

Акумулятори 3,7 В для ремонту TWS-навушників

7 типорозмірів у наявності: від мініатюрного 400909 на 25 мА·год до CP1654 на 115 мА·год. Підбір за формою, габаритами та способом підключення.

7 типорозмірів	25-115 мА·год	3,7 В
----------------	---------------	-------

Коли бездротовий навушник почав працювати помітно менше, повільно заряджається або швидко вимикається, часто немає потреби змінювати весь комплект. У багатьох випадках повернути техніці нормальну автономність допомагає заміна компактного акумулятора. В асортименті Tehbezpeka.ua представлено одразу сім акумуляторів 3,7 В для ремонту TWS-навушників та іншої малогабаритної електроніки.

Головна перевага такої лінійки - можливість підібрати елемент живлення не приблизно, а за фактичними розмірами старого акумулятора. Вийміть установлену батарею, виміряйте її товщину, ширину й довжину або діаметр і товщину, після чого виберіть найближчий типорозмір у таблиці. Якщо залишаються запитання, надішліть нам фото акумулятора та результати вимірювань - фахівці допоможуть підібрати оптимальний варіант.

Де застосовуються мініатюрні акумулятори 3,7 В

Основне призначення представлених моделей - ремонт бездротових TWS-навушників і Bluetooth-гарнітур. Водночас сфера застосування значно ширша. Акумулятор відповідного розміру можна використовувати в іншій компактній техніці, розрахованій на живлення від одного літієвого елемента 3,7 В:

- TWS-навушники, Bluetooth-гарнітури та компактні гарнітури для зв'язку;
- мініатюрні диктофони, MP3/MP4-плеєри та бездротові мікрофони;
- розумні годинники, фітнес-трекери, брелоки, мітки та невеликі датчики;
- мінііграшки, портативні світильники та інші малогабаритні гаджети;
- електронні пристрої, у яких штатно встановлено акумулятор аналогічної напруги та відповідних габаритів.

Практичний принцип вибору простий: орієнтуйтеся насамперед на напругу 3,7 В, форму, габарити та спосіб підключення. Якщо в корпусі є невеликий запас місця, іноді можна встановити модель більшої ємності й отримати триваліший час роботи.

Порівняння акумуляторів для TWS-навушників

Усі назви та URL у таблиці клікабельні. Фото залишено лише тут - як компактні прев'ю для швидкого візуального порівняння.

Фото	Модель, артикул і посилання	Розмір і ємність	Коли вибрати
	Li-Pol 400909 NNAT-25 Артикул: 03946 https://tehbezpeka.ua/ua/p1845247704-akumulyator-400909-pol.html	Прямокутний 4×9×9 мм 25 мА·год	Найкомпактніший варіант для мініатюрних TWS-навушників, зокрема багатьох моделей і7/і8/і9/і11/і12/і15.
	Li-Pol 401012 NNAT-30 Артикул: 04189 https://tehbezpeka.ua/ua/p2783733493-akumulyator-401012-pol.html	Прямокутний 4×10×12 мм 30 мА·год	Для пристроїв, де потрібен тонкий прямокутний елемент і корпус дає змогу розмістити батарею завдовжки 12 мм.
	CP1140 / LIR1140 NNAT-45 Артикул: 04349 https://tehbezpeka.ua/ua/p3173581270-akumulyator-cp1140-lir1140.html	Круглий Ø11×4,3 мм 40-45 мА·год	Тонка кругла модель для навушників та іншої компактної техніки з посадковим місцем близько 11 мм.
	CP1154 / LIR1154 NNAT-50 Артикул: 04348 https://tehbezpeka.ua/ua/site_search?search_term=04348	Круглий Ø11×5,4 мм 50 мА·год	Компактний варіант діаметром 11 мм зі збільшеною товщиною та гарним запасом ємності.
	CP1240 / LIR1240 NNAT-50 Артикул: 04350 https://tehbezpeka.ua/ua/site_search?search_term=04350	Круглий Ø12×4 мм 50 мА·год	Для плоского посадкового місця діаметром близько 12 мм; вдале поєднання невеликої товщини та ємності.
	CP1254 / LIR1254 NNAT-60 Артикул: 04064 https://tehbezpeka.ua/ua/site_search?search_term=04064	Круглий Ø12×5,4 мм 60 мА·год	Для навушників і гаджетів із посадковим місцем 12 мм, коли важливий додатковий запас автономності.
	CP1654 / LIR1654 NNAT-115 Артикул: 04351 https://tehbezpeka.ua/ua/site_search?search_term=04351	Круглий Ø16×5,4 мм 115 мА·год	Найємніша модель лінійки для більших гарнітур та іншої техніки, де дозволяє простір корпусу.

Розміри вказано за позначенням типорозміру та даними товарних карток; для CP1140 фактична заявлена товщина становить близько 4,3 мм. Ціна у картках вказана за один акумулятор.

Прямокутний Li-Pol чи круглий CP/LIR - що вибрати

Прямокутні 400909 і 401012

Ці елементи зручні для вузьких корпусів, де батарея розміщується вздовж плати або стінки навушника.

Числове позначення допомагає швидко зрозуміти розмір: наприклад, 400909 відповідає товщині близько 4 мм і сторонам 9×9 мм, а 401012 - 4×10×12 мм.

Круглі CP1140, CP1154, CP1240, CP1254 і CP1654

Кнопкові перезаряджувані елементи підходять для посадкових місць круглої форми. Перші цифри зазвичай вказують приблизний діаметр, останні - товщину. Тому CP1240 і CP1254 мають однаковий діаметр близько 12 мм, але відрізняються товщиною та ємністю.

Як підібрати акумулятор за кілька хвилин

- 1 Вийміть старий акумулятор** і подивіться маркування на корпусі.
- 2 Виміряйте габарити штангенциркулем:** для прямокутної батареї - товщину, ширину та довжину; для круглої - діаметр і товщину.
- 3 Порівняйте спосіб підключення:** дроти або контактні пелюстки, їх розташування та доступну довжину.
- 4 Виберіть ємність:** за однакових габаритів більша ємність зазвичай означає тривалішу роботу пристрою.
- 5 Замовте самостійно** за посиланням у таблиці або надішліть нам фото та розміри для підбору.

Для парних TWS-навушників можна замінити один акумулятор, що вийшов із ладу. Якщо обидва навушники вже помітно втратили автономність, практично замінити одразу два елементи однакової моделі, щоб час їх роботи був максимально близьким.

Чому готова лінійка NNAT вигідніша за випадкову покупку

Варіант	Переваги	Що врахувати
Фірмова OEM-запчастина під конкретну модель	Точне позначення пристрою та готова сумісність.	Зазвичай помітно дорожча, не завжди є в Україні та нерідко потребує очікування доставки.
Дешевий безіменний акумулятор	Мінімальна ціна.	Характеристики, свіжість партії та фактична ємність можуть бути описані недостатньо точно.
Акумулятори NNAT у Tehbezpeka.ua	Зрозумілі розміри та ємність, сім варіантів у наявності, швидке відправлення Україною та допомога з підбором.	Потрібно лише зняти розміри старої батареї та вибрати відповідну форму.

Це практичний баланс ціни, якості й доступності: не потрібно переплачувати за рідкісну імпорتنу запчастину та тижнями чекати на посилку, але водночас ви отримуєте товар з актуального асортименту, який перевіряється перед відправленням.

Чому зручно замовити у Tehbezpeka.ua

- Сім затребуваних типорозмірів з ємністю від 25 до 115 мА·год.
- Товар є в наявності та доступний до замовлення без тривалого очікування.
- Перевірка перед відправленням і консультація фахівців щодо підбору.
- Доставка по всій Україні зручними перевізниками.
- Повернення або обмін протягом 14 днів; за дотримання умов перевізника можна також скористатися сервісом Нової пошти «Легке повернення».

Потрібна допомога з вибором?

Вийміть акумулятор із пристрою, сфотографуйте його поруч із лінійкою або штангенциркулем і повідомте нам розміри. Ми допоможемо зіставити форму, габарити та ємність із доступними моделями.

Телефон: +380 (66) 176-85-70
Viber: +380 (68) 461-07-63

Контакти:
<https://tehbezpeka.ua/ua/contacts>

ВИБРАТИ ТА ЗАМОВИТИ АКУМУЛЯТОР ДЛЯ TWS-НАВУШНИКІВ

https://tehbezpeka.ua/ua/site_search?search_term=TWS

Джерело статті: <https://tehbezpeka.ua/ua/a532370-akkumulyatory-dlya-remonta.html>