Instructions for use Socket (type B) Jeweller

UpdatedApril 17, 2026

Socket (type B) Jeweller is a smart socket with an energy meter, made according to the NEMA 5-15 standard in the form of a type B socket-plug adapter. The socket has three types of protection: voltage, current, and temperature.

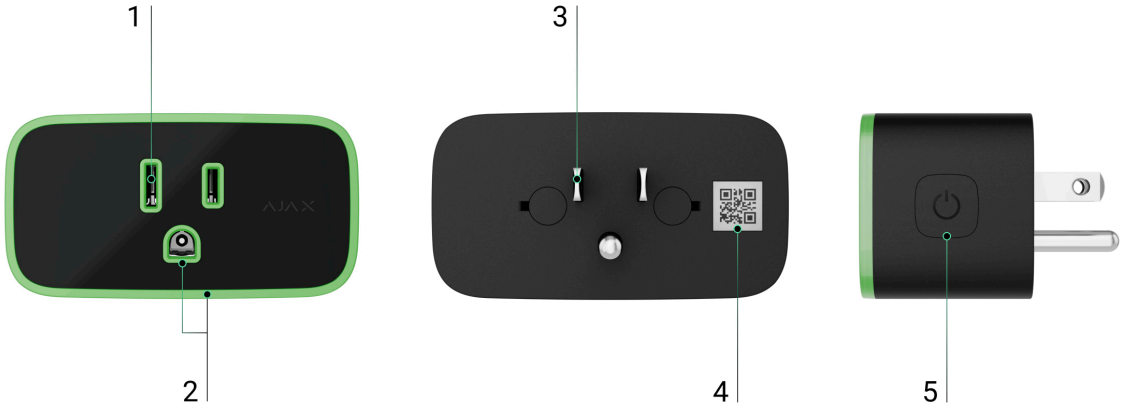
The smart socket allows you to control the power of connected electrical appliances with a load of up to 1.8 kW. To do this, use the Ajax application, automation scenarios, the socket control button, the **Button** button or **the LightSwitch** smart switch .

Socket (type B) communicates with the hub via two secure radio protocols. The socket uses **Jeweller to transmit alarms and events, and Wings** to update firmware . The communication range is up to 1100 meters in the absence of obstacles.

The device works only with radio signal repeaters and Ajax hubs, connection to **uartBridge** and **ocBridge Plus** is not provided.

Buy a smart socket Socket (type B)

Functional elements



1. Plug socket (type B).
2. LED indication that indicates the status of the Socket (type B) and the current load level in different colors.
3. Plug (type B).
4. QR code with device ID to add a socket to the Ajax system.
5. Control button.

Compatible hubs and repeaters

The smart plug requires a compatible Ajax hub with **OS Malevich firmware version 2.18** and above. If using **the Hub (4G) Jeweller** , the hub must be updated to OS Malevich 2.28 or higher.

Check device compatibility

Working principle

0:00 / 0:05

Socket (type B) — це розумна розетка системи Ajax. Вона дає змогу керувати подачею живлення на під'єднані прилади за допомогою **сценаріїв**, через **застосунок Ajax**, натисканням кнопки керування на корпусі розетки або кнопкою **Button** чи **LightSwitch**.

Socket (type B) може працювати в імпульсному чи бістабільному режимі, який встановлюється в **застосунках Ajax** адміністратором або PRO з правом налаштування системи. За початкових налаштувань розетка працює в бістабільному режимі — під час керування живлення вмикається чи вимикається. У разі роботи в імпульсному режимі розетка замикає або розмикає контакти (залежить від нормального стану розетки) на заданий у налаштуваннях час: від 1 до 255 секунд.

Також у налаштуваннях пристрою можна встановити нормальний стан контактів розетки:

- **Нормально закриті** — розетка припиняє подачу живлення у випадку активації та відновлює в разі вимкнення.
- **Нормально відкриті** — розетка подає живлення у випадку активації та припиняє подачу в разі вимкнення.

За початкових налаштувань розетка працює в бістабільному режимі, контакти нормально відкриті.

Socket (type B) вимірює значення струму, напруги, потужності, кількість енергії, яку споживають під'єднані електроприлади. Ці дані й інші робочі параметри розетки доступні в застосунках Ajax у розділі **Стани**. Час оновлення станів розетки — приблизно 1 секунда, якщо Socket (type B) змінила стан контактів за сценарієм або після вимкнення/ввімкнення сенсорною кнопкою чи командою в застосунку. У решті випадків час оновлення залежить від налаштувань **Jeweller** або **Jeweller/Fibra**, за початкових налаштувань — 36 секунд.

Максимальне тривале навантаження розетки — 1,8 кВт (у разі встановленого захисту за струмом — 15 А). За під'єднання індуктивного або ємнісного навантаження максимальне значення комутованого струму знижується до 8 А.

Дистанційне керування

Сценарії автоматизації

0:00 / 0:08

Сценарії допомагають автоматизувати безпеку та зменшити кількість рутинних дій. Наприклад, налаштувати ввімкнення світла, телевізора й аудіосистемі за розкладом. Завдяки цьому будинок під час відпустки не буде здаватися порожнім і не привертатиме уваги зловмисників.

Socket (type B) підтримує такі сценарії:

- **За тривогою**. Наприклад, вмикає під’єднані прилади освітлення за тривогою DoorProtect.
- **За зміною режиму охорони**. Наприклад, вимикає праску, коли систему встановлюють під охорону.
- **За розкладом**. Наприклад, вмикає обігрівач о 19:00 і вимикає його о 21:00.
- **За натисканням Button**. Наприклад, вмикає нічне освітлення після натискання Button.
- **За температурою**. Наприклад, вмикає кондиціонер, якщо температура в приміщенні підвищується до 25 °C.

- **За вологістю**. Наприклад, вмикає зволожувач повітря, якщо вологість у приміщенні стала нижчою за 40%.
- **За концентрацією CO_2**. Наприклад, вмикає припливну вентиляцію, якщо збільшується концентрація вуглекислого газу.
- **За натисканням LightSwitch**. Наприклад, вимикає всі електроприлади під час вимкнення світла.

> Сценарії за вологістю та концентрацією CO_2 доступні, якщо в систему додано LifeQuality.

Якщо пристрій перебуває не в мережі, він не виконає сценарій, оскільки пропустить момент запуску сценарію (наприклад, під час відключення живлення або в разі втрати зв'язку між хабом і пристроєм).

Наприклад, сценарій автоматизації заплановано на 10:00, тому він має розпочатися о 10:00. Живлення втрачено о 9:55 і відновлюється через 10 хвилин. Сценарій автоматизації не виконається о 10:00 і не запуститься одразу після відновлення живлення. Ця дія за розкладом буде пропущена.

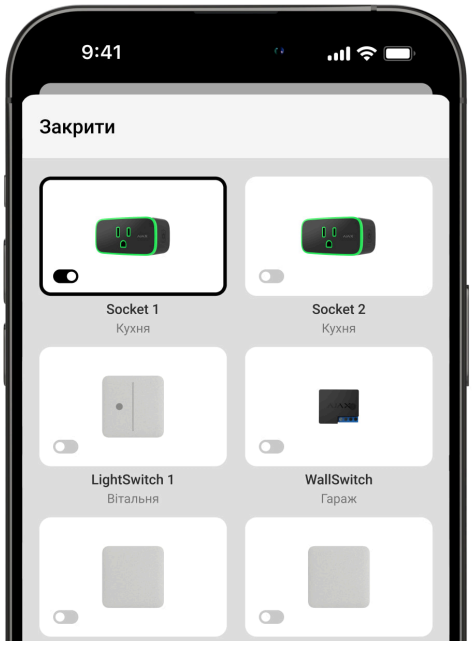
Докладніше про сценарії

Керування в застосунку

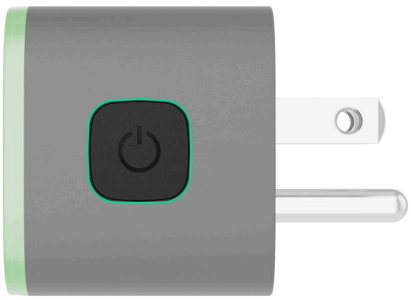
У застосунках Ajax можна керувати вмиканням і вимиканням електроприладів, під'єднаних до розетки Socket (type B). Натисніть перемикач у полі **Socket (type B)** у вкладці **Пристрої** — стан контактів розетки зміниться на протилежний, а під'єднаний електроприлад вимкнеться або ввімкнеться. В такий спосіб можна віддалено керувати живленням, наприклад, заздалегідь увімкнути обігрівач або зволожувач повітря.

Якщо перейти у вкладку **Керування** та зробити свайп вгору, можна також керувати розеткою. У списку відображаються всі додані на хаб

пристрої керування. Натисніть на перемикач у полі Socket (type B) — під’єднані прилади ввімкнуться або вимкнуться.



Ручне керування



На корпусі Socket (type B) розміщена кнопка керування, яка дає змогу керувати подачею живлення на під’єднані прилади без застосунку, сценаріїв або Button. Також вона позбавляє потреби виймати вилку приладів із розетки. Реакція розетки на натискання кнопки залежить від режиму її роботи: імпульсного чи бістабільного.

Коли Socket (type B) працює в бістабільному режимі, натискання кнопки керування змінює стан контактів розетки на протилежний. Наприклад, якщо розетка подає живлення на під’єднані прилади (контакти замкнуті), після натискання кнопки вона припиняє подачу живлення (контакти розімкнуті).

Коли Socket (type B) працює в імпульсному режимі, натискання кнопки керування замикає або розмикає контакти (залежить від нормального стану розетки) на заданий у налаштуваннях час. Повторне натискання кнопки керування припиняє виконання команди, і розетка замикає або розмикає контакти (залежить від нормального стану розетки) до завершення імпульсу.

Типи електрозахисту розетки

Socket (type B) має три типи захисту, які працюють незалежно: за напругою, струмом і температурою.

Захист за напругою: спрацьовує, якщо напруга на розетці виходить за межі 92–132 В~ протягом 100 секунд. Захищає під’єднані прилади від стрибків напруги.

Захист за струмом: спрацьовує, якщо струм навантаження виходить за встановлені в застосунку Ajax межі. Захищає під'єднані прилади та розумну розетку від перевантаження за струмом. Граничне значення струму можна встановити в діапазоні від 1 до 15 A з кроком 1 A у **налаштуваннях** Socket (type B). Значення за початкових налаштувань — 15 A.

Захист за температурою: спрацьовує, коли елементи реле нагріваються до більше ніж 75 °C (167 °F). Захищає розумну розетку від перегрівання.

Якщо спрацював захист за напругою або температурою, Socket (type B) припиняє подачу живлення й автоматично відновлює її після нормалізації напруги або температури. Якщо спрацював захист за струмом, подача живлення не відновлюється автоматично. Це можна зробити за командою в застосунку Ajax або за натисканням кнопки керування.

Моніторинг енергоспоживання

Socket (type B) регулярно вимірює параметри енергоспоживання під'єднаних приладів:

- напругу;
- струм навантаження;
- споживану потужність;
- спожиту електроенергію.

Всі показники відображаються у станах пристрою. Час оновлення даних — приблизно 1 секунда, якщо розетка змінила стан контактів за сценарієм або після вимкнення/ввімкнення кнопкою керування чи командою в застосунку. У решті випадків час оновлення залежить від налаштувань **Jeweller** або **Jeweller/Fibra**, за початкових налаштувань — 36 секунд. Значення споживаної потужності відображається з кроком 1 Вт.

Скинути показники енергоспоживання можна в **Налаштуваннях** розетки:

1. У застосунку Ajax перейдіть у вкладку **Пристрої** .
2. Виберіть у списку **Socket (type B)**.
3. Натисніть на іконку , щоб перейти в **Налаштування**.
4. Натисніть **Скинути показники енергоспоживання**.
5. У спливаючому вікні натисніть **Скинути**.

Після видалення даних у **Станах** розетки буде відображена дата останнього скидання значень енергоспоживання.

Протокол передавання даних Jeweller та Wings

Jeweller та Wings — це бездротові протоколи передавання даних, які забезпечують двосторонній швидкий та надійний зв'язок між хабом та доданими на нього пристроями. Розумна розетка використовує технологію **Jeweller**, щоб передавати тривоги та події, а технологію **Wings** — для оновлення прошивки.

Дізнатися більше

Оновлення прошивки

Якщо доступна нова версія прошивки для Socket (type B), у застосунках Ajax у вкладці **Пристрої** з'являється іконка . Запустити оновлення можна у **станах** або через **налаштування** розетки. Дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб успішно оновити прошивку.

Інформація щодо оновлення прошивки та нових версій доступна лише для розеток, які використовують ретранслятор радіосигналу ReX 2 Jeweller та/або додані на такі централі:

- Hub BP Jeweller;
- Hub 2 (2G) Jeweller;

- Hub 2 (4G) Jeweller;
- Hub 2 Plus Jeweller;
- Superior Hub Hybrid (2G);
- Superior Hub Hybrid (4G).

Якщо розетка додана на хаб через ReX Jeweller, користувачі отримають інформацію про нову версію прошивки. Проте оновлення можливе лише після додавання розетки безпосередньо на будь-яку з перелічених вище централей.

Оновлення прошивки недоступне для Socket (type B) під час роботи через централь Hub Plus Jeweller.

Передавання подій на пульт

Система Ajax може передавати тривоги в застосунок для моніторингу **PRO Desktop** та на ПЦС. Формати протоколів — **SurGard (Contact ID), SIA (DC-09), ADEMCO 685** та **інші**.

Socket (type B) передає на пульт такі події:

1. Втрата/відновлення зв'язку між пристроєм та хабом (або ретранслятором радіосигналу).
2. Примусове вимкнення/ввімкнення розетки.

Коли надходить сигнал тривоги, оператор ПЦС знає, що сталося і куди саме відправити групу швидкого реагування. Адресність пристроїв Ajax дає змогу надсилати у PRO Desktop та на ПЦС не лише події, а й тип пристрою, присвоєне йому ім'я, віртуальну кімнату й охоронну групу. Перелік параметрів, що передаються, може різнитися залежно від типу ПЦС і вибраного протоколу зв'язку з ним.

Ідентифікатор та номер пристрою можна переглянути в його станах у застосунку Ajax.

Додавання в систему

Socket (type B) несумісна з централлю Hub (2G) Jeweller та сторонніми централями систем безпеки.

Щоб додати **Socket (type B)** на хаб, розетка має бути на тому ж об’єкті, що й система (в одній з хабом зоні радіозв’язку). Щоб розетка працювала через ретранслятор радіосигналу **ReX Jeweller** або **ReX 2 Jeweller**, потрібно спочатку додати її на хаб, а потім — на **ReX Jeweller** або **ReX 2 Jeweller** в налаштуваннях ретранслятора в застосунку.

Хаб і пристрій, що працюють на різних частотах, — несумісні. Діапазон радіочастот пристроїв залежить від регіону продажу. Рекомендуємо купувати та використовувати пристрої Ajax в одному регіоні. Діапазон робочих радіочастот можна уточнити у служби технічної підтримки Ajax.

Перш ніж додати пристрій

1. Установіть **застосунок Ajax**.
2. Увійдіть в **обліковий запис** або створіть новий.
3. Виберіть простір або створіть новий.

Що таке простір

Як створити простір

Функціональність **простір** доступна в застосунках таких версій або вище:

- Ajax Security System 3.0 для iOS;
- Ajax Security System 3.0 для Android;

- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 для iOS;
- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 для Android;
- Ajax PRO Desktop 4.0 для macOS;
- Ajax PRO Desktop 4.0 для Windows.

4. Додайте хоча б одну **віртуальну кімнату**.
5. Додайте в простір **сумісний хаб**. Переконайтеся, що хаб увімкнений і має доступ до інтернету: через Ethernet, Wi-Fi і/або стільникову мережу.
6. Переконайтеся, що простір не перебуває в режимі охорони, хаб не оновлюється. Для цього перевірте статуси в застосунку Ajax.

Додати пристрій на хаб може лише адміністратор простору або PRO з доступом до налаштувань системи.

Види облікових записів та їхні права

Додавання на хаб

1. Встановіть Socket (type B) у розетку, якщо не зробили цього раніше.
2. Відкрийте **застосунок Ajax**. Виберіть хаб, на який хочете додати пристрій.
3. Перейдіть у вкладку **Пристрої** . Натисніть **Додати пристрій**.
4. Назвіть пристрій, відскануйте QR-код або введіть його вручну. QR-код розміщений на задній частині Socket (type B) та пакованні пристрою. Ідентифікатор пристрою можна знайти під QR-кодом.
5. Виберіть кімнату та групу (якщо **режим груп** увімкнено).

6. Натисніть **Додати**.

Якщо не вдалося додати пристрій на хаб, повторіть спробу через 5 секунд. Якщо на хаб уже додали максимальну кількість пристроїв (**кількість залежить від моделі хаба**), то під час спроби додати ще один пристрій ви отримаєте відповідне сповіщення.

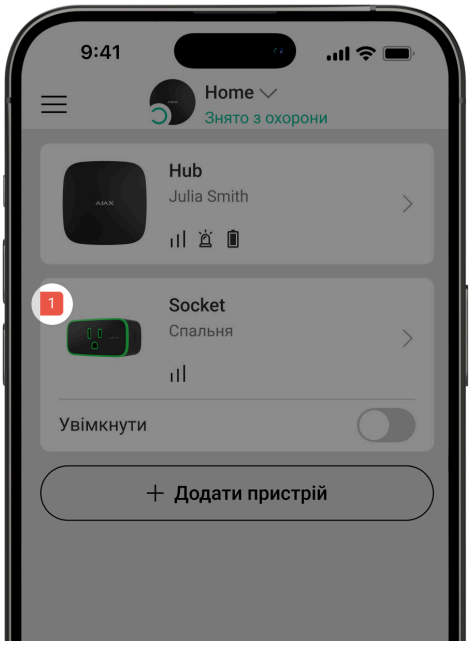
Додана на хаб розетка з'явиться у списку пристроїв хаба в застосунку Ajax. Час оновлення статусів пристроїв у списку залежить від налаштувань **Jeweller** або **Jeweller/Fibra**, за початкових налаштувань — 36 секунд.

Socket (type B) працює лише з одним хабом. Щойно пристрій додали на новий хаб, він припиняє передавати команди на старий хаб. Щоб додати розетку на новий хаб:

- відскануйте QR-код або введіть його вручну;
- дочекайтеся початку відліку таймера реєстрації пристрою та затисніть на 3 секунди кнопку керування.

Після додавання на новий хаб розетка не видаляється автоматично зі списку пристроїв старого хаба, тому потрібно зробити це вручну в застосунку Ajax.

Несправності

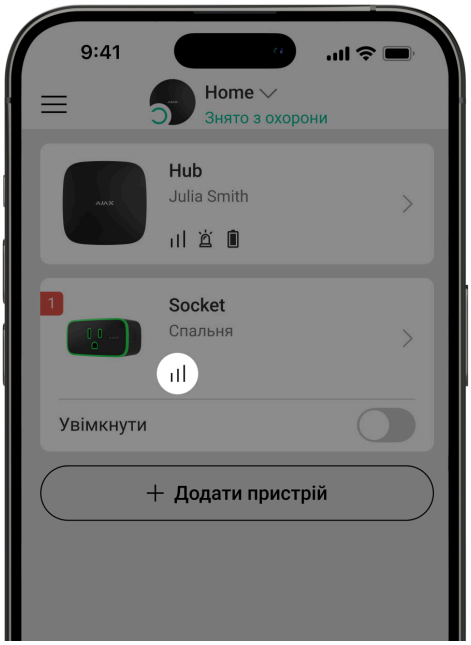


Якщо система виявляє несправність Socket (type B), на іконці пристрою в застосунку Ajax з’являється лічильник несправностей. Усі несправності можна переглянути у станах розетки — відповідні поля мають червоний колір.

Несправності відображаються, якщо:

- спрацював захист за струмом;
- спрацював захист за температурою;
- спрацював захист за напругою;
- немає зв’язку з хабом або ретранслятором радіосигналу.

Іконки



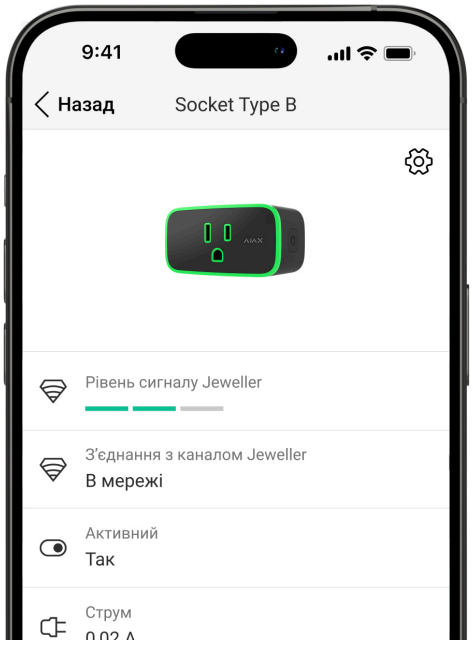
Іконки в застосунку показують деякі стани розетки. Щоб переглянути їх:

1. Увійдіть у **застосунок Ajax**.
2. Виберіть хаб.
3. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .

Іконка	Значення
	Рівень сигналу Jeweller — зображує рівень сигналу між хабом і розеткою.
	Виявлено несправність.
	Доступне оновлення прошивки. Опис і запуск оновлення доступні у станах розетки. **Дізнатися більше**
	Пристрій працює з хабом через **ретранслятор радіосигналу**.
	Спрацював захист за струмом.
	Спрацював захист за напругою.
	Спрацював захист за температурою.

	Пристрій примусово вимкнений. **Дізнатися більше**
	Пристрій вимкнений до першого зняття системи з охорони. **Дізнатися більше**
Offline	Пристрій втратив зв’язок із хабом або хаб втратив зв’язок із сервером Ajax Cloud.
Not transferred	Пристрій не було перенесено на новий хаб. **Дізнатися більше**

Стани



Стани містять інформацію про пристрій і його робочі параметри. Стани Socket (type B) можна перевірити в застосунку Ajax:

1. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .

2. Виберіть у списку **Socket (type B)**.

Параметр	Значення
Імпорт даних	Відображає помилку перенесення даних на новий хаб: • **Не вдалося** — пристрій не було перенесено на новий хаб. **Дізнатися більше**
Несправність	Якщо натиснути на ⓘ, з'являється список несправностей Socket (type B). Поле відображається, якщо система виявила несправність.
Доступна нова версія прошивки	Якщо натиснути на ⓘ, з'являється вікно з інформацією, що потрібно виконати для оновлення прошивки розетки. Поле відображається, якщо доступна нова версія прошивки, а розетка додана на будь-яку сумісну централь, крім **Hub Plus Jeweller**. **Дізнатися більше**
Рівень сигналу Jeweller	Рівень сигналу Jeweller між пристроєм і хабом (або ретранслятором радіосигналу). Рекомендовані значення — 2–3 поділки. Jeweller — протокол для передавання подій і тривог Socket (type B).
З'єднання за каналом Jeweller	Стан з'єднання між пристроєм і хабом або ретранслятором за каналом Jeweller:

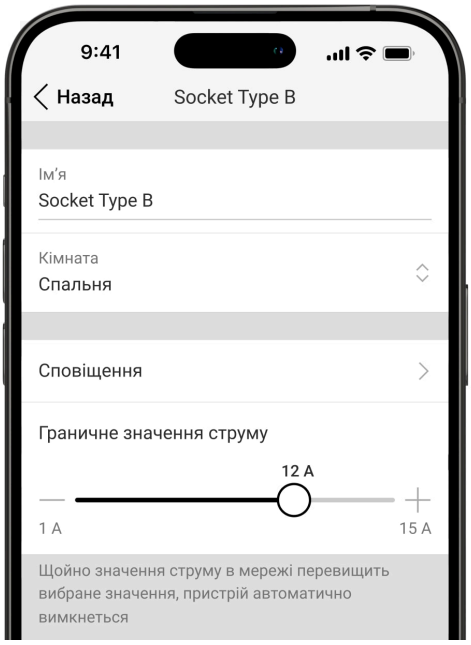
	• **В мережі** — пристрій на зв’язку з хабом або ретранслятором. Нормальний стан. • **Не в мережі** — немає зв’язку між пристроєм і хабом або ретранслятором. Перевірте з’єднання пристрою з хабом.
Рівень сигналу Wings	Рівень сигналу Wings між пристроєм і хабом (або ретранслятором радіосигналу). Рекомендовані значення — 2–3 поділки. Wings — протокол для оновлення прошивки, передачі переліку груп, кімнат та іншої додаткової інформації. **Поле не відображається, якщо розетка додана на централь моделі Hub Plus Jeweller.** Дізнатися більше
З’єднання за каналом Wings	Стан з’єднання між пристроєм і хабом або ретранслятором за каналом Wings: • **В мережі** — пристрій на зв’язку з хабом або ретранслятором. Нормальний стан. • **Не в мережі** — немає зв’язку між пристроєм і хабом або ретранслятором. Перевірте з’єднання пристрою з хабом. **Поле не відображається, якщо розетка додана на централь моделі Hub Plus Jeweller.** Дізнатися більше
ReX	Стан з’єднання між пристроєм і ретранслятором радіосигналу: • **В мережі** — пристрій на зв’язку з ретранслятором.

	• **Не в мережі** — немає зв’язку між пристроєм і ретранслятором. Поле відображається, якщо розетка працює через ретранслятор радіосигналу.
Активний	Стан розетки: • **Так** — на під’єднаний до розетки прилад подається живлення. • **Ні** — на під’єднаний до розетки прилад не подається живлення.
Струм	Поточне значення струму, який комутує Socket (type B). Час оновлення даних — приблизно 1 секунда, якщо розетка змінила стан контактів за сценарієм або після вимкнення/ввімкнення кнопкою керування чи командою в застосунку. У решті випадків час оновлення залежить від налаштувань **Jeweller** або **Jeweller/Fibra**, за початкових налаштувань — 36 секунд. Значення відображається з кроком 10 мА.
Напруга	Поточне значення напруги, яку комутує Socket (type B). Час оновлення даних — приблизно 1 секунда, якщо розетка змінила стан контактів за сценарієм або після вимкнення/ввімкнення сенсорною кнопкою чи командою в застосунку. У решті випадків час оновлення залежить від налаштувань **Jeweller** або **Jeweller/Fibra**, за початкових налаштувань — 36 секунд. Значення відображається з кроком 1 В~.
Граничне значення струму	Задане в налаштуваннях значення для захисту за струмом.

	Розетка автоматично вимикається, якщо сила струму перевищує встановлене значення.
Захист за напругою	Стан захисту за напругою: • **Увімкнено** — захист за напругою ввімкнено. Розетка автоматично вимикається, якщо напруга живлення виходить за межі 92–132 В~. • **Вимкнено** — захист за напругою вимкнено. Розетка автоматично продовжить роботу після відновлення нормальної напруги.
Потужність	Потужність, яку споживає під'єднаний до розетки електроприлад. Час оновлення даних — приблизно 1 секунда, якщо розетка змінила стан контактів за сценарієм або після вимкнення/ввімкнення сенсорною кнопкою чи командою в застосунку. У решті випадків час оновлення залежить від налаштувань **Jeweller** або **Jeweller/Fibra**, за початкових налаштувань — 36 секунд. Значення відображається з кроком 1 Вт.
Спожита електроенергія	Електроенергія, яку спожив під'єднаний до розетки прилад. Час оновлення даних — приблизно 1 секунда, якщо розетка змінила стан контактів за сценарієм або після вимкнення/ввімкнення сенсорною кнопкою чи командою в застосунку. У решті випадків час оновлення залежить від налаштувань **Jeweller** або **Jeweller/Fibra**, за початкових налаштувань — 36 секунд. Значення відображається у кВт · год з кроком 1 Вт · год.

	Скинути лічильник можна в **Налаштуваннях** розетки. Якщо відбулася втрата живлення, застосунок відображає останнє збережене значення.
Останнє скидання енергоспоживання	Дата останнього скидання показників спожитої енергії. Відображається, якщо дані лічильника скидали.
Примусове вимкнення	Показує статус налаштування примусового вимкнення розетки: • **Ні** — пристрій працює у штатному режимі та передає всі події. • **Повністю** — адміністратор хаба повністю виключив пристрій з роботи системи. Пристрій не виконує команди системи та не сповіщає про тривоги й інші події. **Дізнатися більше**
Вимкнення до зняття з охорони	Показує статус налаштування вимкнення пристрою до зняття з охорони: • **Ні** — пристрій працює у звичайному режимі. • **Повністю** — пристрій повністю виключений з роботи системи до першого зняття з охорони. Пристрій не виконує команди системи та не сповіщає про тривоги й інші події. **Дізнатися більше**
Прошивка	Версія прошивки пристрою.
Ідентифікатор	Ідентифікатор розетки. Також є біля QR-коду на корпусі пристрою та пакованні.
Пристрій №	Номер шлейфа (зони) пристрою.

Налаштування



Щоб змінити налаштування Socket (type B), у застосунку Ajax:

1. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
2. Виберіть у списку **Socket (type B)**.
3. Натисніть на іконку , щоб перейти в **Налаштування**.
4. Задайте потрібні параметри.
5. Натисніть **Назад**, щоб зберегти нові налаштування.

Налаштування	Значення

Ім’я	Ім’я розетки. Відображається у списку пристроїв хаба, текстах SMS і сповіщень у стрічці подій. Щоб змінити ім’я пристрою, натисніть на текстове поле. Ім’я може містити до 12 символів кирилицею або до 24 — латиницею.
Кімната	Вибір віртуальної кімнати, до якої приписано Socket (type B). Назва кімнати відображається в текстах SMS і сповіщень у стрічці подій.
Сповіщення	Налаштування сповіщень розетки в застосунку: • **Про увімкнення/вимкнення** — якщо активовано, користувачі отримуватимуть сповіщення про зміну станів розетки. • **Про виконання сценарію** — якщо активовано, користувачі отримуватимуть сповіщення про виконання сценаріїв за участю розетки. • **Про втрату/відновлення зв’язку** — якщо активовано, користувачі отримуватимуть сповіщення в разі втрати/відновлення зв’язку між розеткою та хабом.
Граничне значення струму	Налаштування граничного струму, який може комутувати Socket (type B). Діапазон значень — від 1 до 15 А з кроком 1 А. Значення за початкових налаштувань — 15 А. Якщо задане значення перевищене, спрацює захист за струмом, і розетка припинить подавати живлення на під’єднаний до неї прилад.

	Відновити подачу живлення можна в застосунку Ajax або натиснувши кнопку керування.
Захист за напругою	Коли опція активна, електроживлення під'єднаного до розетки приладу вимикається, якщо напруга виходить за межі 92–132 В~ упродовж 100 секунд.
Індикація	Налаштування світлодіодної індикації розетки: • **Вимкнено** — світлодіодна індикація вимкнена. • **Постійно** — світлодіодна індикація ввімкнена незалежно від того, чи активна розумна розетка (до під'єднаного приладу подається живлення). Цей параметр установлений за початкових налаштувань. • **Коли пристрій увімкнено** — світлодіодна індикація ввімкнена, якщо розумна розетка активна (до під'єднаного приладу подається живлення). Коли розетка неактивна, світлодіодна індикація вимикається.
Яскравість LED	Вибір рівня яскравості світлодіодної індикації розумної розетки: від 0 до 100% (0 — підсвічування мінімальне, 100 — дуже яскраве підсвічування). Рівень яскравості за початкових налаштувань — 100%. **Відображається, якщо в налаштуванні Індикація вибраний параметр Постійно або Коли пристрій увімкнено (розетка активна).**
Режим	Вибір режиму роботи розетки: • **Імпульсний** — Socket (type B) у разі активації видає імпульс заданої тривалості.

	• **Бістабільний** — Socket (type B) у разі активації змінює стан контактів на протилежний (наприклад, замкнений на розімкнений). Цей параметр установлений за початкових налаштувань.
Тривалість імпульсу, с	Вибір тривалості імпульсу: від 1 до 255 секунд. Тривалість за початкових налаштувань — 5 секунд. **Налаштування доступне, коли Socket (type B) працює в імпульсному режимі.**
Стан контакту	Вибір нормального стану контактів розетки: • **Нормально відкритий** — контакти розетки замкнені в нормальному стані. На під'єднаний до розетки електроприлад подається струм. • **Нормально закритий** — контакти розетки розімкнені в нормальному стані. На під'єднаний до розетки електроприлад не подається струм.
Скинути показники енергоспоживання	Меню для скидання показників енергоспоживання.
Сценарії	Відкриває меню створення та налаштування сценаріїв автоматизації. Використовуйте сценарії для автоматизації безпеки. Наприклад, щоб вмикати освітлення на об'єкті в разі тривоги датчика відчинення. Дізнатися більше
Оновлення прошивки	Переводить пристрій у режим оновлення прошивки за наявності нової версії. **Поле не відображається, якщо розетка додана на централь моделі** Hub Plus

	Jeweller. **Дізнатися більше**
Тест рівня сигналу Jeweller	Переводить пристрій у режим тестування рівня сигналу Jeweller. **Дізнатися більше**
Тест рівня сигналу Wings	Переводить пристрій у режим тестування рівня сигналу Wings. **Дізнатися більше**
Інструкція користувача	Відкриває інструкцію з використання Socket (type B) у застосунку Ajax.
Примусове вимкнення	Дає змогу користувачеві вимкнути пристрій, не видаляючи його із системи. Доступні дві опції: • **Ні** — пристрій працює у штатному режимі та передає всі події. • **Повністю** — пристрій не виконує команди системи та не бере участі у сценаріях автоматизації, а система ігнорує тривоги й інші сповіщення пристрою. **Socket (type B) зберігає поточний на момент вимкнення стан: активний або неактивний.** **Дізнатися більше**
Вимкнення до зняття з охорони	Дає змогу користувачеві вимкнути пристрій до зняття з охорони. Доступні дві опції: • **Ні** — пристрій працює у штатному режимі.

	• **Повністю** — пристрій повністю виключений з роботи системи до першого зняття з охорони. Пристрій не виконує команди системи та не сповіщає про тривоги й інші події. **Socket (type B) зберігає поточний на момент вимкнення стан: активний або неактивний.** **Дізнатися більше**
Видалити пристрій	Відв’язує пристрій від хаба та видаляє його налаштування.

Індикація

0:00 / 0:06

Світлодіодна індикація Socket (type B) інформує про стан розетки та рівень потужності, яку споживають під’єднані прилади. Точне значення споживаної потужності доступне в **Станах** розетки в **застосунку Ajax**.

Рівень навантаження	Індикація

Немає живлення	Не світиться
Socket (type B) вимкнено	Світиться синім
Socket (type B) увімкнено, під'єднане навантаження від 0 до 500 Вт	Світиться зеленим
~ 600 Вт	Світиться жовтим
~ 800 Вт	Світиться помаранчевим
~ 1000 Вт	Світиться червоним
~ 1200 Вт	Світиться темно-червоним
~ 1800 Вт	Світиться фіолетовим
Спрацював один або кілька типів захисту (наприклад, за струмом та/або за напругою)	Плавно загоряється червоним і гасне

Тестування працездатності

У системі Ajax передбачено декілька тестів, щоб правильно вибрати місце встановлення пристроїв. Тестування починається не одразу, але час очікування не перевищує тривалість одного періоду опитування «хаб — пристрій». Інтервал опитування можна перевірити та встановити в налаштуваннях хаба (**Хаб → Налаштування** ⚙ **→ Jeweller** або **Jeweller/Fibra**).

Щоб запустити тест, у застосунку Ajax:

1. Виберіть потрібний хаб.
2. Перейдіть у вкладку **Пристрої** .
3. Виберіть у списку **Socket (type B)**.
4. Перейдіть у **Налаштування** ⚙.
5. Виберіть тест:
    1. **Тест рівня сигналу Jeweller**.

2. **Тест рівня сигналу Wings**.

6. Запустіть і проведіть тестування.

Вибір місця встановлення

Пристрій призначений для використання всередині приміщень.

Коли вибираєте місце встановлення пристрою, враховуйте чинники, що впливають на його роботу:

- рівень сигналу Jeweller та Wings;
- віддаленість розетки від хаба або ретранслятора радіосигналу;
- наявність між пристроями перешкод для радіосигналу: стін, міжповерхових перекриттів або габаритних об'єктів, що розташовані у приміщенні.

Враховуйте рекомендації щодо розміщення, коли розробляєте проєкт системи безпеки об'єкта. Проєктувати та встановлювати систему мають професіонали. Список рекомендованих партнерів **доступний за посиланням**.

Рівень сигналу

Рівень сигналу Jeweller та Wings — це співвідношення кількості недоставлених або пошкоджених пакетів даних до очікуваних 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.

> ⚠ Перевірте рівень сигналу Jeweller та Wings перед монтажем розетки. Якщо сигнал на рівні однієї поділки або відсутній, ми не гарантуємо стабільну роботу пристрою. В цьому разі рекомендуємо перемістити пристрій: зміна місця навіть на 20 см може значно поліпшити рівень сигналу. Якщо після переміщення пристрій усе одно має низький або нестабільний рівень сигналу, використовуйте ретранслятор радіосигналу ReX Jeweller або ReX 2 Jeweller.

Де не можна встановлювати Socket (type B)

1. На вулиці. Це може призвести до виходу розетки з ладу.
2. Поблизу металевих предметів і дзеркал, що спричиняють ослаблення й екранування сигналу.
3. У приміщеннях, де температура або вологість виходять за межі допустимих. Це може призвести до виходу пристрою з ладу.
4. Ближче за 1 метр від хаба або ретранслятора радіосигналу. Це може призвести до втрати зв’язку з розеткою.
5. У місці з низьким рівнем сигналу. Це може призвести до втрати зв’язку з хабом.

Встановлення

Перед монтажем Socket (type B) переконайтеся, що вибрали оптимальне місце встановлення, яке відповідає умовам цієї інструкції. Під час монтажу й експлуатації дотримуйтеся загальних правил електробезпеки щодо використання електроприладів, а також вимог нормативно-правових актів з електробезпеки.

Щоб установити Socket (type B):

1. Виберіть розетку, у яку бажаєте встановити Socket (type B).
2. Вставте Socket (type B) у розетку.
3. **Додайте розетку на хаб** за допомогою застосунку Ajax, якщо раніше не зробили цього.

Socket (type B) увімкнеться протягом 3 секунд після додавання на хаб. Про ввімкнення повідомить індикація пристрою.

Обслуговування

Регулярно перевіряйте працездатність пристрою. Очищайте корпус пристрою від пилу, павутиння й інших забруднень, щойно вони з’являться. Використовуйте м’яку суху серветку для догляду за технікою. Не

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

Технічні характеристики

Всі технічні характеристики Socket (type B) Jeweller

Відповідність стандартам

Комплектація

1. Socket (type B) Jeweller
2. Коротка інструкція

Гарантія

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

Якщо пристрій несправний, рекомендуємо спочатку звернутися до служби підтримки: більшість технічних питань можна владнати дистанційно.

Гарантійні зобов’язання

Угода користувача

Зв’язатися з технічною підтримкою:

- **e-mail**
- **Telegram**