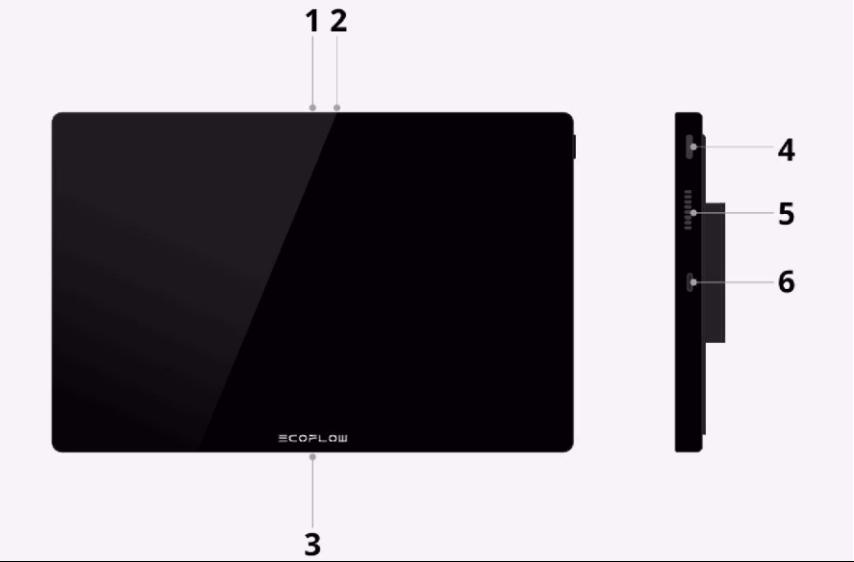


# PowerInsight

Thank you for choosing  
EcoFlow home energy manager

Дякуємо, що обрали енергоменеджера для дому EcoFlow

<b>Зміст</b> <a href="#">Огляд</a> <a href="#">Принцип роботи</a> <a href="#">Початок роботи</a> <a href="#">Підтримувані пристрої</a> <a href="#">Додавання пристрій</a> <a href="#">Додавання пристрій</a> <a href="#">EcoFlow</a> <a href="#">Додавання пристрій з підтримкою</a> <a href="#">Matter до системи EcoFlow</a> <a href="#">Прив'язка стороннього облікового запису</a> <a href="#">Встановлення PowerInsight</a> <a href="#">Докладніше про PowerInsight</a> <a href="#">Інформаційна панель</a> <a href="#">Список пристрій</a> <a href="#">Автоматизація</a> <a href="#">Налаштування PowerInsight</a> <a href="#">Швидкі налаштування</a> <a href="#">Wi-Fi</a> <a href="#">Важливо</a> <a href="#">Налаштування дисплея та яскравості</a> <a href="#">Налаштування системного звуку</a>	   																					
	<a href="#">ПОШИРЕНИ ЗАПИТАННЯ</a>	<a href="#">Програма EcoFlow</a>	<a href="#">Політика післяпродажного обслуговування</a>	<a href="#">Спільнота</a>																		
<b>Огляд</b> <div style="text-align: center;">  </div> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Датчик наближення</td> <td>Використовується для функції пробудження за наближенням</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Датчик освітленості</td> <td>Використовується для автоматичного регулювання яскравості екрана</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Датчик температури та вологості</td> <td>Використовується для визначення температури та вологості навколишнього середовища</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Кнопка живлення</td> <td>Тривале натискання від 2 до 3 секунд для ввімкнення/вимкнення Коротке натискання один раз, щоб увімкнути/вимкнути екран</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Динамік</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Порт USB-C</td> <td>Підключається до джерела живлення</td> </tr> </table> <p><b>Принцип роботи</b></p>					1	Датчик наближення	Використовується для функції пробудження за наближенням	2	Датчик освітленості	Використовується для автоматичного регулювання яскравості екрана	3	Датчик температури та вологості	Використовується для визначення температури та вологості навколишнього середовища	4	Кнопка живлення	Тривале натискання від 2 до 3 секунд для ввімкнення/вимкнення Коротке натискання один раз, щоб увімкнути/вимкнути екран	5	Динамік	/	6	Порт USB-C	Підключається до джерела живлення
1	Датчик наближення	Використовується для функції пробудження за наближенням																				
2	Датчик освітленості	Використовується для автоматичного регулювання яскравості екрана																				
3	Датчик температури та вологості	Використовується для визначення температури та вологості навколишнього середовища																				
4	Кнопка живлення	Тривале натискання від 2 до 3 секунд для ввімкнення/вимкнення Коротке натискання один раз, щоб увімкнути/вимкнути екран																				
5	Динамік	/																				
6	Порт USB-C	Підключається до джерела живлення																				

Налаштування  
дати / часу / мови  
/ одиниць вимірю  
температури  
Відновлення  
 заводських  
налаштувань  
Оновлення  
системи  
Технічні  
характеристики  
Комплект  
постачання  
Інструкція з  
техніки безпеки

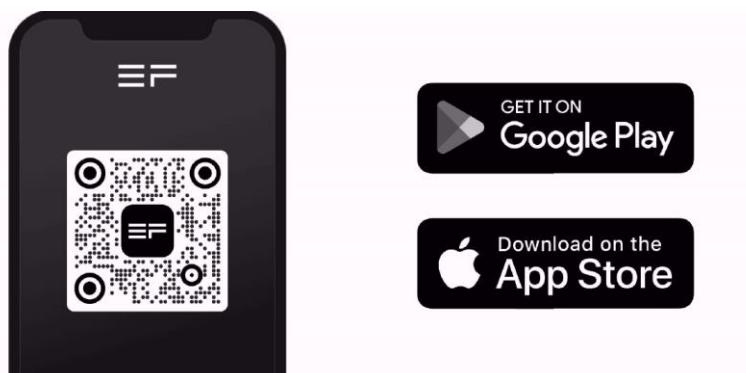
PowerInsight підключається до хмари EcoFlow IoT через Wi-Fi, щоб отримати доступ до системних даних і керувати життєвим циклом вашої енергосистеми - від генерації до зберігання та споживання. Він також може інтегрувати пристрой інших брендів через протокол Matter, включаючи термостати для регулювання температури в приміщенні, смарт-розетки для моніторингу споживання та контролю потужності приладів, а також смарт-лампочки для керування освітленням.

### Початок роботи

1. Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути PowerInsight, а потім виберіть мову та мережу (підтримуються 2.4G та 5G) на екрані.
2. Відкрийте програму EcoFlow, потім торкніться + > Сканувати, щоб відсканувати QR-код, який відображається на екрані PowerInsight, щоб увійти у свій обліковий запис.

Завершіть ініціалізацію і користуйтеся!

Новий користувач EcoFlow? Завантажте програму EcoFlow на свій телефон.



### УВАГА

PowerInsight має вбудований акумулятор, який забезпечує приблизно 3 години автономної роботи при безперервній роботі.

### Підтримувані пристрої

PowerInsight підтримує керування наступними пристроями:

- EcoFlow PowerOcean
- EcoFlow PowerOcean DC Fit
- EcoFlow DELTA Pro Ultra
- Розумна домашня панель EcoFlow 2
- Смарт-розетка EcoFlow
- Зарядний пристрій для електромобілів EcoFlow PowerPulse (система V1.1.0.0 або вище)
- Пристрої з підтримкою Matter: смарт-лампочка, смарт-розетка, термостат
- Пристрої сторонніх виробників: смарт-розетка (Shelly), термостат (Ecobee)

## УВАГА

- Цей список підтримуваних пристрой буде час від часу оновлюватися. Незабаром вийдуть оновлення для підтримки більшої кількості пристрой, будь ласка, слідкуйте за оновленнями.
- Деякі продукти EcoFlow не продаються у вашій країні або регіоні.

## Додавання пристрой

Щоб додати нові пристрой, скористайтеся програмою EcoFlow на телефоні, і PowerInsight автоматично синхронізує додані пристрой.

Якщо програма містить пристрой, які ще не підтримуються PowerInsight, ці пристрой не відображатимуться в PowerInsight.

## Додавання пристрой EcoFlow

Піднесіть телефон до пристроя та підключіться до Інтернету відповідно до інструкцій у програмі.

Як підключитися

## Додавання пристрой з підтримкою Matter до системи EcoFlow

Ви можете додати термостати, лампочки та смарт-розетки з підтримкою Matter, щоб зробити свій дім розумнішим.

1. Проведіть вниз від верхнього правого кута будь-якої сторінки PowerInsight і торкніться Налаштування > Matter > Прив'язка Matter.
2. Відкрийте програму EcoFlow, потім торкніться + > Сканувати, щоб відсканувати QR-код, який відображається на екрані PowerInsight.
3. За допомогою програми EcoFlow відскануйте QR-код Matter пристроя, який потрібно додати.

Тепер ви можете керувати пристроєм, який ви щойно додали до програми PowerInsight / EcoFlow.

Перегляньте наступне відео, щоб дізнатися, як додати пристрой.

## УВАГА

- Переконайтесь, що Wi-Fi, який використовується для підключення до пристроя на вашому телефоні, збігається з локальною мережею, яку ви налаштували для PowerInsight.

- Підтримується лише Wi-Fi 2.4G.

## Прив'язка стороннього облікового запису

У додатку EcoFlow натисніть + > Додати пристрой > Додати сторонні пристрой, щоб прив'язати сторонній обліковий запис.

## Встановлення PowerInsight

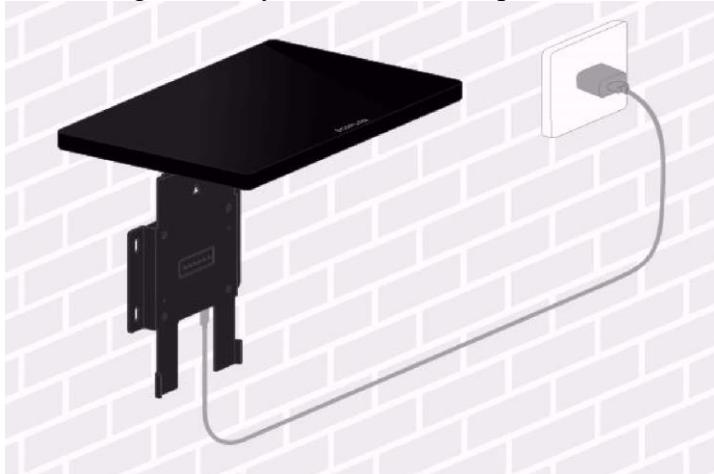
Ви можете закріпити PowerInsight на стіні, розмістити його на підставці для планшета (не входить до комплекту) або просто тримати його в руці.

## ОБЕРЕЖНО

- Рекомендується встановлювати PowerInsight на висоті менше 59 дюймів (1,5 м). Настінний кронштейн можна встановлювати лише в горизонтальній орієнтації, як показано нижче.
- Зарядний пристрій USB-C потужністю не менше 10 Вт і рівень не входять до комплекту.

Щоб встановити PowerInsight:

- Встановіть настінний кронштейн:** За допомогою настінного кронштейна знайдіть отвори та вирівняйте їх за рівнем. Потім просвердліть отвори і вставте анкери. Нарешті, прикладіть кронштейн до стіни і вкрутіть шурупи в отвори кронштейна.
- Увімкніть живлення:** Підключіть один кінець кабелю живлення до будь-якого порту USB-C на кронштейні, а другий - до зарядного пристрою. Після цього підключіть зарядний пристрій до електричної розетки.
- Встановіть PowerInsight на кронштейн.** Якщо пристрій надійно встановлено, на екрані PowerInsight після увімкнення відобразиться напис "Charging" (Зарядка).



Ви також можете переглянути покрокову інсталяцію в наданому короткому посібнику.

#### Докладніше про PowerInsight

Переглядайте дані про енергоспоживання вашого будинку в режимі реального часу на домашній сторінці PowerInsight або торкніться віджетів, щоб увійти на інформаційну панель для отримання детальніших даних.

Керуйте домашньою системою або пристроєм, включаючи ввімкнення/вимкнення портів змінного струму, порту постійного струму або кіл.

Режим роботи системи відображається в першому віджеті на домашній сторінці, наприклад, режим технічного обслуговування, автономне живлення або заряджання. Торкніться, щоб переключити режим роботи.

#### УВАГА

Функції та домашня сторінка можуть відрізнятися залежно від системи або пристрій, які ви додали, будь ласка, зверніться до відповідного продукту.



- 1 Ваша система або пристрій
- 2 Головна сторінка
- 3 Список пристроїв
- 4 Автоматизація
- 5 Режим роботи\* та дані (торкніться, щоб встановити режим або переглянути інформаційну панель)
- 6 Погода та зовнішня температура
- 7 Вологість
- 8 Температура в приміщенні

Віджет режиму роботи залежить від підключеної системи. У режимі очікування на заставці відображаються дані про температуру, вологість, час та енергію.



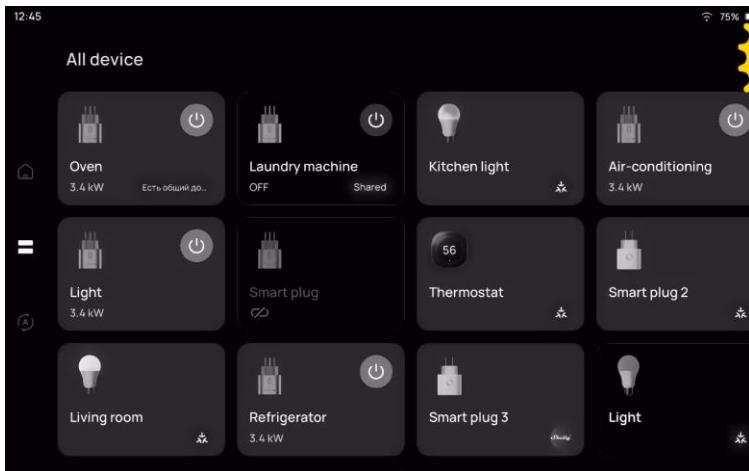
### Інформаційна панель

Торкніться віджетів на домашній сторінці, щоб увійти в інформаційну панель. На інформаційній панелі ви можете переглядати дані за день, місяць або рік, включаючи генерацію сонячної енергії в розділі "Загальна економія", загальну потужність розряджання та заряджання в розділі "Акумулятор" та загальне споживання в розділі "Дім / Мережа".

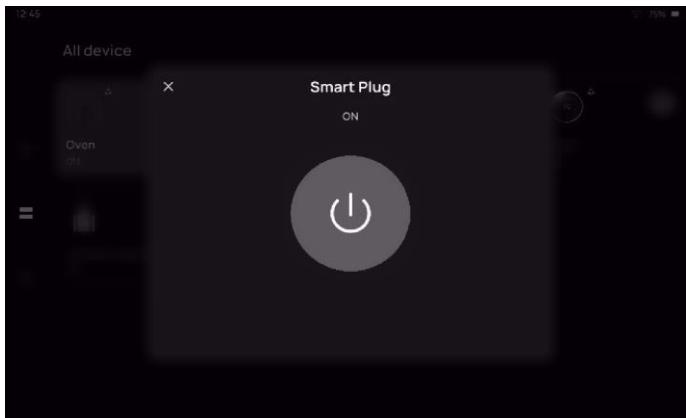


## Список пристройв

Пристрої, такі як смарт-розетки та термостати, які ви додали в програмі EcoFlow, відображатимуться у списку пристройв.



Торкніться віджету, щоб керувати пристроєм.



## Автоматизація

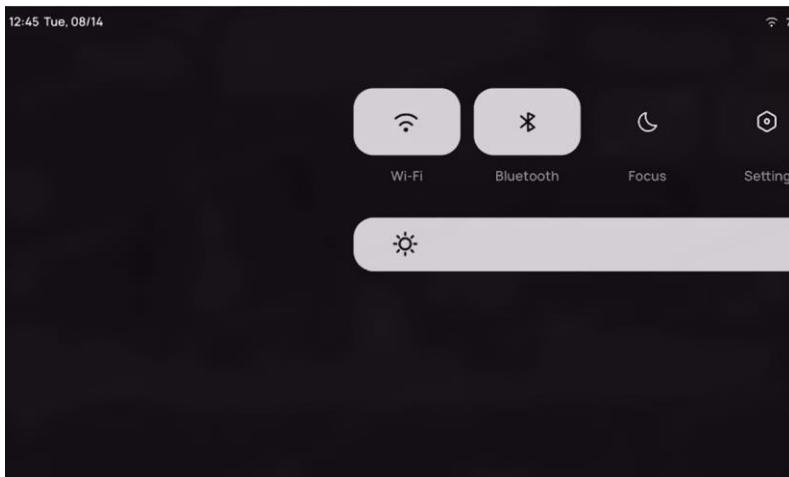
Додайте автоматизацію в програму EcoFlow на вашому телефоні, і PowerInsight автоматично синхронізується.

Торкніться завдання автоматизації, щоб виконати його на сторінці Автоматизація.

## Налаштування PowerInsight

### Швидкі налаштування

Проведіть вниз від верхнього правого кута на будь-якій сторінці, і ви зможете ввімкнути/вимкнути Wi-Fi, Bluetooth, функцію "Не турбувати", відрегулювати яскравість екрану або перейти на сторінку "Налаштування" для отримання додаткових налаштувань.



## Wi-Fi

На сторінці Wi-Fi є дві вкладки: підключення до Інтернету та локальна мережа, які вказують на те, що ви можете підключити PowerInsight до цих двох типів мереж.

- Підключення до Інтернету (WLAN): використовується для підключення PowerInsight до Інтернету і зв'язку з хмарним сервером. Підтримується Wi-Fi 2.4G і 5G.
- Локальна мережа (LAN): використовується для підключення та зв'язку з пристроями, що підтримують Matter. Підтримується лише Wi-Fi 2.4G.

## УВАГА

Переконайтесь, що Wi-Fi, який використовується для підключення до пристрою на вашому телефоні, збігається з локальною мережею, яку ви налаштували для PowerInsight.

## Matter

Matter - це відкритий стандарт для технологій розумного будинку, який дозволяє вашим пристроям працювати з будь-якою екосистемою, сертифікованою Matter, за допомогою єдиного протоколу.

Пристрої з підтримкою Matter можна інтегрувати в систему EcoFlow для керування "все-в-одному".

Щоб додати пристрой Matter до PowerInsight або програми EcoFlow, PowerInsight слід встановити як центральний шлюз. Інструкції див. в пункті "Додавання пристрой з підтримкою Matter до системи EcoFlow" розділу "Додавання пристрой".

## Налаштування дисплея та яскравості

### Налаштування яскравості

Приглушіть екран, щоб продовжити час роботи від акумулятора, або використовуйте адаптивну яскравість.

- Налаштуйте вручну в швидких налаштуваннях або в Налаштуваннях > Екран та яскравість.

- Увімкніть або вимкніть адаптивну яскравість, щоб автоматично підлаштовувати яскравість екрана під навколоишнє середовище.

## Режим очікування

Якщо ви не використовуєте PowerInsight, у режимі очікування він показуватиме заставки

- Автоматичний перехід у режим очікування через певний час: Виберіть автоматичний перехід у режим очікування через 30 секунд, 1 хвилину (за стандартним налаштуванням), 5 хвилин, 10 хвилин або ніколи. Перейдіть до Налаштування > Екран та яскравість > Автоматичний перехід у режим очікування.

- Увімкнути/вимкнути заставку: Увімкніть/вимкніть вимкнення екрана в режимі очікування в Налаштуваннях > Екран та яскравість.

- Увімкнути/вимкнути автоматичне пробудження: Увімкніть/вимкніть автоматичне пробудження за наближенням у розділі Налаштування > Екран та яскравість. Якщо увімкнено, домашня сторінка відображатиметься, коли ви наблизитеся до PowerInsight (на відстань менше 0,5 м).

## Налаштування звуку системи

Перейдіть до Налаштування > Звук, щоб налаштувати звук системи або увімкнути/вимкнути сенсорний звук, щоб увімкнути або вимкнути звукові ефекти під час роботи з PowerInsight.

## Налаштування дати / часу / мови / одиниць вимірювання температури

Перейдіть до Налаштування > Загальні, щоб встановити дату, формат часу, мову або одиниці вимірювання температури.

## Відновлення заводських налаштувань

Перейдіть до Налаштування > Загальні, щоб відновити заводські налаштування PowerInsight. Пристрій перезавантажиться, і вам потрібно буде знову увійти у свій обліковий запис.

## Оновлення системи

Нові функції та вдосконалення впроваджуються через оновлення PowerInsight.

### Щоб оновити PowerInsight:

Перейдіть до Налаштування > Оновлення системи і торкніться Оновлення. Ви можете ввімкнути Автоматичне оновлення для автоматичного оновлення між 2:00 та 4:00 ранку.

- Система: операційна система та програма PowerInsight

- IoT: вбудований модуль IoT, в основному для функції Matter

## Технічні характеристики

Модель	EF-MT-H10-1
Вага	Приблизно 620 г (1,4 фунта)
Розміри	244,4 x 158,6 x 12,6 мм (9,6 x 6,2 x 0,5)
Вхідний номінал (USB-C)	5В ПОСТИЙНОГО СТРУМУ, 2А
Робоча температура	від -10°C до 45°C (від 14°F до 113°F)

Температура зберігання	від -15°C до 50°C (від 5°F до 122°F)
Вологість	Відносна вологість від 10% до 85% (без конденсації)
Висота над рівнем моря	< 3000 м (=9,842 футів)
Рейтинг IP	IP42
Підключення до мережі	WLAN і Bluetooth
Bluetooth	Діапазон частот: 2,402-2,480 МГц  Максимальна вихідна потужність: <10 дБм
Wi-Fi	Діапазон частот: 2,412 - 2,472 МГц 5,180 - 5,320 МГц 5,500 - 5,700 МГц  Максимальна вихідна потужність: <20 дБм  Діапазон частот: 5,745 - 5,825 МГц  Максимальна вихідна потужність: <13.98 дБм

## Комплект постачання



1. PowerInsight
2. Настінний кронштейн (115x145 мм / 4,5x5,7 дюйма)
3. Кабель живлення USB-C до USB-C (2 м / 6,6 футів)
4. Анкери та гвинти (x4)
5. Посібник зі швидкого запуску та гарантійний талон

Можливо, вам знадобиться зарядний пристрій USB-C потужністю не менше 10 Вт, але він не входить до комплекту.

## Інструкція з техніки безпеки

### Заява про обмеження відповідальності

Уважно прочитайте цей посібник користувача перед використанням пристрою, щоб переконатися, що ви повністю розумієте принцип роботи пристрію і можете правильно ним користуватися. Після прочитання цього посібника користувача зберігайте його належним чином для подальшого використання. Неправильне використання цього виробу може призвести до заподіяння серйозних травм вам або іншим особам, а також до пошкодження виробу та втрати майна. Після використання цього продукту вважається, що ви розумієте, схвалюєте та приймаєте всі умови

та зміст цього документа. EcoFlow не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені недотриманням користувачем вимог цього посібника користувача.

Відповідно до законів і нормативних актів, EcoFlow залишає за собою право остаточного тлумачення цього документа і всіх документів, пов'язаних з цим продуктом. Цей документ може бути змінений (оновлений, доповнений або скасований) без попереднього повідомлення. Будь ласка, відвідайте офіційний веб-сайт EcoFlow, щоб отримати актуальну інформацію про продукт.

## ЗАГРОЗА

1. Дотримуйтесь усіх інструкцій і звертайте увагу на всі попередження.
2. Не утилізуйте вбудований у цей виріб акумулятор, кидаючи його у вогонь, гарячу духовку, механічно розбиваючи або розрізаючи, інакше це може привести до вибуху.
3. Не залишайте акумулятор, вбудований у цей виріб, у середовищі з надзвичайно високими температурами та низьким тиском повітря, інакше це може привести до вибуху або витоку легкозаймистої рідини чи газу.
4. Уникайте використання цього виробу в умовах екстремально високих або низьких температур, або в місцях з низьким атмосферним тиском, наприклад, на великій висоті, під час використання, зберігання або транспортування.
5. Не розбирайте цей виріб і не проколюйте його гострими предметами.
6. Будь ласка, зв'яжіться з виробником або продавцем, якщо цей виріб не функціонує нормальну або пошкоджений.
7. Заміна батареї на батарею невідповідного типу може привести до пожежі або вибуху.

## ОБЕРЕЖНО

1. Етикетка розташована на задній поверхні виробу.
2. Використовуйте лише насадки/аксесуари, рекомендовані виробником.
3. Інформацію про відповідність нормативним вимогам можна знайти в налаштуваннях виробу.