

# Інструкція з використання LifeQuality Lite Jeweller

Оновлено 1 червня 2026 р.



**LifeQuality Lite Jeweller** — це бездротовий датчик температури та вологості, який інформує користувачів про перевищення порогових значень за допомогою світлодіодної індикації та пуш-сповіщень у застосунках Ajax. Також пристрій може запускати сценарії автоматизації, щоб увімкнути зволожувач повітря, опалення, кондиціонер чи інше обладнання для відновлення потрібних показників.

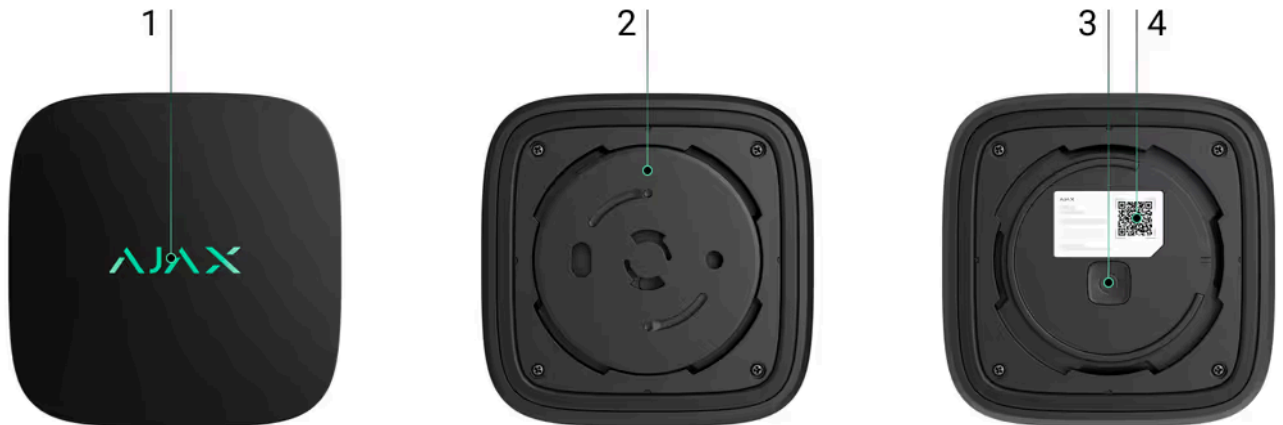
LifeQuality Lite Jeweller обмінюється даними з хабом через два захищені радіопротоколи. Пристрій використовує Jeweller для передавання вимірювань, а Wings — для передавання резервних копій даних. Дальність зв'язку — до 1700 метрів за відсутності перешкод.

› [Купити LifeQuality Lite Jeweller](#)



Також доступний бездротовий датчик температури, вологості та CO<sub>2</sub>. Дізнатися більше про [LifeQuality Jeweller](#).

## Функціональні елементи



1. Світлодіодний індикатор із сенсорною кнопкою.
2. Кріпильна панель SmartBracket. Щоб зняти панель, поверніть її проти годинникової стрілки.
3. Кнопка живлення.
4. QR-код та ідентифікатор (серійний номер) пристрою. Використовується, щоб додати пристрій на хаб.

## Принцип роботи



LifeQuality Lite Jeweller контролює температуру й вологість, вимірюючи їх щохвилини.

Вимірювання доступні в застосунках Ajax у вкладці **Пристрої** .

Встановлювати комфортні порогові значення температури й вологості може PRO або користувач із правами налаштування системи. Користувачі миттєво отримують сповіщення в разі перевищення порогових значень.

Пристрої автоматизації Ajax реагують на зміни показників LifeQuality Lite Jeweller і виконують дії, визначені користувачем, за допомогою сценаріїв автоматизації. Наприклад, реле WallSwitch Jeweller вмикає систему опалення, якщо температура опустилася до мінімального значення, заданого в налаштуваннях. Використовуючи LifeQuality Lite Jeweller разом із пристроями автоматизації Ajax, зволожувачами й системами опалення, вентиляції та кондиціонування, у приміщенні легко підтримувати комфортний мікроклімат.

## Сенсори температури та вологості

Датчик вимірює температуру й вологість за допомогою вбудованого цифрового сенсора SHT40 від швейцарського виробника Sensirion. Сенсор встановлен ізольованій області плати, щоб унеможливити вплив інших компонентів на точність вимірювання. Точність вимірювання температури залежить від умов

експлуатації та становить від  $\pm 0,2$  °C до  $\pm 0,5$  °C, а точність вимірювання вологості —  $\pm 1,8\%$ .

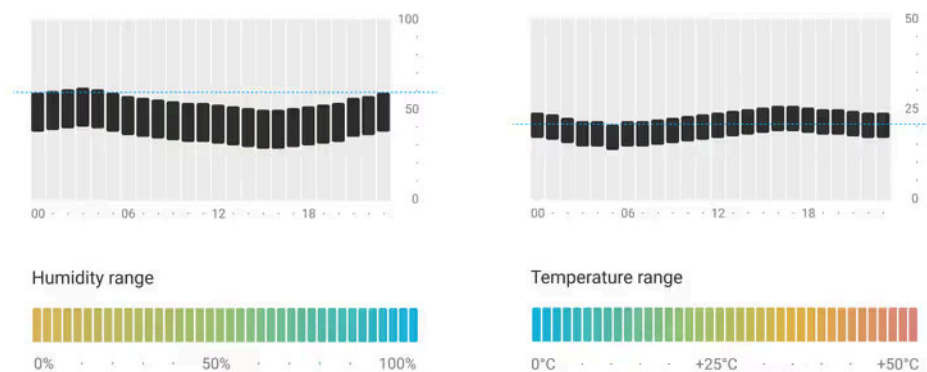


За низьких температур точність вимірювання вологості може знижуватися.

Після впливу низьких температур на пристрій залиште його на 8–12 годин за кімнатної температури, щоб запобігти конденсації та забезпечити стабільну роботу сенсора.

LifeQuality Lite Jeweller вимірює температуру точніше, ніж інші пристрої Ajax. Тому, якщо в системі встановлено LifeQuality Lite Jeweller, у вкладці **Кімнати** в застосунках Ajax відображається температура, виміряна саме цим датчиком. Вимірювання температури з інших пристроїв не враховуються. Під час вимірювання мікроклімату враховуються дані з усіх пристроїв LifeQuality Lite Jeweller, встановлених у приміщенні.

## Зберігання даних



LifeQuality Lite Jeweller вимірює температуру й вологість щохвилини. Користувачі можуть переглядати поточні й попередні показники у вигляді графіків у застосунках Ajax. Графіки показують тенденцію зміни вибраного параметра за останню годину, день, тиждень, місяць або рік. Системи Ajax зберігають ці дані на сервері Ajax Cloud до двох років.

LifeQuality Lite Jeweller також має резервну пам'ять, яка дає змогу пристрою зберігати вимірювання до 72 годин у разі втрати з'єднання з хабом або

ретранслятором радіосигналу. Щойно з'єднання відновиться, усі дані будуть надіслані в застосунки Ajax для синхронізації з графіками.

[Як переглядати графіки](#)

## Протоколи передавання даних Jeweller і Wings

Jeweller та Wings — це бездротові протоколи передавання даних, які забезпечують швидкий і надійний двосторонній зв'язок між хабом і доданими на нього пристроями. LifeQuality Lite Jeweller використовує Jeweller для передавання подій і вимірювань, а Wings — для надсилання резервних копій даних із пристрою на хаб після відновлення з'єднання.

[Дізнатися більше](#)

## Передавання подій на пульт централізованого спостереження (ПЦС)

Система Ajax може передавати тривоги в застосунок [Ajax PRO Desktop](#), а також на ПЦС у форматах SurGard (Contact ID), SIA (DC-09), ADEMCO 685 та [інших протоколів](#).

LifeQuality Lite Jeweller передає такі події:

- Датчик переміщено.
- Температура виходить за допустимі межі / відновлено нормальну температуру.
- Вологість виходить за допустимі межі / відновлено нормальну вологість.
- З'єднання з хабом втрачено/відновлено.
- Примусове вимкнення/увімкнення пристрою.
- Вимкнення/увімкнення пристрою до зняття з охорони.

У разі тривоги оператор ПЦС знає, що сталося й куди направити групу швидкого реагування. Адресність пристроїв Ajax дає змогу надсилати події в Ajax PRO Desktop або на софт для моніторингу. Події містять дані про тип та ім'я пристрою, групу охорони й розташування. Список параметрів, які отримує ПЦС, може відрізнитися залежно від типу ПЦС і вибраного протоколу зв'язку.

# Додавання в систему

## Перш ніж додати пристрій

- Установіть застосунок Ajax.
- Увійдіть в обліковий запис або створіть новий.
- Виберіть простір або створіть новий.

### Що таке простір

### Як створити простір

- Додайте хоча б одну віртуальну кімнату.
- Додайте в простір сумісний хаб. Переконайтеся, що хаб увімкнений і підключений до інтернету: через Ethernet, Wi-Fi та/або стільникову мережу.
- Переконайтеся, що простір не перебуває в режимі охорони, а хаб не оновлюється. Для цього перевірте стани в застосунку Ajax.



Додати пристрій на хаб може лише адміністратор простору або PRO-користувач із доступом до налаштувань системи.

### Види облікових записів та їхні права

## Додавання на хаб

1. Відкрийте застосунок Ajax. Виберіть простір, у який потрібно додати пристрій.
2. Перейдіть у вкладку **Пристрої**  та натисніть **Додати пристрій**.
3. Призначте ім'я пристрою, відскануйте або введіть QR-код вручну (розміщений на корпусі пристрою під кріпильною панеллю SmartBracket та на коробці), виберіть кімнату й групу (якщо ввімкнено Режим груп).
4. Натисніть **Додати**, після чого буде запущено зворотний відлік часу.
5. Увімкніть пристрій, утримуючи кнопку живлення впродовж трьох секунд.

Доданий на хаб пристрій з'явиться у списку пристроїв хаба в застосунку Ajax. Інтервал оновлення станів пристрою у списку залежить від налаштувань

**Jeweller** або **Jeweller/Fibra**; за початкових налаштувань він становить 36 секунд.

Якщо підключення не вдалося, повторіть спробу через п'ять секунд. Якщо на хаб уже додано максимальну кількість пристроїв, у разі спроби додати ще один користувач отримає відповідне сповіщення.



LifeQuality Lite Jeweller працює лише з одним хабом. Щойно пристрій додано на новий хаб, він припиняє передавати події на старий. Після додавання на новий хаб LifeQuality Lite Jeweller не видаляється автоматично зі списку пристроїв старого хаба. Це потрібно зробити вручну в застосунку Ajax.

## Несправності


Якщо виявлено несправність пристрою (наприклад, відсутній зв'язок через протокол Jeweller), у застосунку Ajax у лівому верхньому кутку іконки пристрою відображається лічильник несправностей.

Усі несправності можна побачити у станах пристрою. Поля з несправностями підсвічуються червоним.







Несправність відображається, якщо:

- відсутній зв'язок із хабом або ретранслятором радіосигналу за протоколом Jeweller;
- відсутній зв'язок із хабом або ретранслятором радіосигналу за протоколом Wings;
- сенсор пристрою несправний;
- акселерометр пристрою несправний;
- батарея пристрою розряджена.

## Іконки

Іконки в застосунку Ajax відображають деякі стани LifeQuality Lite Jeweller. Побачити їх можна у вкладці **Пристрої** .

## Іконки станів


Іконка	Значення
	Рівень сигналу Jeweller і Wings. Відображає рівень сигналу між хабом і пристроєм. Рекомендоване значення: 2–3 поділки. <a href="#">Дізнатися більше</a>
	Рівень заряду батареї пристрою. <a href="#">Дізнатися більше</a>
	Пристрій працює через ретранслятор радіосигналу. <a href="#">Дізнатися більше</a>
	Пристрій примусово вимкнено. <a href="#">Дізнатися більше</a>
	Пристрій вимкнено до першого зняття системи з охорони. <a href="#">Дізнатися більше</a>
	Пристрій втратив зв'язок із хабом, або хаб втратив зв'язок із сервером Ajax Cloud.
	Пристрій не було перенесено на новий хаб. <a href="#">Дізнатися більше</a>

## Іконки індикаторів якості повітря

	Температура в місці встановлення LifeQuality Lite Jeweller. Вимірюється в градусах Цельсія або Фаренгейта залежно від налаштувань застосунку.  Коли показники прийнятні, текст має чорний колір. Якщо показники температури виходять за межі, вказані в налаштуваннях, текст стає жовтим.
	Вологість у місці встановлення LifeQuality Lite Jeweller. Вимірюється у відсотках.  Коли показники прийнятні, текст має чорний колір. Якщо показники вологості виходять за межі, вказані в налаштуваннях, текст стає жовтим.

# Стани

Стани містять інформацію про пристрій і його робочі параметри. Про стани LifeQuality Lite Jeweller можна дізнатися в застосунках Ajax:

1. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
2. Виберіть **LifeQuality Lite Jeweller** зі списку.


Параметр	Значення
Імпорт даних	<p>Відображає помилку перенесення даних на новий хаб:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Не вдалося</b> — пристрій не було перенесено на новий хаб.</li> </ul> <p><a href="#">Дізнатися більше</a></p>
Несправність	<p>Щоб переглянути перелік несправностей LifeQuality Lite Jeweller, натисніть .</p> <p>Поле відображається лише тоді, коли виявлено несправність.</p>
Температура	<p>Температура в місці встановлення LifeQuality Lite Jeweller. Вимірюється в градусах Цельсія або Фаренгейта залежно від налаштувань застосунку.</p> <p>Коли показники прийнятні, текст має чорний колір. Якщо показники температури виходять за межі, вказані в налаштуваннях, текст стає жовтим.</p>
Вологість	<p>Вологість у місці встановлення LifeQuality Lite Jeweller. Вимірюється у відсотках.</p> <p>Коли показники прийнятні, текст має чорний колір. Якщо показники вологості виходять за межі, вказані в налаштуваннях, текст стає жовтим.</p>
Рівень сигналу Jeweller	<p>Рівень сигналу Jeweller між пристроєм і хабом (або ретранслятором радіосигналу). Рекомендоване значення: 2–3 поділки.</p> <p>Jeweller — протокол для передавання подій і тривоги LifeQuality Lite Jeweller.</p>
З'єднання за каналом Jeweller	<p>Стан з'єднання між пристроєм і хабом (або ретранслятором радіосигналу) через канал</p>

	<p><b>Jeweller:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>В мережі</b> — пристрій на зв'язку з хабом або ретранслятором. Нормальний стан.</li> <li>• <b>Не в мережі</b> — немає зв'язку між пристроєм і хабом або ретранслятором. Перевірте підключення пристрою.</li> </ul>
Рівень сигналу Wings	<p>Рівень сигналу Wings між пристроєм і хабом (або ретранслятором радіосигналу). Рекомендоване значення: 2–3 поділки.</p> <p>Wings — це протокол для передавання резервних копій даних.</p>
З'єднання за каналом Wings	<p>Стан з'єднання між пристроєм і хабом (або ретранслятором радіосигналу) через канал Wings:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>В мережі</b> — пристрій на зв'язку з хабом або ретранслятором. Нормальний стан.</li> <li>• <b>Не в мережі</b> — немає зв'язку між пристроєм і хабом або ретранслятором. Перевірте підключення пристрою.</li> </ul>
<Ім'я ретранслятора радіосигналу>	<p>Стан з'єднання пристрою з <u>ретранслятором радіосигналу</u>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>В мережі</b> — пристрій на зв'язку з ретранслятором.</li> <li>• <b>Не в мережі</b> — немає зв'язку між пристроєм і ретранслятором.</li> </ul> <p>Відображається, якщо пристрій працює через ретранслятор радіосигналу.</p>
Заряд батареї	<p>Рівень заряду батареї пристрою. Є два стани:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ОК.</b></li> <li>• <b>Низький.</b></li> </ul> <p>Коли батареї потрібно замінити, користувачі й охоронна компанія отримують відповідні сповіщення.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>

Сигнал тривоги в разі зрушення	Відображається, якщо опцію <b>Сигнал тривоги в разі зрушення</b> активовано: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Так.</li> <li>• Ні.</li> </ul>
Примусове вимкнення	Показує стан налаштування примусового вимкнення пристрою: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ні</b> – пристрій працює у звичайному режимі та передає всі події.</li> <li>• <b>Повністю</b> – пристрій повністю виключено з роботи системи. Пристрій не виконує команди системи й не сповіщає про тривоги чи інші події.</li> </ul>
Вимкнення до зняття з охорони	Стан налаштування вимкнення пристрою до зняття з охорони: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ні</b> – пристрій працює у звичайному режимі.</li> <li>• <b>Повністю</b> – пристрій повністю виключено з роботи системи до першого зняття з охорони. Пристрій не виконує команди системи та не сповіщає про тривоги й інші події.</li> </ul> <p><a href="#">Дізнатися більше</a></p>
Ідентифікатор	Ідентифікатор пристрою.
Пристрій №	Номер шлейфа (зони) пристрою.


## Налаштування

Щоб змінити налаштування, у [застосунку Ajax](#):

1. Виберіть простір.
2. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
3. Виберіть **LifeQuality Lite Jeweller** зі списку.
4. Натисніть іконку , щоб перейти в **Налаштування**.
5. Задайте необхідні параметри.
6. Натисніть **Назад**, щоб зберегти налаштування.

Налаштування	Значення
--------------	----------



Ім'я	<p>Назва пристрою. Відображається у списку пристроїв хаба, SMS-повідомленнях і сповіщеннях у стрічці подій.</p> <p>Щоб змінити назву пристрою, натисніть на текстове поле.</p> <p>Ім'я може містити до 12 символів кирилицею чи до 24 символів латиницею.</p>
Кімната	<p>Вибір віртуальної кімнати, до якої прив'язано LifeQuality Lite Jeweller.</p> <p>Назва кімнати відображається в SMS-повідомленнях і сповіщеннях у стрічці подій.</p>
<b>Моніторинг якості повітря</b>	
Температура	<p>Налаштування комфортних значень температури. Якщо температура виходить за задані межі, користувачі отримають сповіщення.</p> <p>Температуру можна встановити в діапазоні від <math>-30\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>+50\text{ }^{\circ}\text{C}</math>.</p>
Вологість	<p>Налаштування комфортних значень вологості. Якщо рівень вологості виходить за задані межі, користувачі отримають сповіщення.</p> <p>Вологість можна встановити в діапазоні від 0% до 100%.</p>
<b>Чутливість сенсорів</b>	
Температура	<p>Налаштування порога чутливості сенсора пристрою та затримки надсилання сповіщення користувачам про погіршення якості повітря:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Температура</b> — якщо ввімкнено, користувачі можуть встановити допустиме коливання від <math>0.1\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>10\text{ }^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul>
Вологість	<p>Налаштування порога чутливості сенсора пристрою та затримки надсилання сповіщення користувачам про погіршення якості повітря:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Вологість</b> — якщо ввімкнено, користувачі можуть встановити допустиме колива від 0,1% до 10%.</li> </ul>
Сповіщення	<p>Сповіщення, які користувачі отримують від LifeQuality Lite Jeweller:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Сповіщати про зрушення</b> — якщо ввімкнено, користувачі отримуватимуть сповіщення, коли пристрій переміщено або знято з кріпильної панелі.</li> <li>• <b>Сповіщати, коли температура за межами діапазону</b> — якщо ввімкнено, користувачі отримуватимуть сповіщення, коли температура виходить за вказані межі.</li> <li>• <b>Сповіщати, коли вологість за межами діапазону</b> — якщо ввімкнено, користувачі отримуватимуть сповіщення, коли рівень вологості виходить за вказані межі.</li> </ul> <p>За допомогою однієї з наведених нижче опцій можна налаштувати тип сповіщення:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Стандартне</b> — лише пуш-сповіщення.</li> <li>• <b>Тривога</b> — критичні оповіщення зі звуком сирени; події надходять на ПЦС.</li> </ul>
Налаштування LED-індикації	<p>Якщо опцію <b>Увімкнути LED-індикацію</b> активовано, торкніться світлодіодного індикатора пристрою, щоб перевірити, чи виходить вибраний параметр за межі допустимих значень, вказаних у налаштуваннях.</p> <div data-bbox="815 1171 1469 1335" style="border: 1px solid #00FF00; border-radius: 10px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> Увімкнення цієї опції впливає на строк роботи від батарей.</p> </div> <p>Налаштування параметрів, які відображаються в разі дотику до світлодіодного індикатора пристрою:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Температура.</b></li> <li>• <b>Вологість.</b></li> <li>• <b>Погіршення будь-якого показника.</b></li> </ul> <p>Якщо ввімкнено опцію <b>Блимати в разі виходу показників за межі</b>, світлодіодний індикатор пристрою почне блимати, коли вибраний параметр вийде за допустимі межі, зазначені в налаштуваннях.</p>
Очистити історію даних	<p>Дає змогу видалити всі дані пристрою за весь період використання.</p>

Сценарії	<p>Дає змогу налаштувати сценарії автоматизації за температурою та вологістю.</p> <p><a href="#">Дізнатися більше</a></p>
Тест рівня сигналу Jeweller	<p>Переводить пристрій у режим тестування рівня сигналу Jeweller.</p> <p>Рекомендоване значення: 2–3 поділки.</p> <p><a href="#">Дізнатися більше</a></p>
Тест рівня сигналу Wings	<p>Переводить пристрій у режим тестування рівня сигналу Wings.</p> <p>Рекомендоване значення: 2–3 поділки.</p> <p><a href="#">Дізнатися більше</a></p>
Інструкція з використання	<p>Відкриває інструкцію з використання LifeQuality Lite Jeweller у застосунку Ajax.</p>
Примусове вимкнення	<p>Дає змогу користувачеві вимкнути пристрій, не видаляючи його із системи.</p> <p>Доступні три опції:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ні</b> — пристрій працює у звичайному режимі та передає всі події.</li> <li>• <b>Повністю</b> — пристрій не виконує команди системи та не бере участі у сценаріях автоматизації, а система ігнорує тривоги й інші сповіщення пристрою.</li> <li>• <b>Тільки корпус</b> — система ігнорує лише сповіщення про спрацювання кнопки тампера пристрою.</li> </ul> <p><a href="#">Дізнатися більше</a></p>
Вимкнення до зняття з охорони	<p>Дає змогу користувачеві вимкнути пристрій, доки систему не буде знято з охорони.</p> <p>Доступні три опції:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ні</b> — пристрій працює у звичайному режимі та передає всі події.</li> <li>• <b>Повністю</b> — пристрій повністю виключений із роботи системи до першого зняття з охорони. Пристрій не виконує команди системи та не сповіщає про тривоги й інші події.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Тільки корпус</b> – сповіщення про тривогу тампера вимкнено до першого зняття з охорони.</li></ul> <p><a href="#">Дізнатися більше</a></p>
Видалити пристрій	Відв'язує пристрій від хаба й видаляє його налаштування.

## Як налаштувати сценарії автоматизації

1. Відкрийте застосунок Ajax.
2. Виберіть потрібний простір, якщо у вас їх кілька або ви користуєтеся PRO-застосунком.
3. Перейдіть у вкладку Пристрої .
4. Виберіть LifeQuality Lite Jeweller зі списку.
5. Перейдіть у Налаштування, натиснувши іконку шестерні .
6. Перейдіть у меню Сценарії.
7. Натисніть Створити сценарій, якщо створюєте сценарій вперше, або Додати сценарій, якщо в системі вже є сценарії.
8. Виберіть один із показників:
  - Температура
  - Вологість
9. Вкажіть значення параметра:
  - **Вище ніж** або **Нижче ніж**, щоб визначити подію, яка запускає сценарій.



Щоб створити сценарій для обох показників, необхідно створити два різні сценарії: один з опцією **Вище ніж** і один з опцією **Нижче ніж**.

- Значення, за якого спрацьовує сценарій.



За початкових налаштувань використовуються комфортні значення, задані в налаштуваннях LifeQuality Lite Jeweller. Їх можна змінити відповідно до сценарію. Це не вплине на налаштування сповіщень у разі перевищення заданих меж.

10. Натисніть **Далі**.

11. Виберіть пристрої автоматизації, які повинні спрацьовувати, коли значення вимірювань виходять за межі, вказані в налаштуваннях сценарію.

12. Вкажіть:

- Назву сценарію
- Дія пристрою


13. Натисніть **Зберегти**.

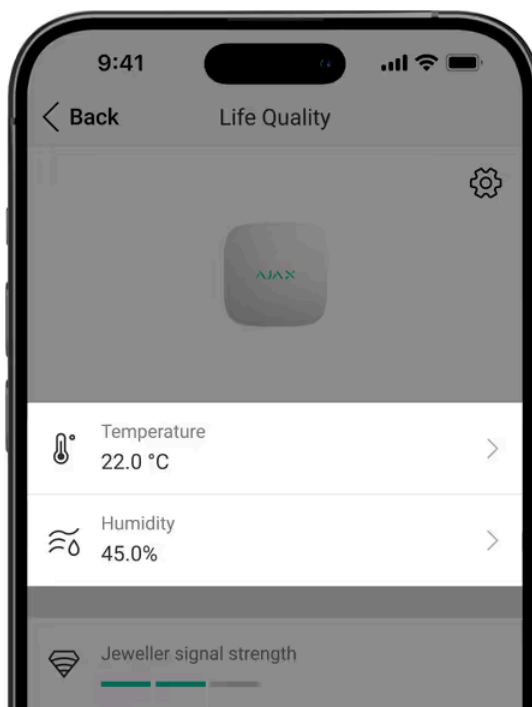
Сценарій не буде виконано, якщо пристрій не в мережі, як-от під час відключення електроенергії або в разі втрати з'єднання між хабом і пристроєм, оскільки він не зможе отримати відповідний сигнал.

Приклад: автоматична дія запланована на 10:00. Електропостачання вимикається о 09:55 і відновлюється через 10 хвилин. Сценарій автоматизації не запуститься ні о 10:00, ані відразу після відновлення живлення. Заплановану дію буде пропущено.

[Дізнатися більше про сценарії](#)

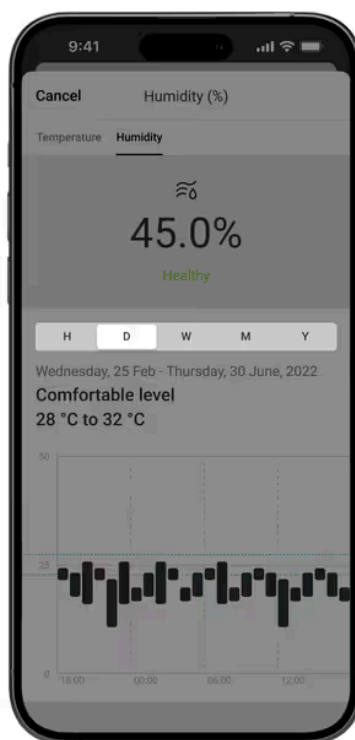
## Як переглянути графіки вимірювань пристрою

1. Відкрийте застосунок Ajax.
2. Виберіть потрібний простір, якщо у вас їх кілька або ви користуєтесь PRO-застосунком.
3. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
4. Виберіть **LifeQuality Lite Jeweller**.
5. Виберіть один із показників:
  - Температура
  - Вологість

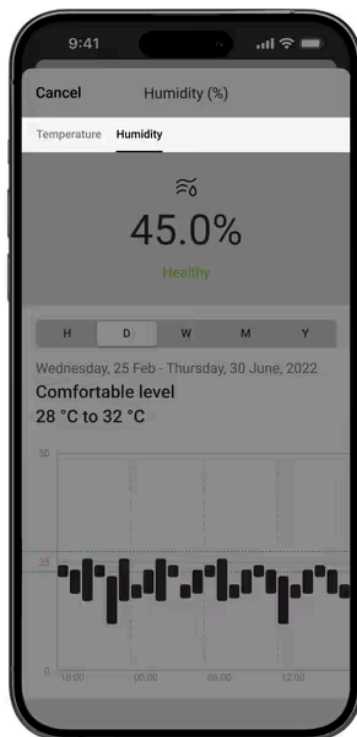


## 6. Виберіть інтервал:

- Година
- День
- Тиждень
- Місяць
- Рік



Між показниками можна перемикатися прямо на екрані. Для цього виберіть необхідний показник у меню вище.



Щоб переглянути показники за вказаний період, виберіть відповідний стовпчик на графіку.



Якщо зв'язок між датчиком і хабом було втрачено більш ніж на 72 години або пристрій було вимкнено, графіки матимуть пропуски.


## Індикація

LifeQuality Lite Jeweller повідомляє про стан пристрою, а також про якість повітря за допомогою світлодіодної індикації.

Світлодіодна індикація	Подія	Примітки
Світлодіодний індикатор повільно загоряється, а потім повільно гасне.	Дотик до світлодіодного індикатора.	<p>Відображається рівень вибраного показника (Температура, Вологість або Погіршення будь-якого показника). Колір світлодіодної індикації залежить від значення вибраного показника:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Зелений</b> – вибраний показник у межах допустимого діапазону.</li> <li>• <b>Жовтий</b> – вибраний показник виходить за межі допустимого діапазону.</li> </ul> <p>Якщо виявлено несправність сенсора, світлодіодний індикатор загоряється синім кольором.</p> <p>Пристрій не реагує на дотик до світлодіодного індикатора, коли батареї розряджені.</p>
Світлодіодний індикатор блимає жовтим один раз кожні шість секунд.	Увімкнено опцію <b>Блимати в разі виходу показників за межі</b> , а вибраний показник, наприклад <b>Температура, Вологість</b> або <b>Погіршення будь-</b>	

	якого показника, виходить за межі допустимого діапазону.	
Світлодіодний індикатор загоряється зеленим на одну секунду.	Увімкнення пристрою.	
Світлодіодний індикатор загоряється червоним, потім блимає тричі.	Вимкнення пристрою.	
Світлодіодний індикатор загоряється червоним.	Натискання кнопки живлення, коли пристрій увімкнено.	Індикація з'являється, лише коли натиснуто кнопку живлення. Якщо утримувати кнопку довше двох секунд, пристрій тричі блимає і вимикається.
Світлодіодний індикатор блимає червоним шість разів, потім блимає ще тричі, але швидше.	Пристрій видалено з хаба.	Індикація вмикається, коли пристрій отримує інформацію про те, що його видалено з хаба.
Світлодіодний індикатор загоряється зеленим на одну секунду, шість разів блимає червоним, потім блимає ще тричі, але швидше.	Увімкнення пристрою, який не було додано на хаб.	
Світлодіодний індикатор тричі повільно загоряється червоним.	Низький заряд батареї.	Індикація з'являється, якщо торкнутися світлодіодного індикатора пристрою.
Світлодіодний індикатор світиться червоним одну секунду.	Акселерометр спрацьовує в разі переміщення пристрою.	

## Тестування працездатності

У системі Ajax передбачено декілька тестів, щоб правильно вибрати місце встановлення пристроїв. Тестування починається не одразу: час очікування не перевищує тривалість одного інтервалу опитування пристрою. Інтервал опитування можна перевірити та встановити в налаштуваннях хаба (**Хаб** → **Налаштування**  → **Jeweller** або **Jeweller/Fibra**).

**Щоб запустити тест, у застосунку Ajax:**

1. Виберіть простір.
2. Перейдіть у вкладку Пристрої .
3. Виберіть LifeQuality Lite Jeweller зі списку.
4. Перейдіть у Налаштування .
5. Виберіть тест:
  - a. Тест рівня сигналу Jeweller.
  - b. Тест рівня сигналу Wings.
6. Запустіть і проведіть тестування.

## Вибір місця встановлення



Пристрій призначений для використання лише в приміщенні.



LifeQuality Lite Jeweller можна встановлювати на вертикальній поверхні за допомогою монтажного комплекту. Пристрій також можна розмістити на горизонтальній поверхні, не використовуючи кріплення. Рекомендовано встановлювати пристрій на вертикальній поверхні або на стелі, щоб запобігти його зміщенню або випадковому падінню.

Під час вибору місця встановлення пристрою враховуйте чинники, що впливають на його роботу:

- Рівень сигналу Jeweller. Радіозв'язок може бути недоступним у промислових холодильних камерах з екранованими панелями. Рекомендовано виконувати [Тест рівня сигналу](#) на місці встановлення.
- Рівень сигналу Wings.
- Віддаленість пристрою від хаба.
- Наявність перешкод для проходження радіосигналу, як-от стін, міжповерхових перекриттів або габаритних об'єктів, розташованих у приміщенні.

Враховуйте рекомендації щодо розміщення на етапі проектування системи Ajax для об'єкта. Проектувати та встановлювати систему безпеки мають професіонали. Перелік рекомендованих партнерів [доступний за посиланням](#).

## Рівень сигналу

Рівень сигналу визначається кількістю недоставлених або пошкоджених пакетів даних за певний проміжок часу. Про рівень сигналу повідомляє іконка  у вкладці Пристрої  в застосунках Ajax:

- **три поділки** — відмінний рівень сигналу;
- **дві поділки** — достатній рівень сигналу;
- **одна поділка** — низький рівень сигналу, стабільну роботу не гарантовано;
- **перекреслена іконка** — сигнал відсутній.



Перевіряйте рівень сигналу Jeweller і Wings перед встановленням. Якщо рівень сигналу показує одну поділку або сигнал відсутній, стабільну роботу пристрою не гарантовано. У такому випадку рекомендуємо перемістити пристрій: зміна положення навіть на 20 см може значно поліпшити рівень сигналу. Якщо після переміщення пристрій усе ще має низький або нестабільний рівень сигналу, використовуйте [ретранслятор радіосигналу Ajax](#).

## Де не можна встановлювати пристрій

- На вулиці. Це може призвести до пошкодження пристрою.
- У місцях зі швидкою циркуляцією повітря. Наприклад, поблизу вентиляторів, відчинених вікон або дверей. Це може призвести до неточних вимірювань.
- Напроти будь-яких об'єктів, температура яких швидко змінюється. Наприклад, біля електричних і газових обігрівачів. Це може призвести до неточних вимірювань температури.
- У місцях із низьким або нестабільним рівнем сигналу. Це може призвести до втрати з'єднання між пристроєм і хабом або ретранслятором радіосигналу.
- У приміщеннях із рівнями вологості й температури, що виходять за допустимі межі. Це може призвести до пошкодження пристрою.
- У закритих ботанічних садах, оранжереях і приміщеннях із великою кількістю рослин. Пристрій не призначений для використання в таких умовах.

## Встановлення



Перед встановленням LifeQuality Lite Jeweller переконайтеся, що вибрали оптимальне місце, яке відповідає умовам цієї інструкції.

### Щоб встановити пристрій:

1. Зніміть кріпильну панель SmartBracket із пристрою. Щоб зняти панель, поверніть її проти годинникової стрілки.
2. Тимчасово зафіксуйте панель SmartBracket на вертикальній поверхні за допомогою двостороннього скотчу чи іншого тимчасового кріплення. Кріпильна панель має позначку «UP», яка є орієнтиром для правильного розташування.



Використовуйте двосторонній скотч тільки для тимчасової фіксації. Пристрій, закріплений таким чином, може будь-якої миті відклеїтися від поверхні та впасти, що призведе до його пошкодження.

### 3. Проведіть Тест рівня сигналу Jeweller і Тест рівня сигналу Wings.

Рекомендований рівень сигналу: дві або три поділки. Якщо рівень сигналу показує одну поділку або сигнал відсутній, стабільну роботу пристрою не гарантовано. У цьому разі рекомендуємо перемістити пристрій: зміна положення навіть на 20 см може значно поліпшити рівень сигналу. Якщо після переміщення пристрій усе ще має низький або нестабільний рівень сигналу, використовуйте ретранслятор радіосигналу Ajax.

### 4. Зніміть пристрій із кріпильної панелі.

5. Закріпіть панель SmartBracket комплектними гвинтами, використовуючи всі отвори. Якщо ви вибираєте інші засоби кріплення, переконайтеся, що вони не пошкоджують і не деформують кріпильну панель.

6. Встановіть пристрій на кріпильну панель SmartBracket.

## Обслуговування

Регулярно перевіряйте роботу пристрою. Оптимальний інтервал перевірки — що три місяці. Очищайте корпус пристрою від пилу, павутиння й інших забруднень, щойно вони з'являтимуться. Використовуйте м'яку суху серветку для догляду за технікою.

Не використовуйте для очищення пристрою речовини, що містять спирт, ацетон, бензин або інші активні розчинники.

Попередньо встановлені батареї забезпечують до 5 років автономної роботи за кімнатної температури й до 2,5 років за температури нижче нуля. Коли рівень заряду батарей стає низьким, система надсилає користувачам відповідне сповіщення в застосунки Ajax.

## Технічні характеристики

Усі технічні характеристики

Відповідність стандартам

## Гарантія

Гарантія на продукцію Товариства з обмеженою відповідальністю «Аджакс Системс Манюфекчурінг» діє 2 роки після придбання.

Якщо пристрій працює некоректно, рекомендуємо спочатку звернутися до служби технічної підтримки Ajax: у більшості випадків технічні питання можна владнати дистанційно.

### Гарантійні зобов'язання

### Угода користувача

**Зв'язатися зі службою технічної підтримки:**

- [e-mail](#)
- [Telegram](#)
- Номер телефону: 0 (800) 331 911

Вироблено ТОВ «АС Манюфекчурінг»



## Потрібна допомога?

У цьому розділі ви знайдете докладні інструкції, статті, вебінструменти й відповіді на поширені запитання. Якщо ж питання потрібно вирішити швидко, наш чатбот і професійна команда технічної підтримки допоможуть у будь-який час доби.





[Поставити запитання](#)

**Підписатися**

Підпишіться на розсилку про безпечне життя. Без спаму.

[Підписатися](#)

## Звернутися до служби підтримки

-  0 800 331 911
-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport\_Bot
-  Поставити запитання



4 500 000

людей по всьому світу під захистом Ajax

Рейтинг 4.8

 Запропонувати функцію

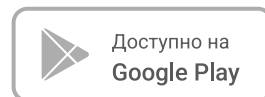
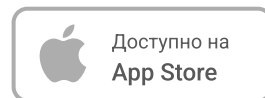


### Продукти

- Захист від вторгнення
- Відеоспостереження
- Пожежна безпека
- Комфорт і автоматизація
- Всі продукти
- Сервіси
- Інтеграції з системою
- Продукти Ajax Ready
- Дротовий протокол Fibra
- Протоколи радіозв'язку Ajax

### Софт

- Ajax Security System
- Ajax PRO: Tool for Engineers
- Ajax Desktop
- Ajax PRO Desktop
- Ajax TV
- Ajax Translator PRO
- Ajax Cloud Signaling
- Ajax Media Player
- Сценарії



### Рішення

- Історії клієнтів
- Рішення за типом об'єкта
- Система виявлення пожежі й оповіщення для комерційних об'єктів
- Бездротове рішення із сертифікатом Grade 3

### Підтримка

- Інструкції та статті
- Сервіс та ремонт
- Відповідність стандартам

### Інструменти

[Рішення для відеоспостереження](#)

[Сумісність пристроїв Ajax](#)

[Інтеграція з розумними замками Yale](#)

[Сумісність із софтом для моніторингу](#)

[Модернізація та реновація](#)

[Доступність Сервісів Ajax](#)

[Чому Ajax](#)

[Калькулятор відеоархіву](#)

[Як працює Ajax](#)

[Калькулятор відеопристроїв](#)

[Калькулятор строку роботи батареї](#)

[Калькулятор дальності радіозв'язку](#)

[Конфігуратор вимикачів та розеток](#)

[Калькулятор живлення Fibra](#)

[Всі веб-інструменти](#)

## Інтеграція та рішення для моніторингу

[Моніторинг тривог про вторгнення](#)

[Відеомоніторинг і візуальна верифікація тривог](#)

[Аудіоверифікація тривог](#)

## Компанія

[Блог](#)

[Про нас](#)

[Прес-сторінка](#)

[Заходи](#)

[Вакансії](#)

[Ajax Next](#)

[CES 2027](#)

[Огляди та відгуки](#)

## Партнерам

[Партнерам](#)

[Ajax Academy](#)

[Partner Portal](#)

[Канал Ajax PRO](#)

[Україна](#) [Політика конфіденційності](#) [Повідомити про вразливість](#) [GDPR White Paper](#) [Заява NDAA](#)

[Політика використання файлів cookie](#) [Антиспам політика](#) [Угода з кінцевим користувачем](#) [Гарантія](#)

[Екологічна політика](#) [Політика у сфері ОЗіБП](#)

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. Усі права захищено