINIC. У програмі iCare PATIENT2 неможливо переглянути результати вимірювань за допомогою облікового запису iCare CLINIC медичного працівника.

iCare PATIENT2 розрахований на використання в різних умовах — від домашніх до використання поза межами домівки. Програми не призводять до появи неприйнятних залишкових ризиків або небажаних побічних ефектів, а також не мають протипоказань.

Докладні відомості про використання пристроїв HOME або HOME2 див. у відповідних керівництвах із використання.

4. iCare PATIENT2: системні вимоги

- Смартфон або планшет Android із підтримкою підключення за допомогою Bluetooth чи USB OTG.
- Операційна система версії 6.0 або новішої версії.
- Кабель I адаптери, сумісні з USB OTG, із комплекту постачання тонометра iCare HOME aбо iCare HOME2.
- Підключення до інтернету.

Для забезпечення належної роботи програми iCare PATIENT2 завжди встановлюйте останні оновлення програмного забезпечення, доступні для вашого мобільного пристрою та програми iCare PATIENT2.

Останні виправлення безпеки iCare PATIENT2 установлюються разом з оновленнями програмного забезпечення. Оновлення поширюються через магазин Google Play.

5. Отримання облікових даних іСаге

Для перегляду результатів вимірювань у програмі iCare PATIENT2 необхідно виконати вхід за допомогою облікових даних iCare. Якщо ваш тонометр iCare HOME або iCare HOME2 прив'язано до облікового запису CLINIC лікарні або клініки, зверніться до представника цієї лікарні або клініки для отримання облікових даних. **Примітка для медичних працівників.** Облікові дані пацієнта можна створити в iCare CLINIC на вкладці «Patient profile» (Профіль пацієнта) у розділі «User account» (Обліковий запис користувача), указавши адресу електронної пошти пацієнта. Пацієнт отримає електронний лист-запрошення з посиланням для створення пароля.

Якщо ваш тонометр не прив'язано до облікового запису CLINIC певної лікарні або клініки, вам знадобиться зареєструвати його в iCare CLOUD для використання програми iCare PATIENT2. Інструкції з реєстрації тонометра див. в керівництві «Початок роботи» з комплекту постачання тонометра iCare HOME чи iCare HOME2. Ви отримаєте свої облікові дані iCare в процесі реєстрації.

За допомогою звертайтеся до свого медичного працівника, дистриб'ютора тонометрів або iCare.

Примітка. До програми PATIENT2 не можна ввійти за допомогою облікових даних професійного користувача iCare CLINIC (лікаря, тренера чи адміністратора). Програма PATIENT2 призначена виключно для перегляду результатів окремого пацієнта за допомогою облікових даних CLINIC цього пацієнта. Програму також можна використовувати для перенесення даних вимірювань з iCare HOME або iCare HOME2 в iCare CLINIC, і в цьому разі здійснення входу в PATIENT2 непотрібне.

6. Установлення та початок використання програми

- 1. Відкрийте Google Play на мобільному пристрої.
- 2. Знайдіть iCare PATIENT2.
- 3. Виконайте вказівки з установлення, що відобразяться на екрані.

Щоб почати користуватися програмою, натисніть елемент **START USING THE АРР** (Почати використовувати програму). Виберіть свій регіон проживання та місце, у якому будуть зберігатися ваші дані про внутрішньоочний тиск. Ознайомтеся з умовами надання послуг і погодьтеся з умовами використання та обробкою ваших персональних даних, установивши відповідні галочки. Виберіть тонометр (iCare HOME2 або iCare HOME).

7. Підключення до тонометра за допомогою Bluetooth®

7.1. Увімкнення тонометра

ПРИМІТКА. Підключення за допомогою Bluetooth підтримує тільки тонометр iCare HOME2.

На тонометрі вже може бути активовано Bluetooth. Ви можете перевірити стан Bluetooth тонометра та в разі потреби ввімкнути Bluetooth, дотримуючись нижче наведених інструкцій.

- 1. Щоб увімкнути тонометр, натисніть і утримуйте (•), доки не пролунає звуковий сигнал.
- 2. Натисніть ніть і утримуйте), доки на екрані тонометра не відобразиться напис **SETTINGS** (ПАРАМЕТРИ), а потім натисніть (•).
- 3. Натисніть і утримуйте), доки не відобразиться напис **BLUETOOTH**, а потім натисніть (•).
- 4. Якщо Bluetooth вимкнено, натисніть і утримуйте **)**, доки не відобразиться напис **TURN ON** (УВІМКНУТИ), а потім натисніть (•).

7.2. Сполучення тонометра з мобільним пристроєм

- 1. Натисніть **Bluetooth**. Надайте дозволи у відповідних запитах, щоб продовжити сполучення.
- 2. Виберіть потрібний тонометр зі списку виявлених тонометрів iCare HOME2. Переконайтеся, що серійний номер тонометра, який відображається на екрані мобільного пристрою, збігається із серійним номером на задній панелі тонометра. Серійний номер на тонометрі позначено літерами «SN».



- 3. Натисніть **РАІК ТОНОМЕТЕК** (СПОЛУЧИТИ ТОНОМЕТР).
- 4. Коли з'явиться запит на сполучення за допомогою Bluetooth, введіть PIN-код, що відображається на екрані тонометра, і натисніть **ОК**.
- 5. Після успішного сполучення тонометра натисніть **CONTINUE** (ПРОДОВЖИТИ) на екрані РАТІЕNT2.

Тепер можна торкнути елемент SYNC (СИНХРОНІЗАЦІЯ), щоб перенести результати вимірювань із тонометра в iCare CLINIC чи iCare CLOUD, або ввійти в програму iCare PATIENT2 для перегляду результатів попередніх вимірювань.

8. Перенесення даних вимірювань через Bluetooth®

Порада. Якщо ви вже сполучали тонометр за допомогою кабелю USB, знадобиться знову здійснити сполучення. Перейдіть до параметрів і натисніть **Change the tonometer** (Зміна тонометра), а потім ще раз здійсніть сполучення для використання Bluetooth.

- 1. Увімкніть тонометр.
- 2. Відкрийте програму iCare PATIENT2 на мобільному пристрої.
- 3. Натисніть **SYNC** (СИНХРОНІЗАЦІЯ), щоб перенести результати вимірювань із тонометра на мобільний пристрій.
- 4. Якщо відкриється спливаюче вікно із запитом облікових даних iCare, введіть своє ім'я користувача та пароль АБО код безпеки, наданий вашим лікарем.

Залежно від підключення до мережі перенесення результатів вимірювань може тривати до кількох хвилин. Після завершення перенесення даних з'явиться повідомлення «[Number of] measurements transferred» (Вимірювань перенесено: [кількість]) або повідомлення «No new measurements» (Немає нових вимірювань).

Після перенесення даних вимірювань у пам'яті тонометра iCare HOME2 залишаються результати вимірювань.

9. Підключення та перенесення даних вимірювань за допомогою кабелю USB

Порада. Якщо мобільний пристрій запитає дозвіл на використання програми iCare PATIENT2 або тонометра, натисніть **ОК**. В іншому разі ви не зможете переносити дані й користуватися програмою. Щоб не надавати такий дозвіл під час кожного використання програми, установіть відповідний прапорець у діалоговому вікні.

Примітка. Використовуйте тільки кабель USB з комплекту постачання тонометра iCare.

- 1. Переконайтеся, що екран і клавіші мобільного пристрою не заблоковано.
- Під'єднайте тонометр до мобільного пристрою за допомогою кабелю USB з комплекту постачання тонометра (знаходиться у футлярі для перенесення). Скористайтеся адаптером USB з комплекту постачання тонометра (знаходиться у футлярі для перенесення), якщо кабель не підходить до вашого мобільного телефону.
- 3. Якщо відкриється спливаюче вікно із запитом облікових даних iCare, введіть своє ім'я користувача та пароль АБО код безпеки, наданий вашим лікарем.

Після успішного під'єднання кабелю USB дані вимірювань автоматично переносяться з тонометра на мобільний пристрій, а також в iCare CLINIC чи iCare CLOUD.

Залежно від підключення до мережі перенесення результатів вимірювань може тривати до хвилини або довше. Після завершення перенесення даних з'явиться повідомлення «[Number of] measurements transferred» (Вимірювань перенесено: [кількість]) або повідомлення «No new measurements» (Немає нових вимірювань). Виконавши успішне перенесення даних, від'єднайте кабель USB.

Після перенесення даних вимірювань із тонометрів iCare HOME2 і HOME видаляються результати вимірювань.

10.Перегляд результатів вимірювань

10.1. Графічне відображення

- 1. Відкрийте програму iCare PATIENT2 на мобільному пристрої.
- Якщо ви ще не виконали вхід, натисніть LOGIN (ВХІД) і введіть свої облікові дані iCare. Відомості про отримання облікових даних iCare див. в розділі «5. Отримання облікових даних iCare».
- 3. Натисніть **MEASUREMENTS** (Вимірювання).

Синій графік відображає вимірювання для правого ока, а оранжевий — для лівого. Графіки можна переглядати в портретному або альбомному режимі.





- 2: Результат вибраного вимірювання в мм рт. ст.
- 3: Дата та час вимірювання.
- 4: Натисніть, щоб відкрити попереднє або наступне вимірювання.

Для прокручування графіка проводьте пальцем по екрану.

Щоб збільшити або зменшити масштаб графіка, натисніть екран двома пальцями, а потім розведіть або зведіть пальці в горизонтальному напрямку.

Для перегляду результатів кожного вимірювання торкайте крапки на графіку або натисніть результати вимірювань у верхній частині екрана. Також можна проводити пальцем по результатам вимірювань для перегляду наступного або попереднього результату. Якщо вимірювання позначено •, воно виходить за межі вибраної шкали. Натисніть •, щоб переглянути результат вимірювання.

Для змінення шкали натисніть (), а потім — **Max value in graph** (Макс. значення на графіку) або **Min value in graph** (Мін. значення на графіку), і виберіть нові значення.

10.2. Табличне відображення

÷	Measu	irements	©
	GRAPH		TABLE
Wedr	nesday, 9 Se	ptember 2020	2 🖬
	Time	IOP mmHg	
WED 9	20.59	• 13 Right	3 ~
	20.59	• 10 Left	~
	15.57	• 14 Right	~
	15.57	• 11 Left	~
	11.23	• 11 Right	~
	11.23	• 11 Left	~
	6.11	• 19 Right	~
	6.11	• 14 Left	~
TUE 8	20.42	• 11 Right	~
	20.42	• 10 Left	~

- 1: Натисніть **Table** (Таблиця), щоб переглянути вимірювання у форматі списку.
- 2: Виберіть дату, натиснувши 🗖.
- Натисніть ♥, щоб переглянути якість вимірювання.
- 4: Синя крапка відображає вимірювання для правого ока, а оранжева для лівого.

Для прокручування списку проводьте пальцем вертикально по екрану.

11.3мінення параметрів iCare PATIENT2

Натисніть == > Settings (Параметри).

Для визначення значень, які мають відображатися на екрані, натисніть **Мах** value in graph (Макс. значення на графіку) або **Min value in graph** (Мін. значення на графіку) і виберіть нове значення.

Якщо з програмою потрібно використовувати інший тонометр, натисніть елемент **Change the tonometer** (Зміна тонометра). Після цього відбудеться автоматичний вихід із програми.

Тепер програма готова до перенесення даних вимірювань з іншого пристрою.

12.Вихід з iCare PATIENT2

У разі щоденного використання вам не потрібно виходити з програми. Проте якщо вас непокоїть конфіденційність ваших даних, виходьте з програми, щоб інші особи не могли переглядати результати ваших вимірювань.

Натисніть == > Settings (Параметри) > Logout (Вийти).

У разі виходу з програми можна й надалі переносити результати вимірювань із тонометра в **iCare CLINIC чи iCare CLOUD**, але їх не вдасться переглянути на мобільному пристрої.

Якщо більше не потрібно використовувати програму iCare PATIENT2, її можна видалити. Видалення програми не призведе до видалення даних вимірювань внутрішньоочного тиску з iCare CLINIC чи iCare CLOUD.

13. Усунення неполадок

Порада. Для отримання контактної інформації, як-от адреси електронної пошти іСаге, необхідно торкнути **> Info** (Інформація).

Проблема	Можливе пояснення та рішення	
Ви підключили кабель USB	Переконайтеся, що ви правильно підключили	
до тонометра та мобільного	кабель до мобільного пристрою. Упевніться, що	
пристрою, проте нічого не	в програмі не відкрито подання Measurements	
відбувається.	(Вимірювання).	
Ви перенесли свої вимірювання	 Переконайтеся, що тонометр зареєстровано	
з тонометра, але вони не	на ваше ім'я. Зверніться до свого медичного	
відображаються в результатах	працівника, дистриб'ютора тонометрів або	
вимірювань.	iCare.	
	 Також переконайтеся, що годинник тонометра показує правильний час. В іншому разі знадобиться один раз перенести дані вимірювань із тонометра на мобільний пристрій. Годинник тонометра оновлюється під час перенесення. 	

Проблема	Можливе пояснення та рішення
З'являється повідомлення про помилку Error ocurred during	 Упевніться, що на мобільному пристрої ввімкнено Bluetooth.
pairing (Під час сполучення сталася помилка).	 Переконайтеся, що ви надали програмі дозвіл на доступ до розташування.
	 Упевніться, що на мобільному пристрої ввімкнено визначення місця розташування.
	АБО
	 Переконайтеся, що мобільний пристрій підключено до мережі.
	 Упевніться, що тонометр увімкнено та що на ньому й на мобільному пристрої ввімкнено Bluetooth.
	 Перезавантажте мобільний пристрій і повторіть спробу.
З'являється повідомлення про помилку Error while reading measurements from tonometer	 У разі підключення за допомогою кабелю USB від'єднайте кабель від мобільного пристрою та тонометра, а потім знову під'єднайте його.
(Помилка під час читання вимірювань із тонометра).	 У разі підключення за допомогою Bluetooth упевніться, що тонометр увімкнено та що на ньому й на мобільному пристрої ввімкнено Bluetooth. Потім натисніть RETRY (ПОВТОРИТИ СПРОБУ) або SYNC (СИНХРОНІЗАЦІЯ), щоб повторити спробу.
	 Перезавантажте мобільний пристрій, відкрийте програму iCare PATIENT2 й натисніть SYNC (СИНХРОНІЗАЦІЯ), щоб повторити спробу.
З'являється повідомлення про помилку Error while sending measurements to CLINIC (Помилка під час надсилання вимірювань до CLINIC).	Переконайтеся, що мобільний пристрій підключено до мережі.

Проблема	Можливе пояснення та рішення	
З'являється повідомлення про помилку USB permission denied (Дозвіл на використання USB відхилено).	 Від'єднайте кабель USB від мобільного пристрою, а потім знову під'єднайте його та надайте дозвіл у спливаючому вікні, що з'явиться на екрані мобільного пристрою. 	
	 Якщо це не допомогло, від'єднайте кабель USB від мобільного пристрою, перейдіть до параметрів мобільного пристрою та надайте програмі iCare PATIENT2 дозвіл на використання функції USB мобільного пристрою. Потім знову під'єднайте кабель USB до мобільного пристрою. 	
З'являється повідомлення про помилку Connection error to	 Переконайтеся, що мобільний пристрій підключено до мережі. 	
server. Can't load measurements (Помилка підключення до сервера. Не вдалося завантажити вимірювання).	 Закрийте подання вимірювань і відкрийте його знову. Це повідомлення про помилку також відображається в разі здійснення входу в програму iCare PATIENT2 за допомогою облікових даних CLINIC медичного працівника замість облікових даних пацієнта. 	
З'являється повідомлення про помилку User is not authorized. Can't load measurements (Помилка підключення до сервера. Не вдалося завантажити вимірювання).	Термін дії сеансу входу минув. Спробуйте здійснити вхід знову.	
З'являється повідомлення про помилку Tonometer has not been registered. Check help for support and more info (Тонометр не зареєстровано. Перевірте довідку для отримання підтримки й додаткової інформації).	Тонометр потрібно зареєструвати. Відомості про реєстрацію тонометра див. в розділі "5. Отримання облікових даних iCare".	
З'являється повідомлення про помилку Login failed due to an	 Переконайтеся, що мобільний пристрій підключено до мережі. 	
unexpected error (Не вдалося ввійти через неочікувану помилку).	2. Спробуйте ввійти в програму iCare PATIENT2 ще раз.	
	Якщо проблема не зникає, зверніться до свого медичного працівника, дистриб'ютора тонометрів або iCare.	

Проблема	Можливе пояснення та рішення
З'являється повідомлення про помилку Invalid credentials. Please check the security code and try again. (Неприпустимі облікові дані. Перевірте код безпеки та спробуйте ще раз).	 Переконайтеся, що код безпеки введено правильно. Візьміть код безпеки в лікаря. Спробуйте знову надіслати результати вимірювання. Якщо проблема не зникає, зверніться за адресою home-software-support@icare-world.com.
З'являється повідомлення про помилку Device license has expired (Термін дії ліцензії пристрою завершився).	Попросіть лікаря або постачальника відновити ліцензію.
Вам потрібна допомога з програмою iCare PATIENT2.	Зверніться до свого медичного працівника, дистриб'ютора тонометрів або iCare.

Якщо програма iCare PATIENT2 не працює належним чином або ви виявили помилки в цьому керівництві з використання, надішліть електронного листа на адресу **info@icare-world.com** або (у разі проживання в США) на адресу **infoUSA@icare-world.com**.

14. Технічний опис

Коли тонометр iCare підключено до мобільного пристрою за допомогою кабелю USB з комплекту постачання тонометра чи за допомогою Bluetooth, програма iCare PATIENT2 зчитує результати вимірювань внутрішньоочного тиску з тонометра. Програма також переносить ці результати в базу даних iCare CLINIC або iCare CLOUD в інтернеті та зберігає їх там, використовуючи з'єднання для передачі даних мобільного пристрою. Крім того, програма використовує з'єднання для передачі даних для зчитування результатів вимірювань із бази даних, оскільки результати зберігаються тільки в ній, а не на самому мобільному пристрої.

Не підключайте мобільний пристрій із програмою iCare PATIENT2 до ITмережі медичного працівника, до якої підключено медичні пристрої чи програмне забезпечення медичного працівника.

Мобільний пристрій із програмою iCare PATIENT2 може використовувати будь-яке інтернет-з'єднання, що дозволяє обмін даними по протоколу HTTPS.

За відсутності з'єднання для передачі даних результати вимірювань не переноситимуться з тонометра iCare в базу даних iCare CLINIC, і їх не вдасться переглянути.

Результати вимірювань внутрішньоочного тиску відображаються в міліметрах ртутного стовпчика (мм рт. ст.) з точністю до одного міліметра ртутного стовпчика. Доступна шкала по осі Y: 5–50 мм рт. ст.

Задана шкала вимірювань тонометра iCare HOME становить 5–50 мм рт. ст., а тонометра iCare HOME2 — 7–50 мм рт. ст.

Основний ризик кібербезпеки iCare PATIENT2 пов'язаний із захистом вашого мобільного пристрою від шкідливих програм і вірусів. Переконайтеся, що на вашому мобільному пристрої оновлено програми захисту від вірусів і шкідливих програм.

15.Символи

	Виробник
\triangle	Застереження
Тільки за приписом лікаря (США)	Федеральне законодавство (США) обмежує продаж цього виробу до продажу лікарями або клініцистами- практиками з відповідними дозволами та за їх приписом (рецептом).
CE	Маркування СЕ
MD	Цей виріб є медичним виробом

Icare Finland Oy

Äyritie 22 01510 Vantaa, Finland (Фінляндія) Тел.: +358 0 9775 1150 info@icare-world.com

Icare USA, Inc.

4700 Falls of Neuse Rd. Ste 245 Raleigh, NC. 27609 (США) Тел.: +1 888.422.7313 infoUSA@icare-world.com

www.icare-world.com



iCare є зареєстрованим товарним знаком Icare Finland Oy. Centervue S.p.A., Icare Finland Oy та Icare USA Inc. входять до складу групи компаній Revenio Group і представляють бренд іСаге. Вироби, послуги чи пропозиції, що згадуються в цій брошурі, було схвалено або вони пропонуються не на всіх ринках, а затверджені маркування та інструкції можуть видрізнятися для різних країн. Технити характеристики виробів можуть зміноватися з огляду на конструкцію та обсяг поставок, а також в результаті поточних технічних розробок.