



i6100

ПРИНТЕР ЕТИКЕТОК

Посібник користувача

Авторське право і торгові марки

Відмова від відповідальності

Цей посібник є власністю Brady Worldwide, Inc. (надалі «Brady») і підлягає періодичному перегляду з метою оновлення без попереднього повідомлення. Brady відкидає будь-які трактування, які можуть бути сприйняті як зобов'язання надати вам такі оновлені редакції.

Цей посібник захищений авторським правом. Усі права захищені. Забороняється копіювати або відтворювати будь-яким способом будь-яку частину цього посібника без попередньої письмової згоди Brady.

Незважаючи на те, що під час підготовки цього документу були враховані всі можливі запобіжні заходи, Brady не несе відповідальності перед жодною зі сторін за будь-які збитки або пошкодження внаслідок помилок, упущень чи стверджень, які виникли через недбалість, нещасний випадок або сталися з іншої причини. Крім того, Brady не визнає відповідальності, що виникає внаслідок застосування або експлуатації будь-якої продукції чи системи тут описаної; також Brady не визнає відповідальності за випадкові або непрямі збитки внаслідок використання цього документу. Brady відмовляється від будь-яких гарантій товарної придатності для конкретної мети.

Brady залишає за собою право без попереднього повідомлення вносити зміни у будь-яку продукцію або систему, тут описану, з метою покращення надійності, функціональних характеристик або конструкції.

Торгові марки

Microsoft, Windows, Excel, Access й SQL Server є зареєстрованими торговими марками Microsoft Corporation.

Bluetooth та логотип Bluetooth є торговими марками компанії Bluetooth SIG, Inc.

Wi-Fi є торговою маркою Wi-Fi Alliance®.

Apple є торговою маркою Apple Inc.

Google Play є торговою маркою Google LLC.

Усі назви торгових марок і продуктів у цьому посібнику є торговими марками (™) або зареєстрованими торговими марками (®) відповідних компаній або організацій.

© 2025 Brady Worldwide, Inc. Усі права захищені.

Редакція А

Brady Worldwide, Inc.
6555 West Good Hope Road
Milwaukee, WI 53223
bradyid.com

Гарантія Brady

Наша продукція продається з думкою про те, що покупець протестує її в реальних умовах і самостійно визначить її придатність для своєї мети. Brady гарантує покупцеві, що її продукція не містить дефектів матеріалів і виготовлення, але обмежує своє зобов'язання по даній гарантії до заміни продукції, дефектність якої на момент її продажу буде продемонстрована компанії Brady. Дана гарантія не розповсюджується на будь-яких осіб, які отримують цю продукцію від продавця.

ЦЯ ГАРАНТІЯ ЗАМІНЯЄ СОБОЮ ВСІ ІНШІ ГАРАНТІЇ, ПРЯМІ АБО НЕПРЯМІ, У ТОМУ, СЕРЕД ІНШОГО, БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОВАРНОЇ ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ КОНКРЕТНОЇ МЕТИ, ЩО ПРИПУСКАЮТЬСЯ, А ТАКОЖ БУДЬ-ЯКІ ІНШІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ З БОКУ BRADY. ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН BRADY НЕ НЕСТИМЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА БУДЬ-ЯКІ ВТРАТИ, ЗБИТКИ, ВИДАТКИ ТА НЕПРЯМІ ЗБИТКИ БУДЬ-ЯКОГО РОДУ, ЩО ВИНИКЛИ У ЗВ'ЯЗКУ З ЕКСПЛУАТАЦІЄЮ, АБО НЕМОЖЛИВІСТЮ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ BRADY.

Техніка безпеки і навколишнє середовище

Ознайомтеся з цим посібником, перш ніж приставати до експлуатації принтера i6100 вперше. У цьому посібнику викладені основні функції принтера i6100.

Важлива інформація

Перш ніж приставати до експлуатації принтера і6100, ознайомтеся з наступною важливою інформацією:

- Уважно ознайомтеся з усіма інструкціями, перш ніж приставати до експлуатації принтера й перш ніж виконувати будь-які процедури.
- Не розміщайте пристрій на нестійкій поверхні або підставці.
- Не поміщайте будь-які предмети на пристрої.
- Не затуляйте верхню частину пристрою.
- Завжди експлуатуйте принтер у добре провітрюваному місці. Не затуляйте щілини й отвори пристрою, що призначені для вентиляції.
- Використовуйте тільки ті джерела живлення, що вказані на паспортній табличці.
- Використовуйте тільки той мережевий шнур, що постачається в комплекті з пристроєм.
- Не поміщайте будь-які предмети на мережевий шнур.
- Це обладнання не призначення для використання дітьми.
- Коли принтер працює з відкритою кришкою етикеточного відсіку, не рекомендується носити будь-які предмети, що можуть зачепитися за рухомі деталі, наприклад, одяг, ланцюжок або намисто, каблучки, годинники або шнурки поблизу принтера.



УВАГА!

Небезпечні рухомі частини.

Не торкайтеся пальцями або іншими частинами тіла рухомих частин.

Потягніть важіль друкуючої голівки, щоб зупинити всі рухомі частини.

Технічна підтримка і реєстрація

Контактна інформація

Завітайте до Баз даних Brady (Brady Knowledge Base) за адресою support.bradyid.com/s/.

Послуги ремонту й технічної підтримки надають регіональні бюро технічної підтримки Brady (Brady Technical Support) за адресами:

- **Сполучені Штати:** bradyid.com/techsupport
- **Канада:** bradycanada.ca/contact-us
- **Мексика:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Латинська Америка:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Європа:** bradyeurope.com/services
- **Австралія:** bradyid.com.au/technical-support
- **Азіатсько-Тихоокеанський регіон:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Інформація щодо реєстрації

Щоб зареєструвати свій принтер, перейдіть за посиланням:

- bradycorp.com/register

Ремонт і повернення

Якщо з будь-якої причини ви змушені повернути продукцію для ремонту, зверніться до бюро технічної підтримки Brady (Brady Technical Support) за інформацією щодо ремонту чи заміни.

Умовні позначення в документі

Під час користування цим посібником важливо розуміти умовні позначення, які в ньому використовуються.

- Всі дії користувача позначені **напівжирним** текстом.
- Посилання на меню, вікна, кнопки й екрани позначаються *курсивом*.

Вміст

1 Вступ	1
Технічні характеристики	2
2 Підготовка до роботи	3
Комплект поставки.....	3
Додаткові комплектуючі.....	3
Моделі й приналежності	4
Зовнішній вигляд і комплектація принтера.....	5
Елементи зовнішнього вигляду.....	5
Елементи конструкції принтера	6
Вузол вивантаження етикетки	7
Панель управління	8
Детальний опис панелі управління	8
Світлодіоди (LED) статусу	8
Значки статусу інтерфейсу	9
Дата і час	9
Модель	9
Версія прошивки	9
Статус принтера.....	10
Значки меню	11
Ethernet IP	11
Функційні кнопки.....	11
Кнопки напрямку і вибору.....	11
Управляючі кнопки принтера	12
Вибір місця встановлення принтера	12
Підключення живлення	13
Встановлення драйвера принтера.....	14
Комунікаційні кабелі	14
Підключення стандартних комунікаційних кабелів	14
Встановлення рулону етикеток	16
Встановлення рулону етикеток у стандартній моделі	16
Встановлення рулону етикеток у моделі з автоматичним обрізувачем	20
Встановлення рулону етикеток у моделі з відокремлювачем етикетки.....	21
Встановлення рулону етикеток у моделі з намотувачем	24
Встановлення рулону етикеток у моделі з намотувачем: відокремлювач вимкнений, намотування етикеток на гільзу або напрямну	25
Встановлення рулону етикеток у моделі з намотувачем: відокремлювач ввімкнений, без гільзи, тільки намотування підкладки	29

Встановлення зовнішнього джерела етикеток	34
Використання демпфера етикеток (тільки стандартна модель).....	35
Встановлення риббона	37
Типи риббонів.....	37
Встановлення риббона	37
Регулювання валу розмотування риббона відповідно до ширини риббона	40
Виймання риббона.....	41
Регулювання навантаження на друкуючу голівку.....	42
Регулювання напрямних риббона.....	43
Точне регулювання положення друкуючої голівки	44
3 Підключення до Ethernet	47
Підготовка.....	47
Налаштування параметрів Ethernet	48
Дійсні діапазони налаштувань	48
Використання принтера для налаштування параметрів Ethernet.....	48
Використання веб-браузера для налаштування параметрів Ethernet.....	48
SMTP	49
Виявлення й усунення несправностей.....	50
4 Налаштування принтера.....	52
Користування меню	52
Вибір меню й налаштувань	52
Вхід у налаштування.....	53
Вибір зі списку	53
Введення чисел.....	54
Введення буквених символів	54
Опис меню	55
Меню Налаштування	55
Меню Інтерфейс.....	58
Підменю Послідовний	58
Підменю Ethernet	58
Дані інтерфейсу	59
Меню Давач.....	59
Меню Файли	60
Підменю Збережений файл	60
Підменю Функція дублювання	61
Оновлення прошивки	63
Меню Інструменти.....	64
Меню Про...	65
5 Деталізована характеристика функцій	66

Пауза та скасування	66
Пауза та відновлення	66
Скасування друку	66
Розпізнавання інтелектуальних етикеток	67
Режим автокалібрування давача пропуску	67
Режим автокалібрування давача чорної мітки	68
Чутливість давача	68
Режим виведення дампа даних	68
Скидання до заводських налаштувань	68
6 Регламентні роботи й обслуговування	70
Очистка принтера	70
Очищення друкуючої голівки	71
Очищення опірного валика	72
Очищення автоматичного обрізувача (варіант комплектації)	72
Очищення модулю відокремлювача (варіант комплектації)	73
A Відповідність діючому законодавству	75
Відповідність законодавству і дозволи	75
Сполучені Штати	75
Примітка Федеральної комісії з питань зв'язку США	75
Estados Unidos	75
Aviso de la FCC	75
Канада	76
Європа	76
Директива RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU	76
Директива щодо елементів живлення 2006/66/EC	77
China 中国	77
Taiwan	77
Туреччина	78
Євразійський економічний союз (Eurasian Economic Union, EAEU)	78

1 Вступ

Принтер етикеток і6100 призначений для різних сфер і підтримує друк декількох видів етикеток.

Принтер і6100 має наступні характеристики:

- Технологія термотрансферного друку, 300 dpi
- Максимальна швидкість друку: 10 дюйм/сек. (254 мм/сек.)
- Ширина друку: 4,2 дюйма (105,7 мм)
- Довжина друку: 98,4 дюйма (2500 мм)
- Ширина етикетки: 1–4,5 дюйма (25–114 мм)
- Зовнішній діаметр рулону етикетки: 8 дюймів (203 мм)
- Внутрішній діаметр рулону етикетки: 1,5–3 дюйми
- Товщина етикетки: 0,002–0,01 дюйма (0,06–0,3 мм)
- Ширина ріббона: макс. 4,3 дюйма (110 мм)
- Довжина ріббона: 1476,4 фута (450 м)
- Тип ріббона: віск, віск-смола, смола, фарбуючий бік ззовні, фарбуючий бік всередині
- Рухомий передавальний давач, рухомий відбиваючий давач
- 512 МБ флеш-пам'ять і 512 МБ SDRAM.
- 3,5-дюймовий кольоровий графічний тонкоплівковий РКД + клавіатура
- Варіанти комплектування: автоматичний обрізувач, намотувач, відокремлювач етикетки
- Порти: USB, послідовний та Ethernet

Технічні характеристики

Швидкість друку може змінюватися залежно від швидкості передавання даних і комбінації команд.

Настройка		Описание
Принтер	Технологія друку	Термотрансферний друк
	Роздільна здатність	300dpi (11,8 точок/мм)
	Ширина друку	Макс. 4,16 дюйма (105,7 мм)
	Швидкість друку	Макс. 10 дюйм/сек. (254 мм/сек.)
Етикетка	Ширина	1–4,5 дюйма (25–114 мм)
	Зовнішній діаметр	Макс. 8 дюймів (203 мм)
	Внутрішній діаметр	1,5–3 дюйми (38,1–76,2 мм)
Ріббон	Довжина/ширина	Макс. 1476,4 фути / 1,6–4,3 дюйма (450 м/ 40–110 мм)
	Тип	віск, віск-смола, смола, фарбуючий бік ззовні, фарбуючий бік всередині
	Внутрішній діаметр	1 дюйм (25,4 мм)
Блок живлення зм. ст./пост. ст. У закритому виконанні	Вхідна напруга	100–240 В зм.ст.
	Вхідна частота	50/60 Гц
	Вихідна напруга/ струм	DC 24 В / 7,5 А
Умови експлуатації	Температура	5–40 (експлуатації) -20–60 (зберігання)
	Відносна вологість (окрім етикеток)	10–80% (експлуатації) 10–90% (зберігання)

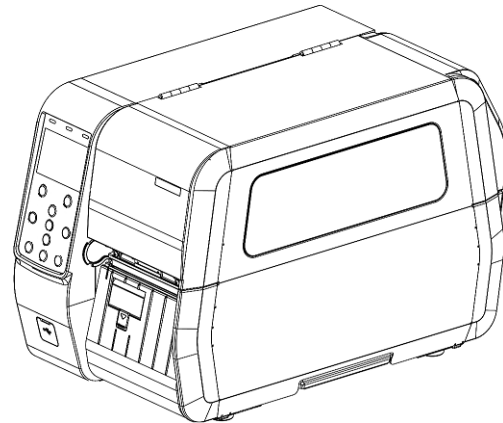
2 Підготовка до роботи

Комплект поставки

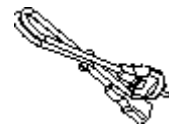
В комплект поставки входять наступні комплектуючі.

- Принтер етикеток i6100 (стандартна модель) або
- Принтер етикеток i6100 з намотувачем

(відображено стандартну модель)



Короткий посібник



Мережевий шнур

Додаткові комплектуючі



Послідовний кабель (RS-232C)



USB-кабель

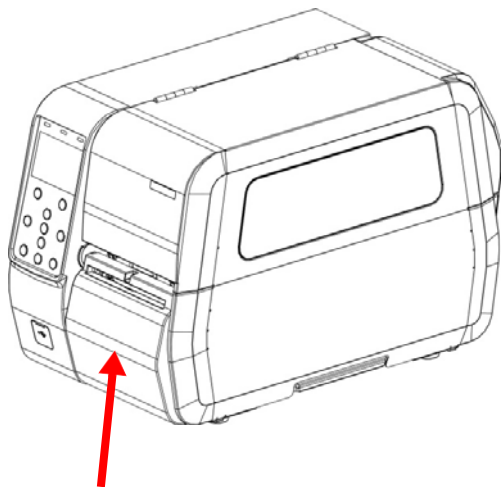
Моделі й принадлежности

Доступні дві моделі принтера:

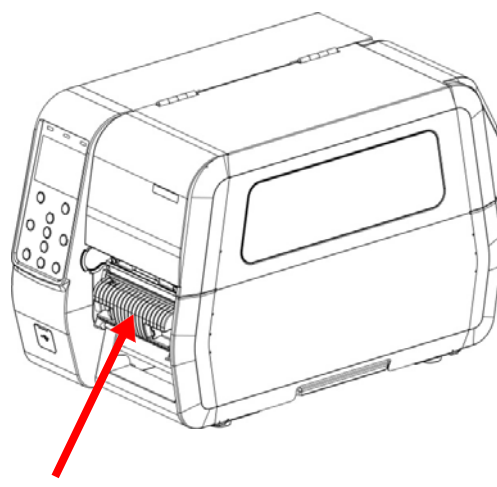
- Принтер етикеток і6100 (стандартна модель)
- Принтер етикеток і6100 з намотувачем

Окремо можна придбати два види принадлежности:

- Автоматичний обрізувач
- Відокремлювач етикетки

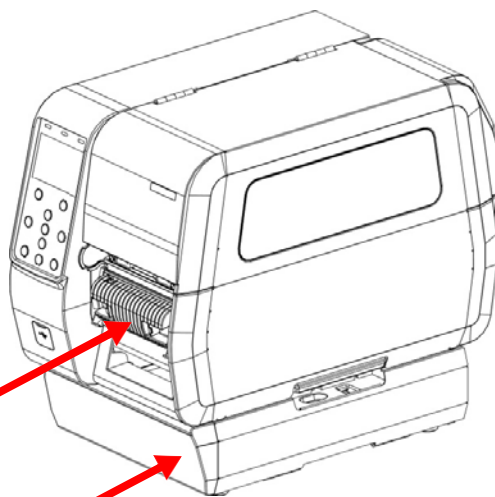


Автоматичний обрізувач



Відокремлювач етикетки

**Принтер етикеток
і6100 з намотувачем**

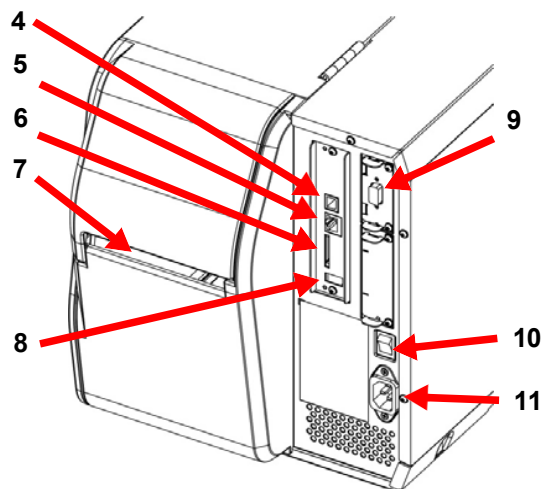
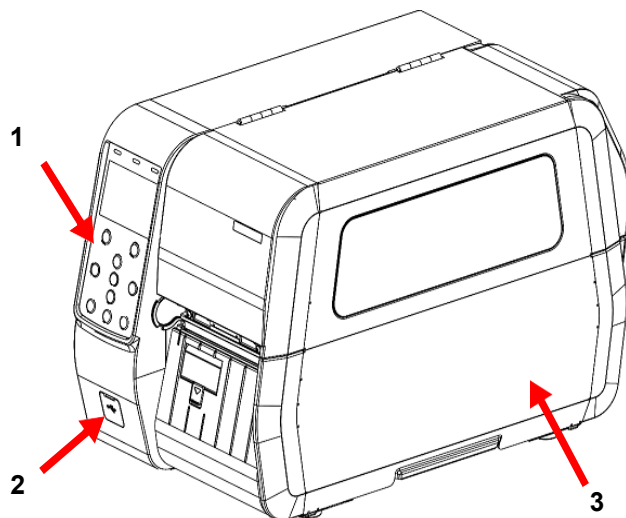


**Відокремлювач
етикетки**

Намотувач

Зовнішній вигляд і комплектація принтера

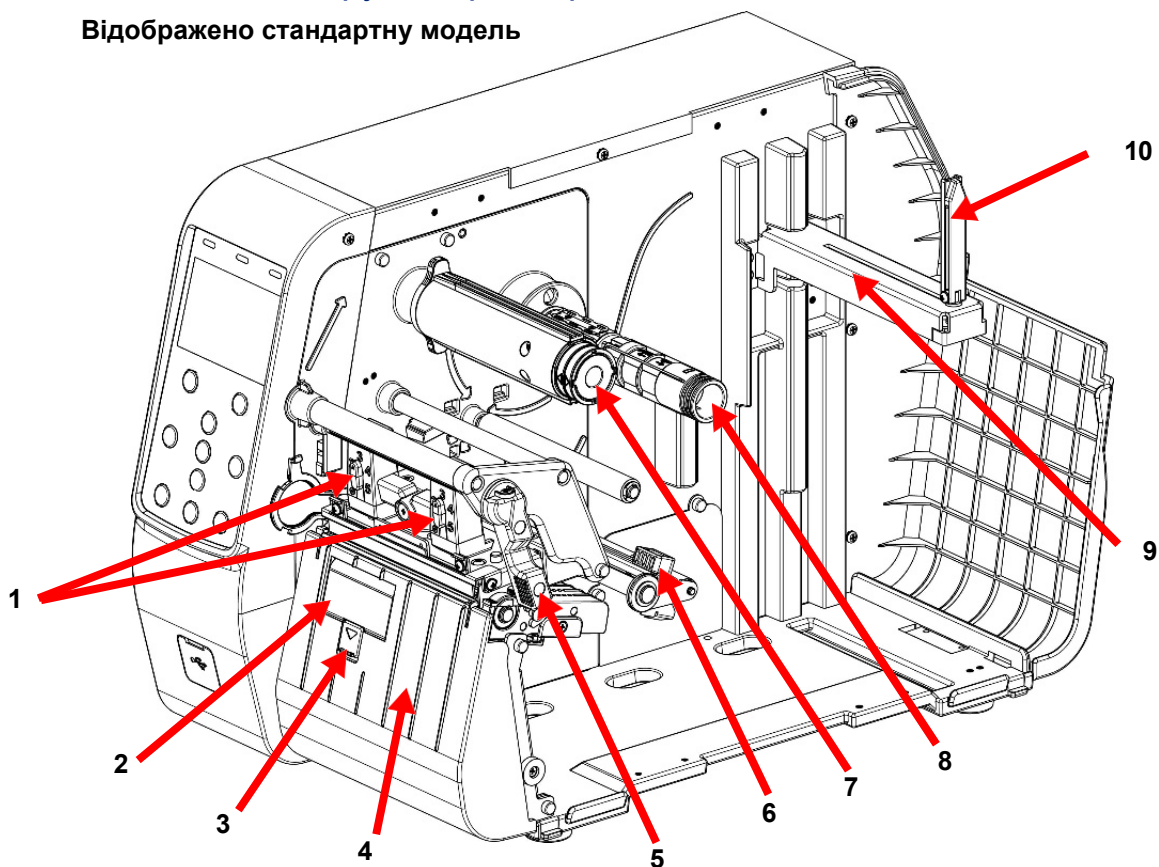
Елементи зовнішнього вигляду



- | | | | |
|---|-----------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | Панель управління | 7 | Щілина для доступу ззаду (етикетки) |
| 2 | USB-порт до хоста | 8 | USB-порт до хоста |
| 3 | Кришка етикеточного відсіку | 9 | Послідовний порт (RS-232C) |
| 4 | USB-порт | 10 | Кнопка живлення |
| 5 | Порт Ethernet | 11 | Роз'єм живлення |
| 6 | Відсік для SD-карти пам'яті | | |

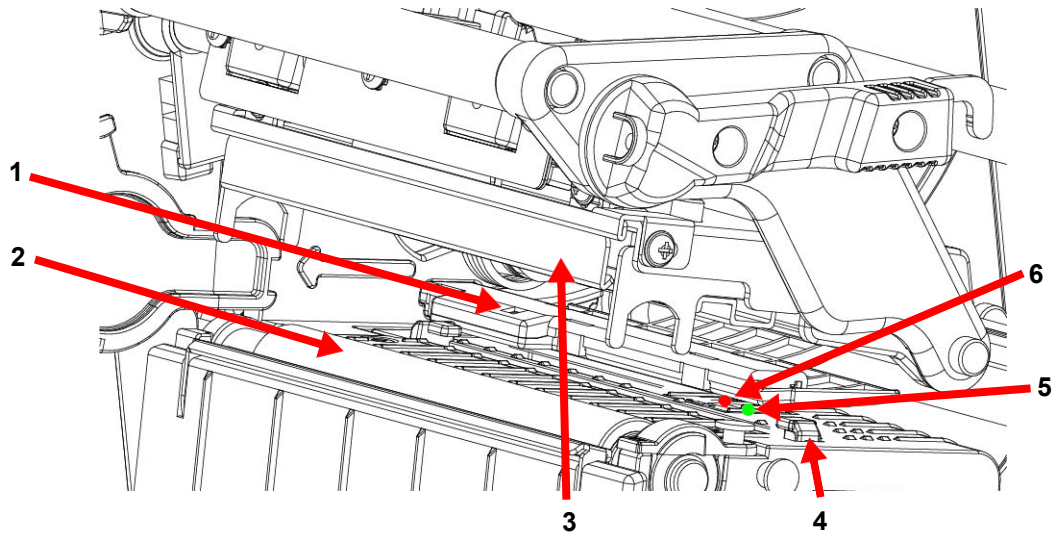
Елементи конструкції принтера

Відображено стандартну модель



- | | | | |
|---|---------------------------|----|--------------------------|
| 1 | Регулювання тиску голівки | 6 | Задня напрямна етикетки |
| 2 | Демпфер етикеток | 7 | Вал намотування риббона |
| 3 | Кнопка демпфера етикетки | 8 | Вал розмотування риббона |
| 4 | Корпус, стандартний | 9 | Тримач етикетки |
| 5 | Важіль друкуючої голівки | 10 | Фіксатор етикетки |

Вузол вивантаження етикетки



- | | | | |
|---|------------------|---|--|
| 1 | Давач риббона | 4 | Передня напрямна етикетки |
| 2 | Опірний валик | 5 | Давач чорної мітки (зелений LED) |
| 3 | Друкуюча голівка | 6 | Давач пропуску або штриха (червоний LED) |

Панель управління



- | | | | |
|---|------------------------------------|----|----------------------------|
| 1 | Світлодіоди (LED) статусу принтера | 7 | Значки меню |
| 2 | Значки статусу інтерфейсу | 8 | Ethernet IP |
| 3 | Дата і час | 9 | Функційні кнопки |
| 4 | Назва моделі | 10 | Кнопки напрямку і вибору |
| 5 | Версія прошивки | 11 | Управляючі кнопки принтера |
| 6 | Статус принтера | | |

Детальний опис панелі управління

Світлодіоди (LED) статусу

Контроль	Статус	Опис
 POWER	ВВІМК.	Живлення принтера ввімкнене.
	ВИМК.	Живлення принтера вимкнене.
 STATUS	ВВІМК.	Очікування на приймання даних.
	Миготить	Приймання даних
 ERROR	Миготить	Помилка друку
	ВИМК.	Під час нормальної експлуатації.

Значки статусу інтерфейсу

Значок	Статус	Опис
	ВВІМК.	Ethernet підключено.
	ВИМК.	Ethernet не підключено.
	ВВІМК.	USB-пристрій підключено.
	ВИМК.	USB-пристрій не підключено.
	ВВІМК.	SD-карту встановлено.
	ВИМК.	SD-карту не встановлено.
	ВВІМК.	Захист паролем застосовано.
	ВИМК.	Захист паролем не застосовано.

Дата і час

Відображаються поточні дата і час. Формат дати РРРР-ММ-ДД.

Модель

Відображається модель принтера, і6100.

Версія прошивки

Відображається номер версії прошивки. Вона корисна для оновлення або роботи з технічною підтримкою.

Статус принтера

Статус	Опис
READY	Готовий до друку.
STANDBY	Готовність до користувацького вводу. Якщо натиснути, коли друк не відбувається, наступні кнопки вводять принтер у Print Standby Mode (Режим готовності до друку). ⏸ Перемикає в Print Standby Mode (Режим готовності до друку) без подавання (протягування) етикеток. ⬆ Протягує одну етикетку, щоб відкорегувати її положення, після чого перемикається в Print Standby Mode (Режим готовності до друку).
PRINTING	Відбувається процес друку.
PAUSE	Друк призупинений. ⏸ Друк призупиняється, якщо контрол натиснутий в процесі друку. Див. «Пауза та скасування» на стор. 66.
CANCEL	Друк скасовано.
F/W Downloading	Завантаження прошивки.
printhead OPEN	Друкуюча голівка відкрита.
printhead OVER TEMP	Температура друкуючої голівки досягла максимальної величини.
printhead COLD TEMP	Температура друкуючої голівки досягла мінімальної величини.
AUTO CUTTER JAM	Етикетки застрягли на ракелі автоматичного обрізувача.
LABELS OUT	Етикетки встановлені неправильно.
RIBBON OUT	Ріббон встановлений неправильно.
MEDIA JAM	Етикетки зам'яло, і вони нормально не задруковуються.
SENSING FAIL	Етикетки нормально не розпізнаються.

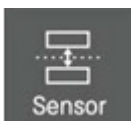
Значки меню



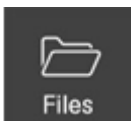
Налаштування принтера. Див. [«Меню налаштувань»](#) на стор. 55.



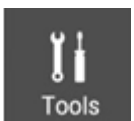
Налаштування підключення через послідовний та Ethernet-порти. Див. [«Меню інтерфейсу»](#) на стор. 58.



Налаштування давача. Див. [«Меню давача»](#) на стор. 59.



Налаштування файлу. Див. [«Меню файлів»](#) на стор. 60.



Налаштування додаткових функцій. Див. [«Меню інструментів»](#) на стор. 64.



Відображає інформацію принтера. Див. [«Меню Про...»](#) на стор. 65.

Ethernet IP

Відображає IP-адресу принтера в вашій мережі Ethernet.

Функційні кнопки



Використовуються для вибору, скасування, зберігання і видалення.

Кнопки напрямку і вибору



Використовуються для переміщення в меню і вибору пунктів меню.

Управляючі кнопки принтера

Кнопка	Опис
	М'яко натисніть і відпустіть кнопку, щоб протягнути одну етикетку.
	Натисніть кнопку протягом 2 секунд під час друку, щоб призупинити його.
	Натисніть кнопку протягом 2 секунд під час друку, щоб скасувати його.

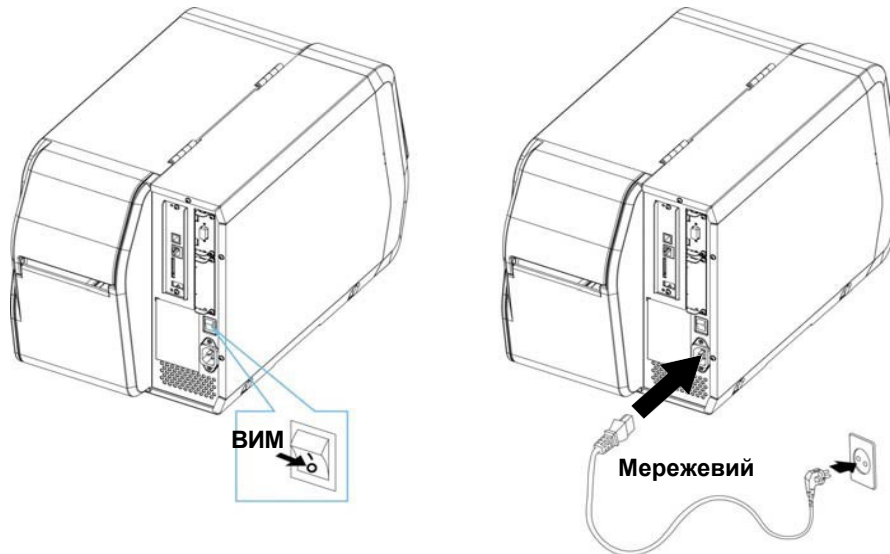
Вибір місця встановлення принтера

Місце експлуатації принтера повинно відповідати наступним критеріям.

- Принтер повинен розміщуватися на відстані від предметів, які б перешкоджали адекватній вентиляції.
- Не допускається розміщати предмети поблизу задньої або нижньої поверхні принтера, які можуть завадити циркуляції повітря.
- Встановіть принтер на плоскій і рівній поверхні.
- Уникайте вологого середовища.

Підключення живлення

Підключіть принтер до мережі живлення, як зображено нижче.



1. Вимкніть кнопку живлення принтера.
2. Підключіть мережевий шнур до принтера.
3. Підключіть мережевий шнур до джерела живлення (розетки).



ОБЕРЕЖНО! Електронні пристрої, такі як принтери, можуть бути пошкоджені статичною електрикою. Таким чином, щоб захистити принтер від статичної електрики, вимкніть принтер, перш ніж приєднувати або від'єднувати шнур на задній панелі принтера.

Не підключайте кілька споживачів до одномісної розетки. Не підключайте продукт до розбавленої розетки.



УВАГА!

- З міркувань техніки безпеки людей і обладнання використовуйте стандартний мережевий шнур для вашої країни та регіону.
- Обов'язково вимкніть принтер, перш ніж приєднувати мережевий шнур до принтера. У протилежному випадку існує ризик серйозного пошкодження електричних ланцюгів і травматизму.
- Забороняється експлуатувати принтер і джерело живлення у вологому середовищі. Це здатне призвести до серйозного пошкодження електричних ланцюгів і травматизму.
- Забороняється підключати принтер до джерела живлення, вхідна напруга якого не відповідає вимогам, визначеним на паспортній таблиці принтера. Це здатне призвести до пошкодження продукту і пожежі.
- Використовуйте тільки ті мережеві розетки, які відповідають стандарту. Допускається підключати мережевий шнур виключно до заземленої розетки. Недотримання цієї вимоги здатне спричинитися до поразки електричним струмом або пожежі.

Встановлення драйвера принтера

У випадку підключення принтера через протокол Ethernet рекомендується спершу сконфігурувати підключення, перш ніж встановлювати драйвер (див. [Розділ 3: «Підключення до Ethernet» на стор. 47](#)).

Порядок встановлення драйвера принтера:

1. Завантажте драйвер принтера з BradyID.com.
2. Ввімкніть принтер, але **не приєднуйте до нього кабель від комп'ютера, поки не побачите запрошення**.
3. Перейдіть за адресою, де ви зберегли теку драйвером принтера, й двічі клацніть по ній.
4. Двічі клацніть по виконуваному файлу драйвера принтера і дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Комунікаційні кабелі

Слід використовувати екрановані кабелі для попередження випромінення та прийому електричних перешкод. Використовуйте якомога коротші комунікаційні кабелі з метою мінімізації виявлення електричних перешкод у них.

- Рекомендується послідовний кабель (RS-232C), 70 дюймів (1,8 м) або коротший.
- Рекомендується USB B-кабель, 70 дюймів (1,8 м) або коротший.
- Кабель LAN (Ethernet), 9,8 фути (3 м) або коротше, CAT-5 або вищі стандарти неекранованої виті пари.

Підключення стандартних комунікаційних кабелів

Цей принтер підтримує наступні типи зв'язку.

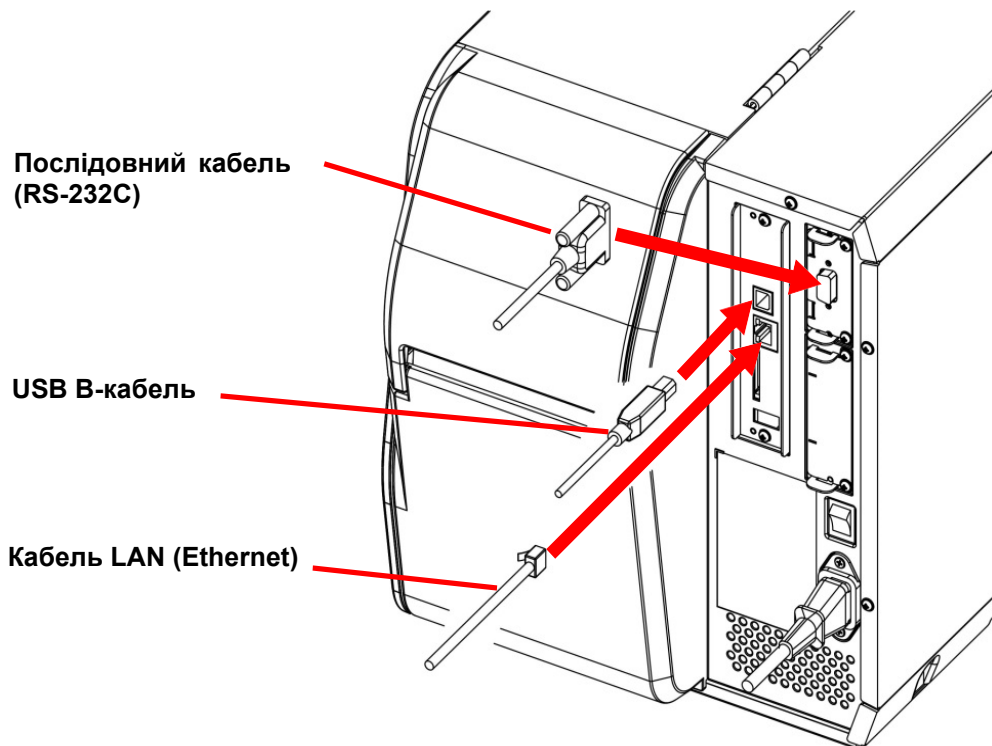
- Кабель LAN (Ethernet). Інформація про конфігурування Ethernet-підключення викладена в [Розділі 3: «Підключення до Ethernet» на стор. 47](#).
- USB B-кабель.
- Послідовний кабель (RS-232C).



ОБЕРЕЖНО! Пам'ятайте, що електронні комплектуючі можуть зазнати пошкодження через вплив електростатичного розряду, який накопичується на поверхні корпусу або на інших об'єктах.

Порядок підключення комунікаційних кабелів:

1. Вимкніть принтер кнопкою живлення.
2. Підключіть комунікаційний кабель у відповідний порт принтера.
 - Підключіть кабель LAN (Ethernet) в Ethernet-порт.
 - Підключіть USB B-кабель в USB B-порт.
 - Підключіть послідовний кабель (RS-232C) у послідовний порт і притягніть обидва гвинта.



Встановлення рулону етикеток



ОБЕРЕЖНО! Пам'ятайте, що електронні комплектуючі можуть зазнати пошкодження через вплив електростатичного розряду, який накопичується на поверхні корпусу або на інших об'єктах.

Встановлення рулону етикеток у стандартній моделі

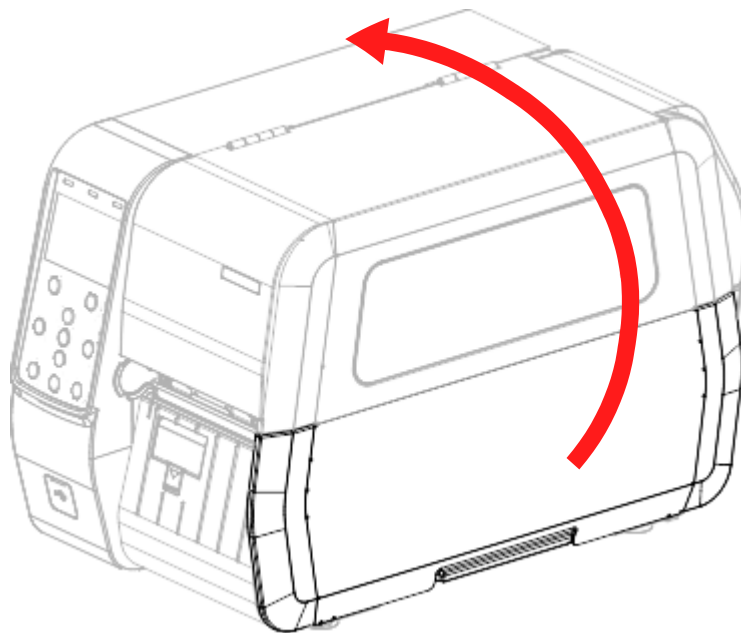


ОБЕРЕЖНО!

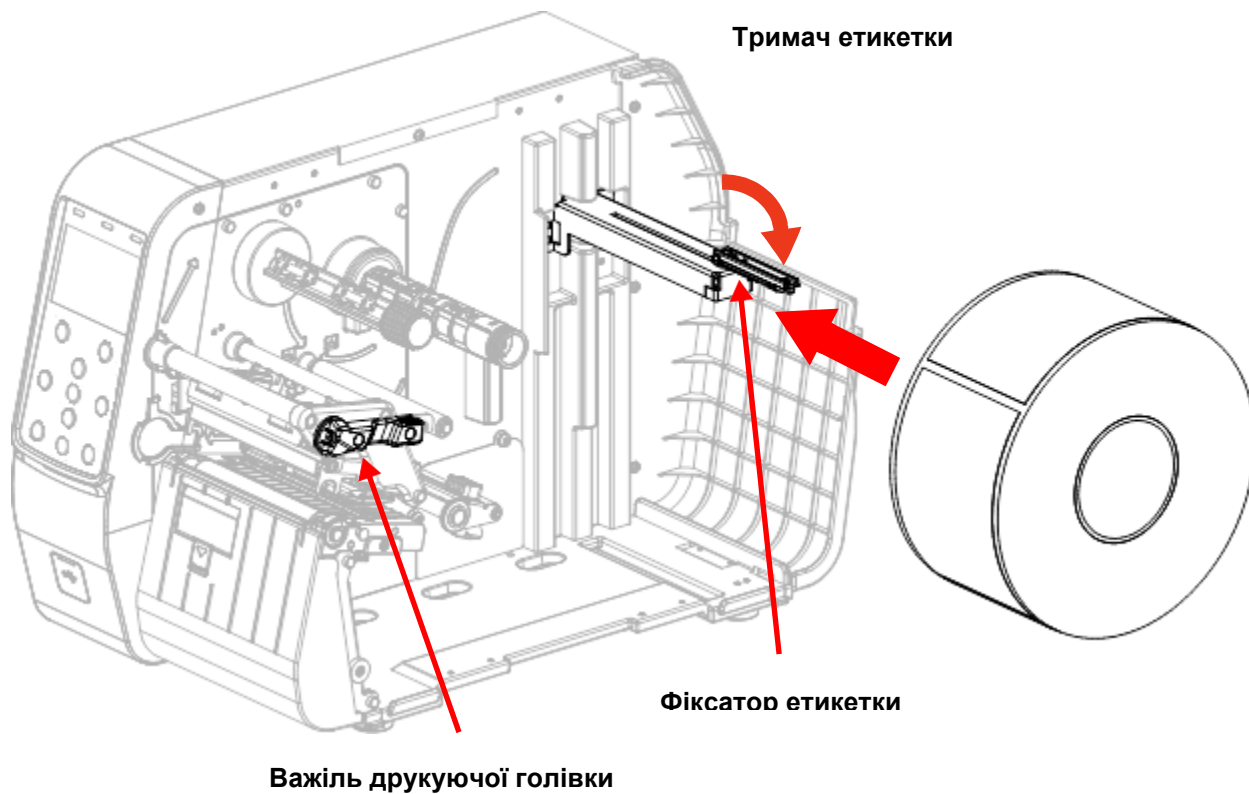
- Будьте обережні, відкриваючи і закриваючи кришку. Бережіть пальці!
- Не підіймайте важіль друкуючої голівки, поки принтер друкує. Принтер може зазнати пошкодження.
- Змініть носій, поки принтер не приймає дані. У противному випадку дані можуть бути втрачені.
- Поки принтер працює, друкуюча голівка дуже сильно розігрівається, тому вимкніть живлення і почекайте, поки вона повністю не охолоне. Гаряча друкуюча голівка здатна завдати серйозних опіків.

Порядок встановлення рулону етикеток на стандартній моделі:

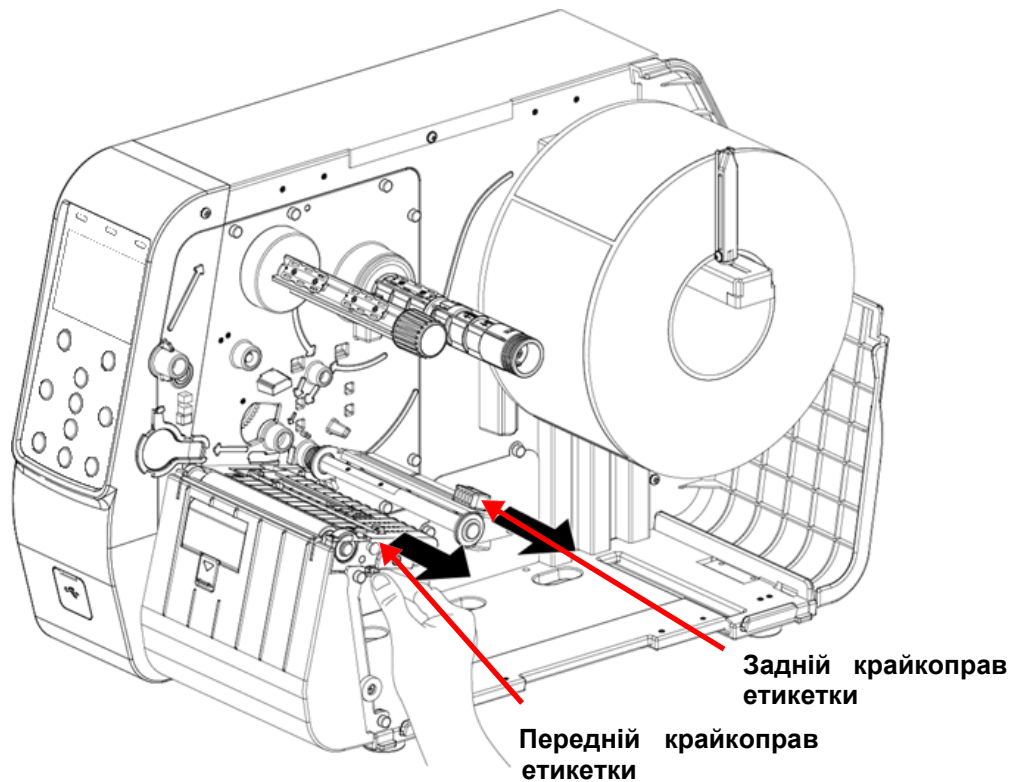
1. Відкрийте кришку етикеточного відсіку.



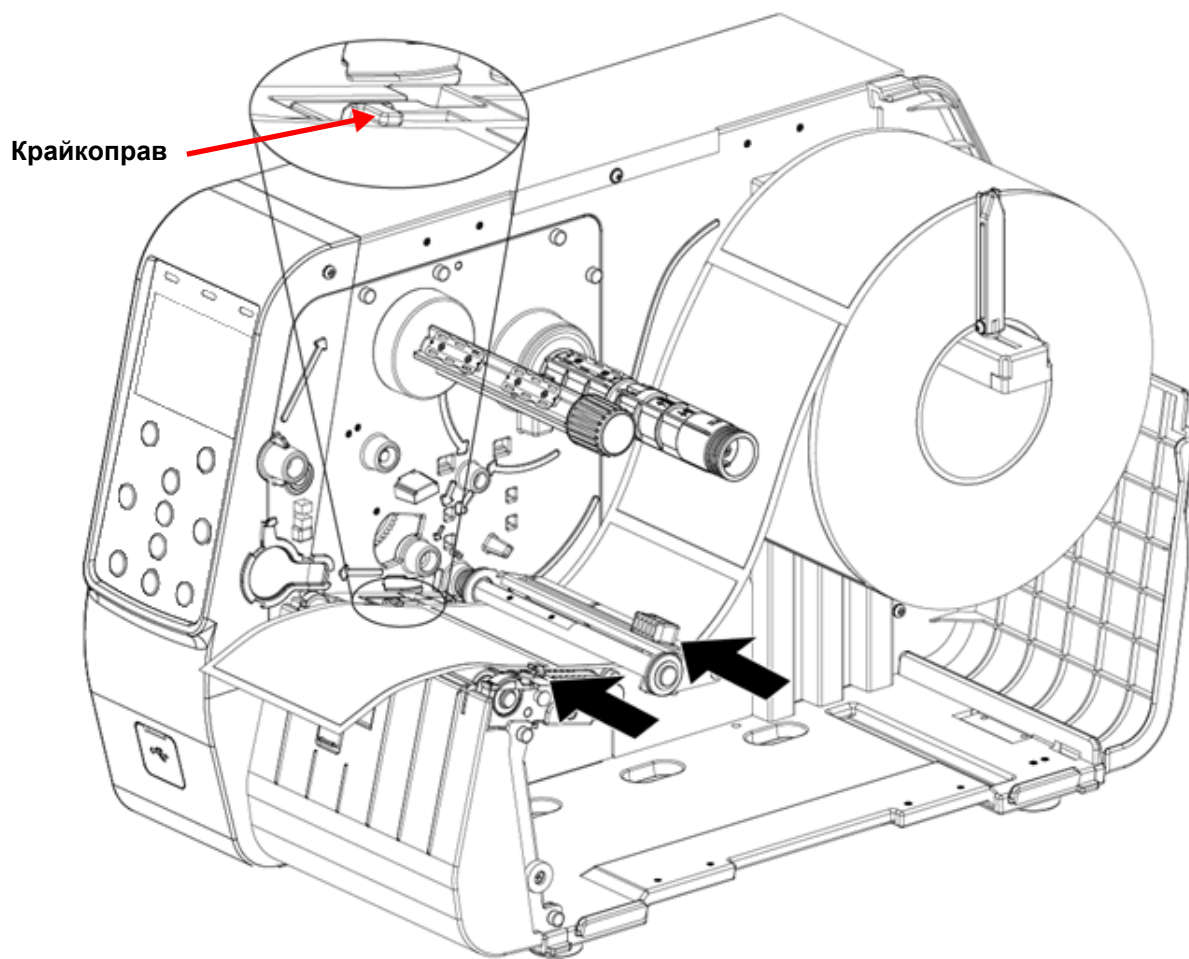
2. Підніміть важіль друкуючої голівки. Відкиньте донизу фіксатор рулону етикеток і розташуйте етикетки на тримачеві етикеток задруковуваним боком вгору.



3. Підніміть фіксатор етикетки, після чого натисніть тримач таким чином, щоб він щільно прилягав до рулону з етикетками. Натисніть передній і задній крайкоправи праворуч.

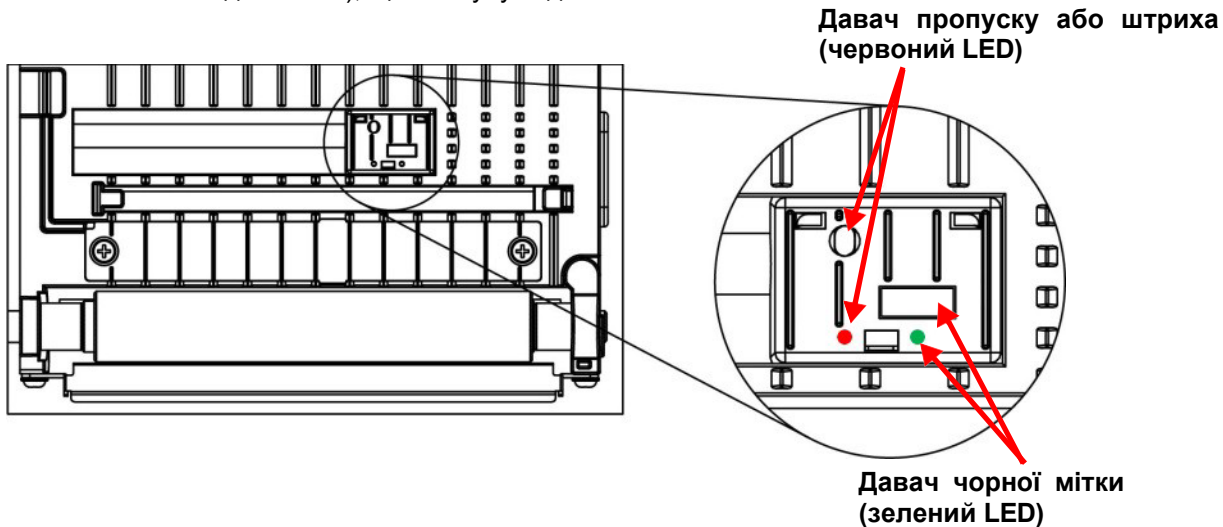


4. Після вставлення етикеток у крайкоправи відкоригуйте положення переднього і заднього крайкоправ по ширині етикетки.



5. Переконайтеся, що давачі розташовані таким чином, щоб прогалина або чорна мітка на етикетках визначалася, коли етикетки переміщуються повз давачі.

Відкоригуйте положення прогалини або чорної мітки на носії етикетки по відповідному світлодіоду LED (світлодіоди LED загоряються, коли важіль друкуючої голівки піднятий). Використовуйте важіль давача (розташований під давачами), щоб посунути давачі.



6. Опустіть важіль друкуючої голівки і закрийте кришку етикеточного відсіку.

Встановлення рулону етикеток у моделі з автоматичним обрізувачем

Автоматичний обрізувач використовується для відокремлення задрукованих етикеток.



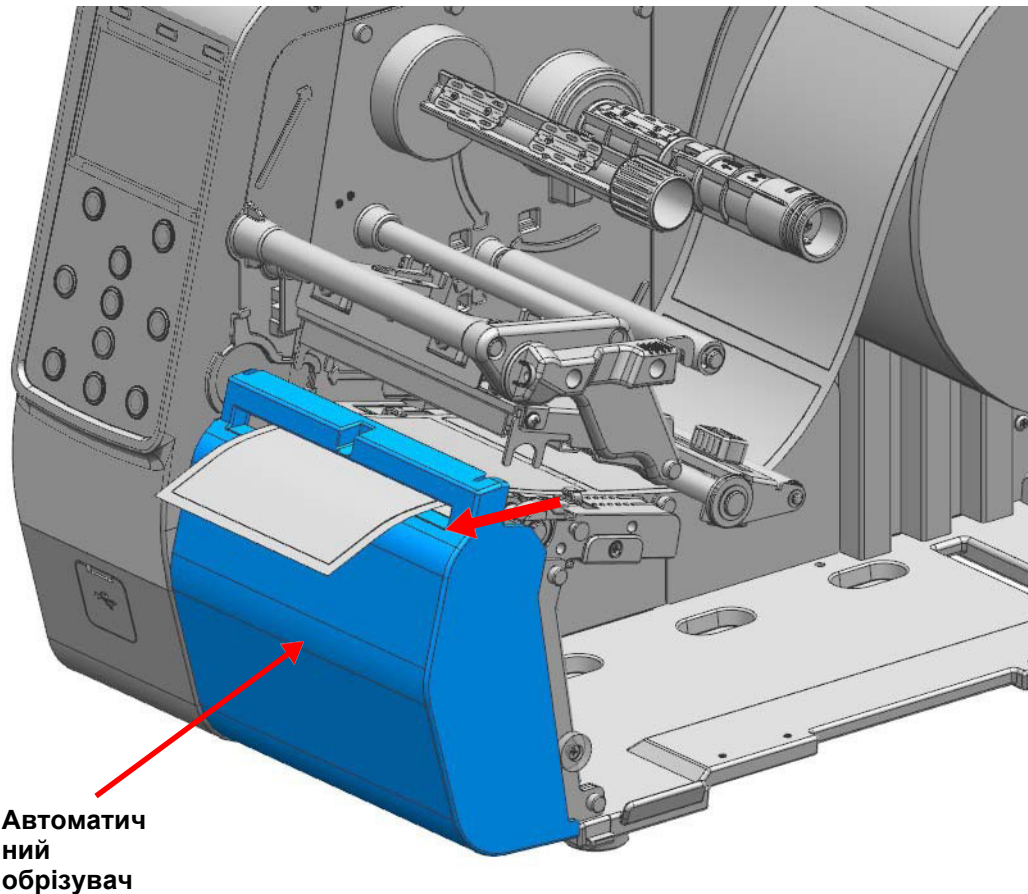
ОБЕРЕЖНО!

- Будьте обережні, відкриваючи і закриваючи кришку. Бережіть пальці!
- Не підіймайте важіль друкуючої голівки, поки принтер друкує. Принтер може зазнати пошкодження.
- Змініть рулон етикеток, поки принтер не приймає дані. У протилежному випадку дані можуть бути втрачені.
- Забороняється встромляти предмети або пальці під час здійснення функції обрізування. Це здатне призвести до серйозного травматизму.
- Не торкайтеся леза ракеля рукою! Існує ризик травмуватися!
- Поки принтер працює, друкуюча голівка дуже сильно розігрівається, тому вимкніть живлення і почекайте, поки вона повністю не охолоне. Гаряча друкуюча голівка здатна завдати серйозних опіків.

Порядок встановлення рулону етикеток у моделі з автоматичним обрізувачем:

1. Див. «Встановлення рулону етикеток у стандартній моделі» на стор. 16, щоб встановити рулон етикеток, потім відкоригуйте положення крайкоправів і положення давача.

2. Просуньте стрічку з етикетками крізь автоматичний обрізувач, як зображено нижче.



Автоматичний
обрізувач

3. Опустіть важіль друкуючої голівки і закрийте кришку етикеточного відсіку.

Встановлення рулону етикеток у моделі з відокремлювачем етикетки

Відокремлювач використовується для автоматичного відокремлення надрукованих етикеток від підкладки. Відокремлювач встановлюється на заводі у виробника.

Коли відокремлювач ввімкнений, наступна етикетка не друкується, поки попередня надрукована етикетка не буде відділена від відокремлювача. Коли відокремлювач вимкнений, він не працює.



ОБЕРЕЖНО!

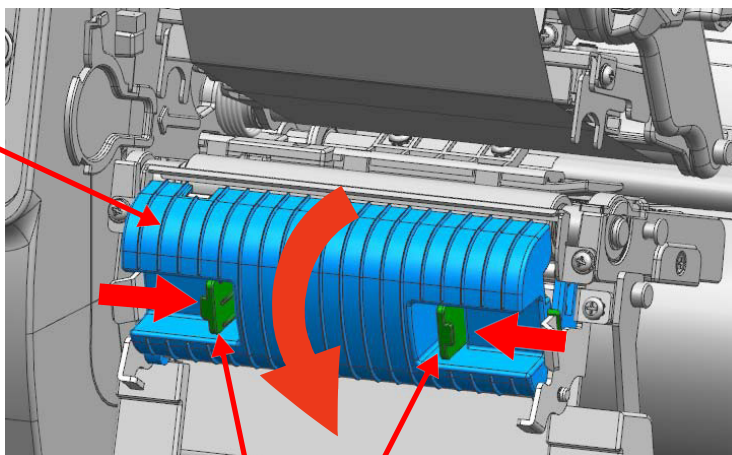
- Будьте обережні, відкриваючи і закриваючи кришку. Бережіть пальці!
- Не підіймайте важіль друкуючої голівки, поки принтер друкує. Принтер може зазнати пошкодження.
- Змініть рулон етикеток, поки принтер не приймає дані. У протилежному випадку дані можуть бути втрачені.
- Поки принтер працює, друкуюча голівка дуже сильно розігрівається, тому вимкніть живлення і почекайте, поки вона повністю не охолоне. Гаряча друкуюча голівка здатна завдати серйозних опіків.

ВАЖЛИВО! Не всі розміри й типи етикеток сумісні з відокремлювачем.

Порядок встановлення рулону етикеток у моделі з відокремлювачем:

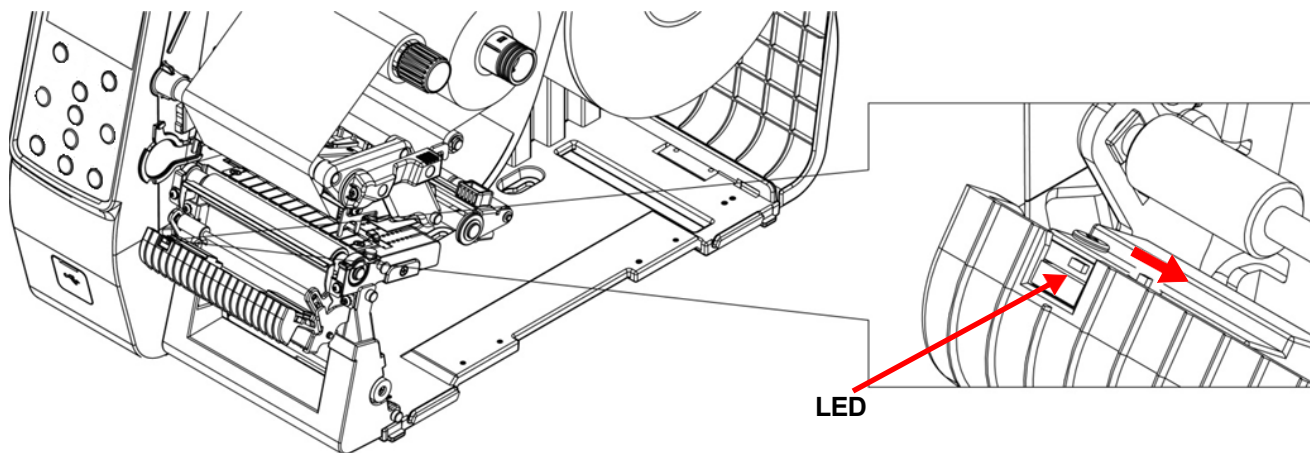
1. Див. «Встановлення рулону етикеток у стандартній моделі» на стор. 16, щоб встановити рулон етикеток, потім відкоригуйте положення крайкоправів і положення давача.
2. Натисніть лівий і правий важелі відокремлювача, щоб відкрити кришку відокремлювача.

Кришка відокремлювача

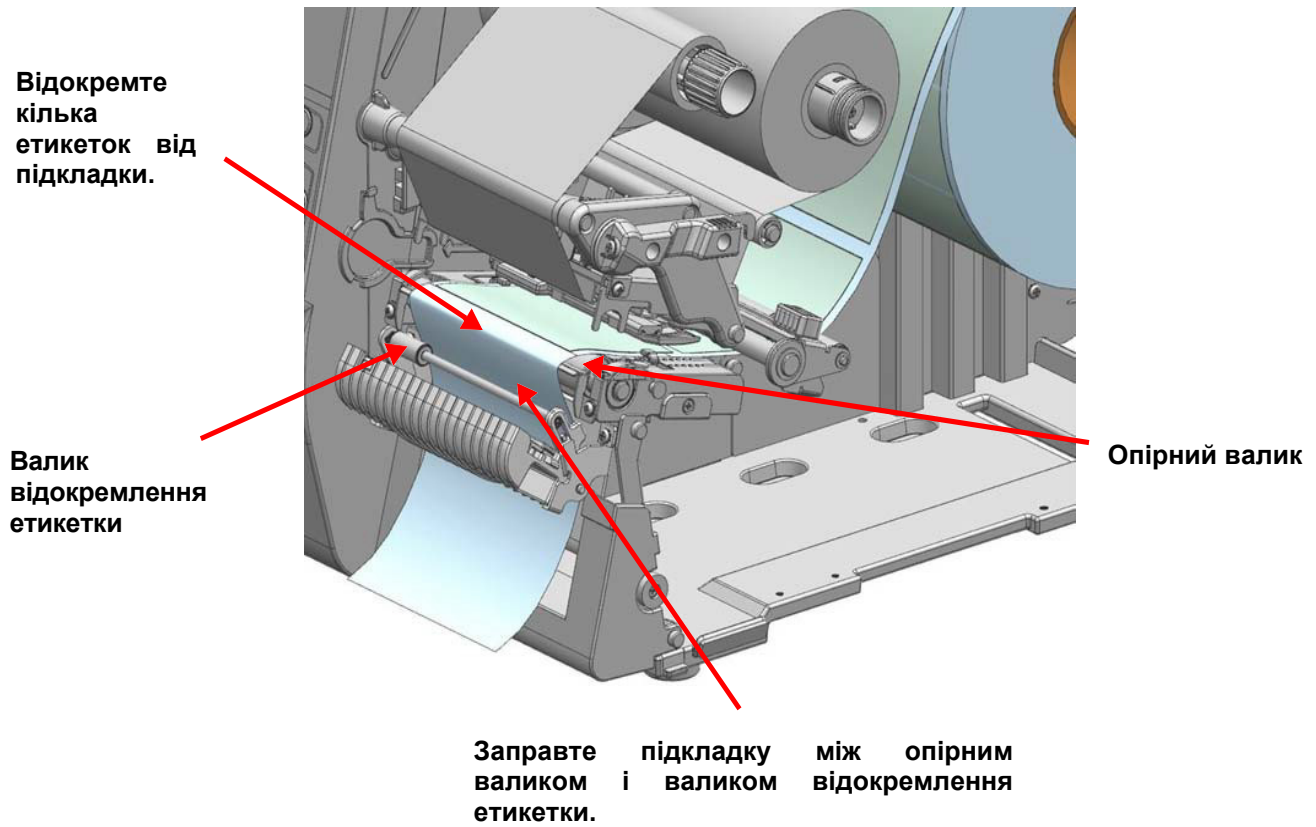


Важелі відокремлювача

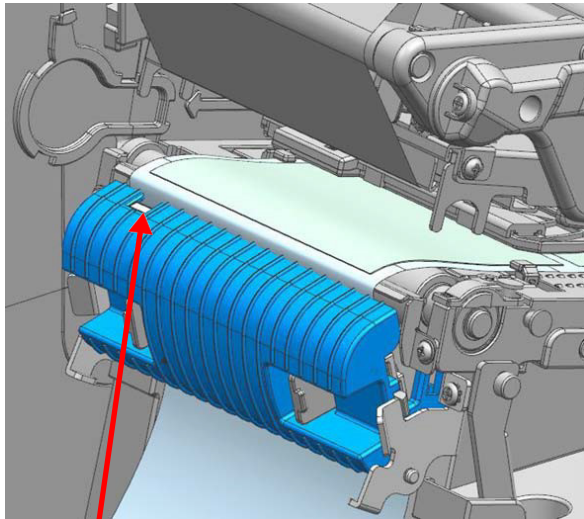
3. Пересуньте перемикач відокремлювача праворуч у положення ON (ВВІМК.). Переконайтеся, що світлодіод LED засвітився.



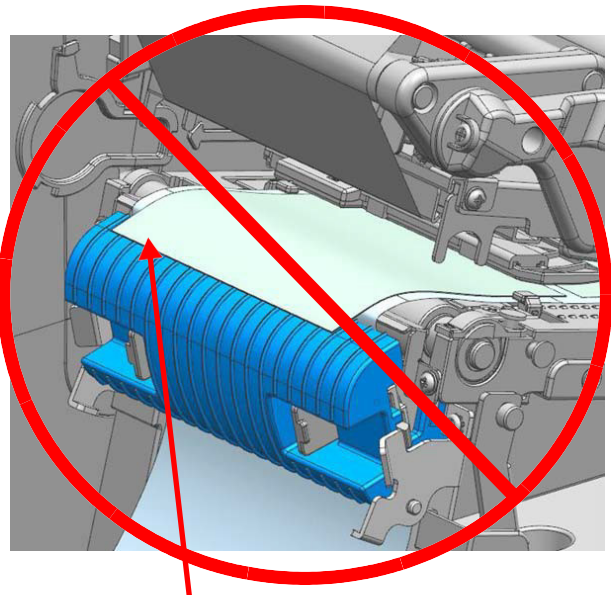
4. Відокремте кілька етикеток від підкладки та заправте її, як зображено.



5. Закрийте кришку відокремлювача до клацання.



Давач відокремлювача



Переконайтеся, що етикетки не закривають давач відокремлювача.

6. Опустіть важіль друкуючої голівки і закрийте кришку намотувача та кришку етикеточного відсіку.

Встановлення рулону етикеток у моделі з намотувачем

Відокремлювач і намотувач використовуються для автоматичного відокремлення задрукованих етикеток від підкладки і їх намотування. Продукт постачається з заводського виробника зі встановленим відокремлювачем.

Коли відокремлювач ввімкнений, наступна етикетка не друкується, поки попередня задрукована етикетка не буде відділена від відокремлювача. Коли відокремлювач вимкнений, він не працює.



ОБЕРЕЖНО!

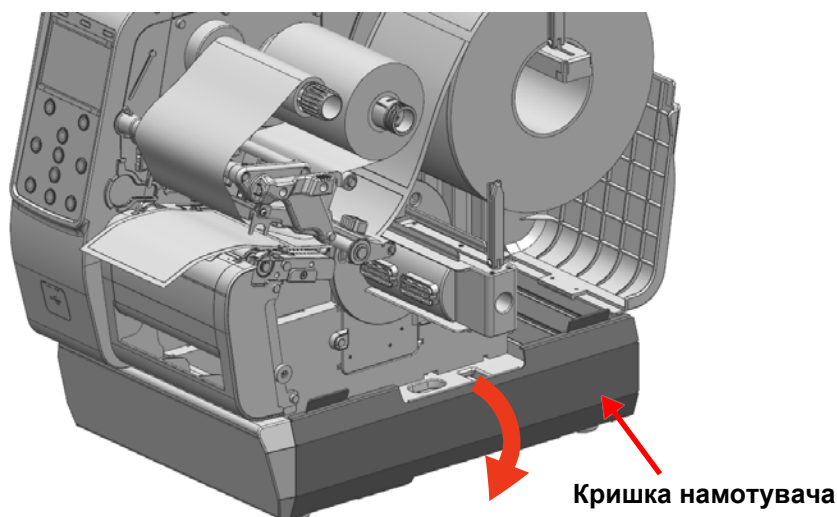
- Будьте обережні, відкриваючи і закриваючи кришку. Бережіть пальці!
- Не підіймайте важіль друкуючої голівки, поки принтер друкує. Принтер може зазнати пошкодження.
- Змініть рулон етикеток, поки принтер не приймає дані. У протилежному випадку дані можуть бути втрачені.
- Поки принтер працює, друкуюча голівка дуже сильно розігрівається, тому вимкніть живлення і почекайте, поки вона повністю не охолоне. Гаряча друкуюча голівка здатна завдати серйозних опіків.

ВАЖЛИВО! Не всі розміри й типи етикеток сумісні з відокремлювачем.

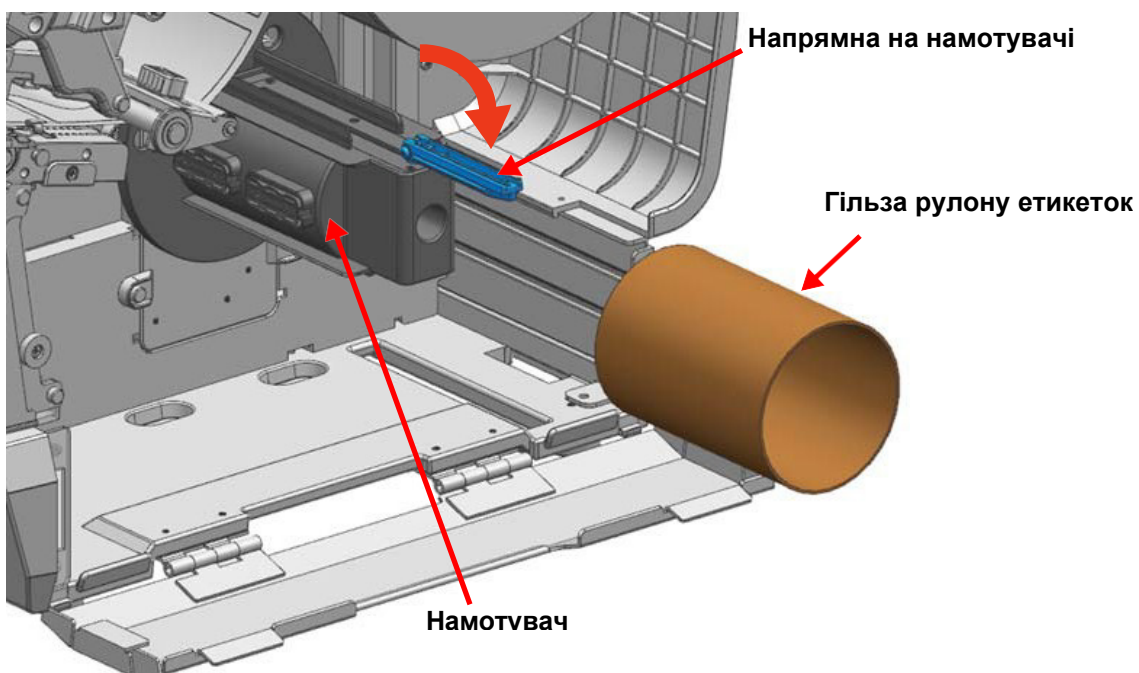
Встановлення рулону етикеток у моделі з намотувачем: відокремлювач вимкнений, намотування етикеток на гільзу або напрямну

Порядок встановлення рулону етикеток у моделі з намотувачем та налаштування намотування етикеток:

1. Див. «Встановлення рулону етикеток у стандартній моделі» на стор. 16, щоб встановити рулон етикеток, потім відкоригуйте положення крайкоправів і положення давача.
2. Відкрийте кришку намотувача.

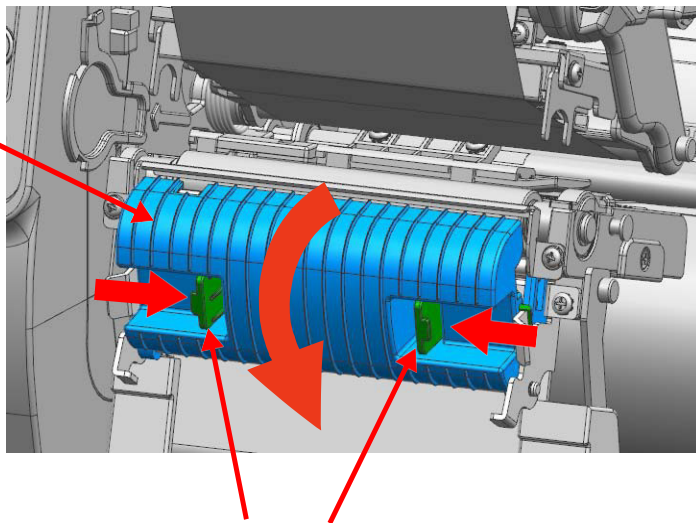


3. Відігніть напрямну намотувача і, у випадку використання гільзи, встановіть 3-дюймову гільзу на тримач намотувача.



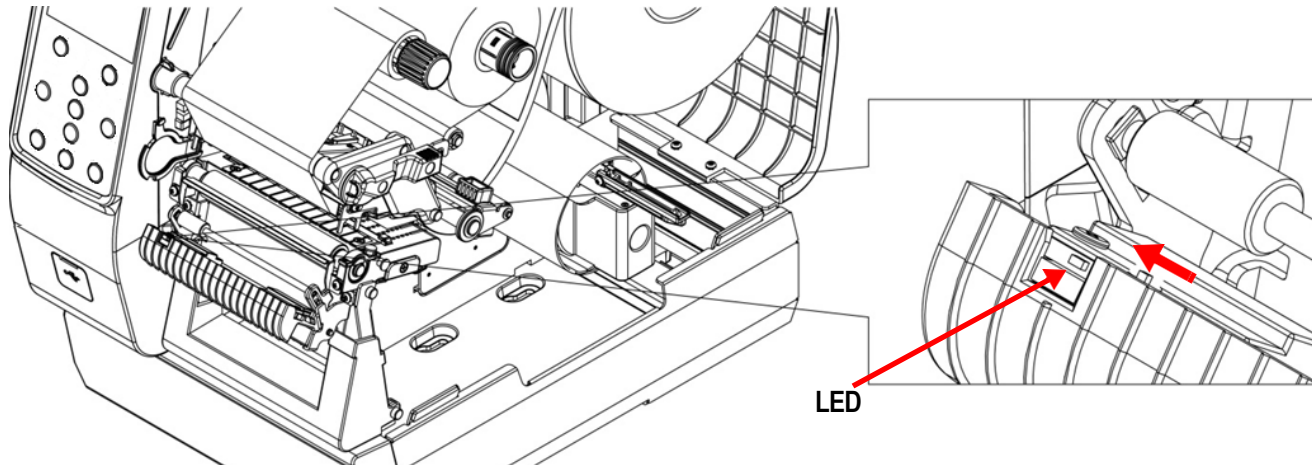
4. Натисніть лівий і правий важелі відокремлювача, щоб відкрити кришку відокремлювача.

Кришка відокремлювача

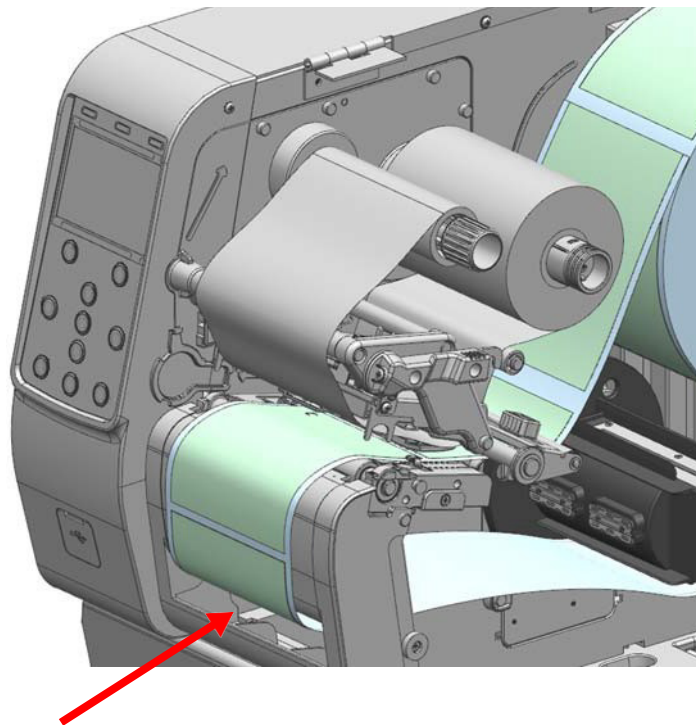


Важелі відокремлювача

5. Пересуньте перемикач відокремлювача ліворуч у положення OFF (ВИМК.). Переконайтеся, що світлодіод LED не світиться.

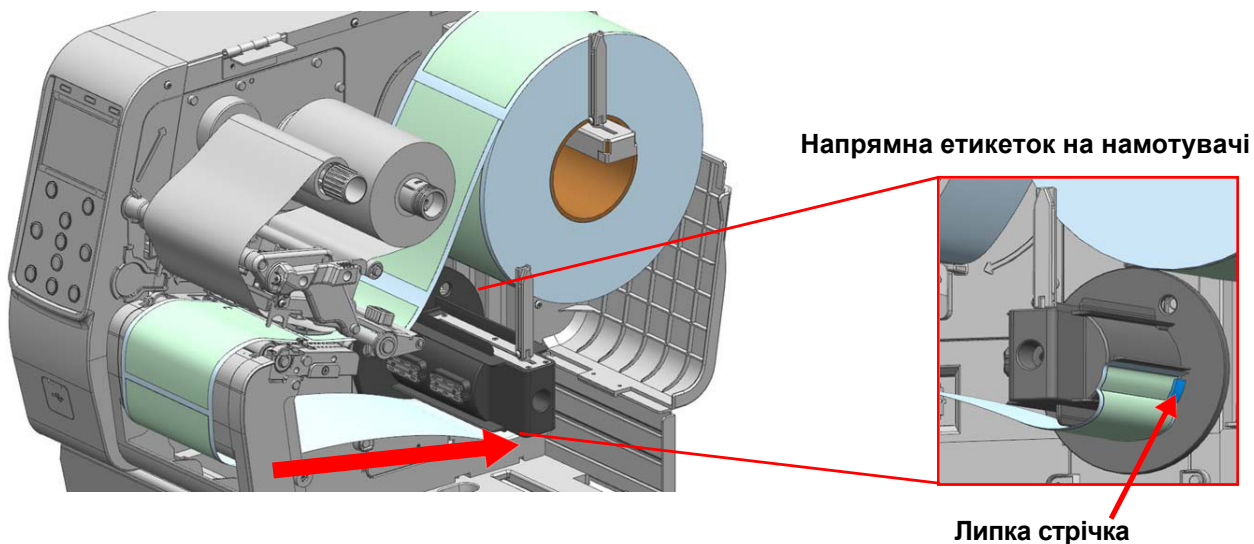


6. Закрийте кришку відокремлювача до клацання. Протягніть стрічку з етикеткам через передню панель принтера, як зображено нижче.

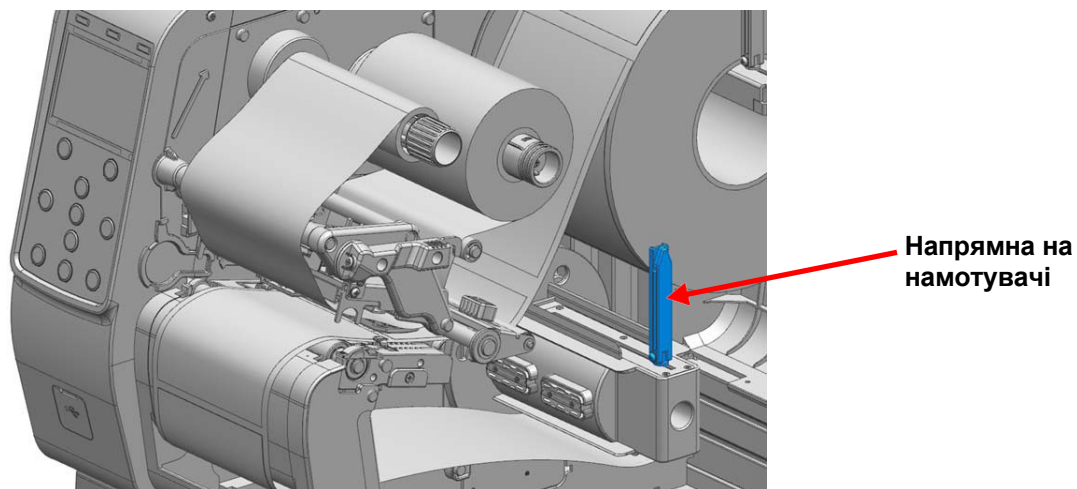


Заправте етикетки.

7. Після встановлення етикеток за вказаним маршрутом зафіксуйте стрічку за допомогою напрямної на намотувачі або на гільзі.



8. Загніть напрямну намотувача й відкоригуйте її положення відповідно до ширини етикетки.

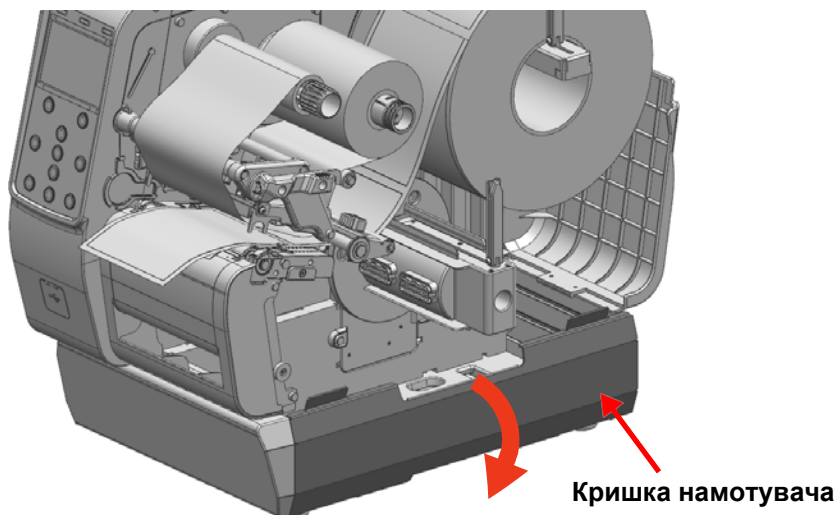


9. Опустіть важіль друкуючої голівки і закрийте кришку намотувача та кришку етикеточного відсіку.

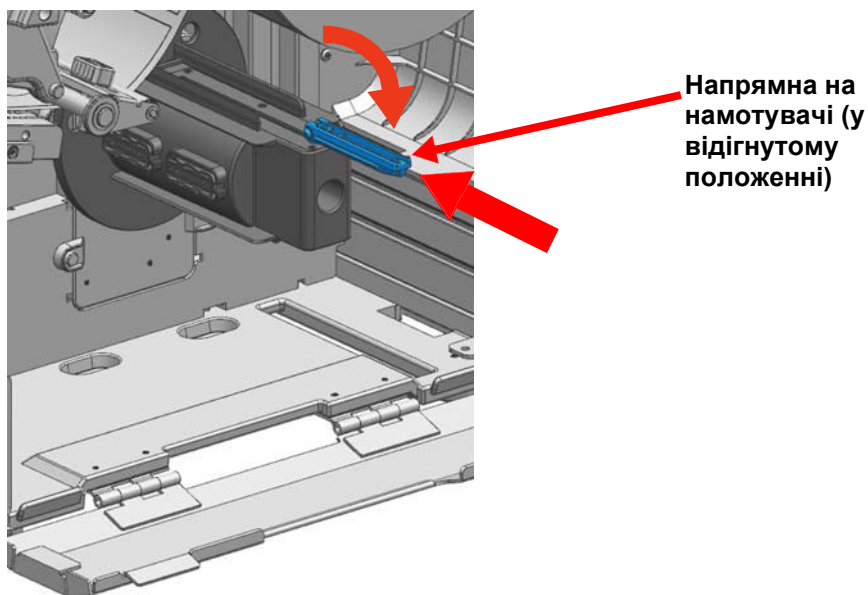
Встановлення рулону етикеток у моделі з намотувачем: відокремлювач ввімкнений, без гільзи, тільки намотування підкладки

Порядок встановлення рулону етикеток у моделі з намотувачем без гільзи для намотування підкладки та з ввімкненим відокремлювачем:

1. Див. «Встановлення рулону етикеток у стандартній моделі» на стор. 16, щоб встановити рулон етикеток, потім відкоригуйте положення крайкоправів і положення давача.
2. Відкрийте кришку намотувача.

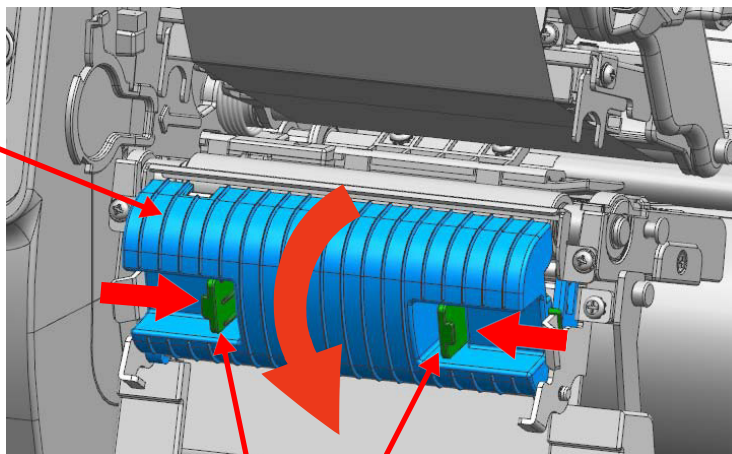


3. Відігніть напрямну намотувача і натисніть на неї, щоб вона посунулася всередину.



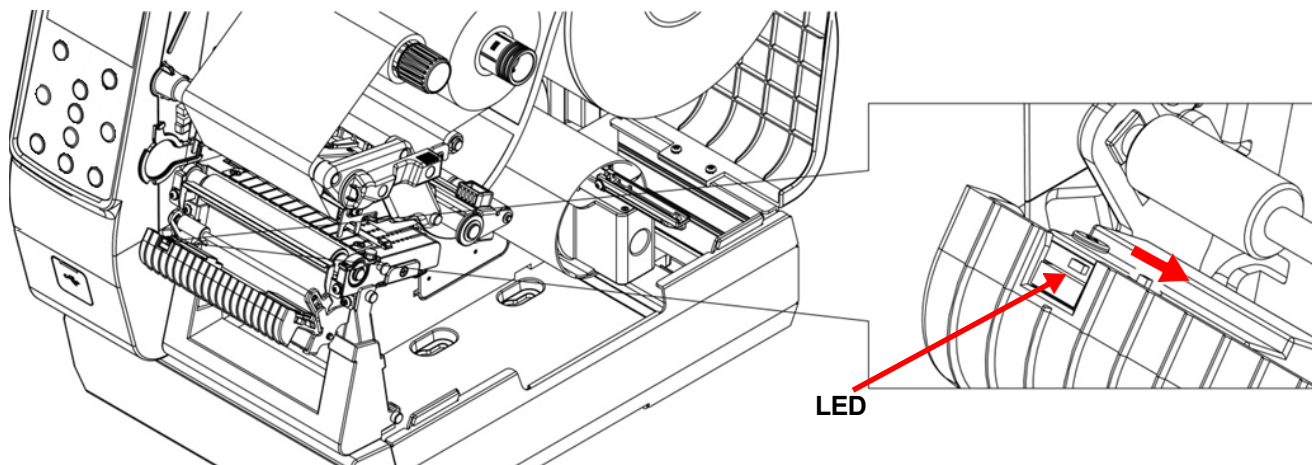
4. Натисніть лівий і правий важелі відокремлювача, щоб відкрити кришку відокремлювача.

**Кришка
відокремлювача**



Важелі відокремлювача

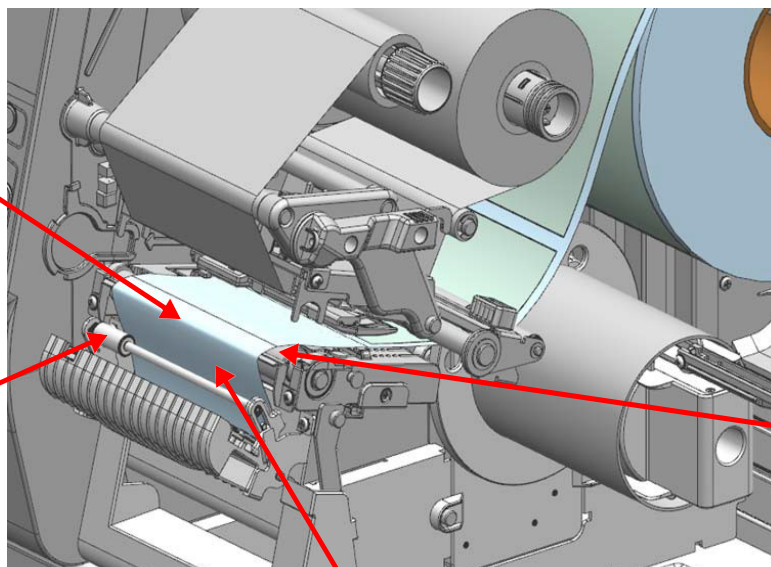
5. Пересуньте перемикач відокремлювача праворуч у положення ON (ВВІМК.). Переконайтеся, що світлодіод LED засвітився.



6. Відокремте кілька етикеток від підкладки та заправте її, як зображено.

Відокремте
кілька етикеток
від підкладки.

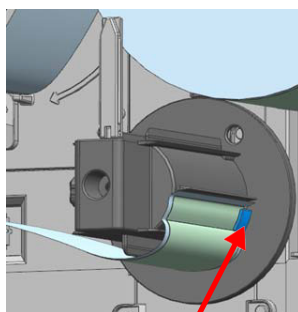
Валик
відокремлення
етикетки



Опірний валик

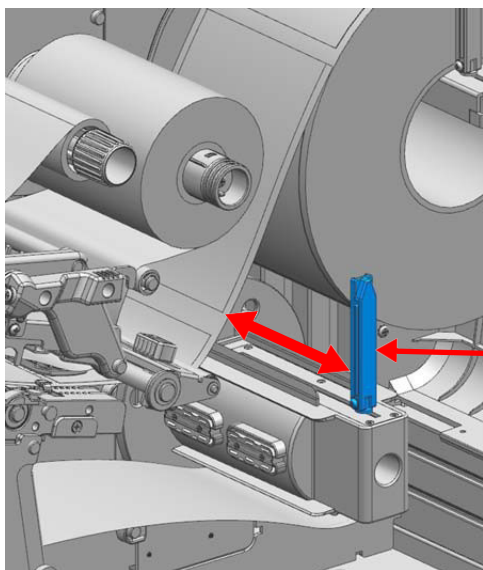
Заправте підкладку між опірним
валиком і валиком відокремлення
етикетки.

7. Після встановлення етикеток за вказаним маршрутом зафіксуйте стрічку на напрямній намотувачі.



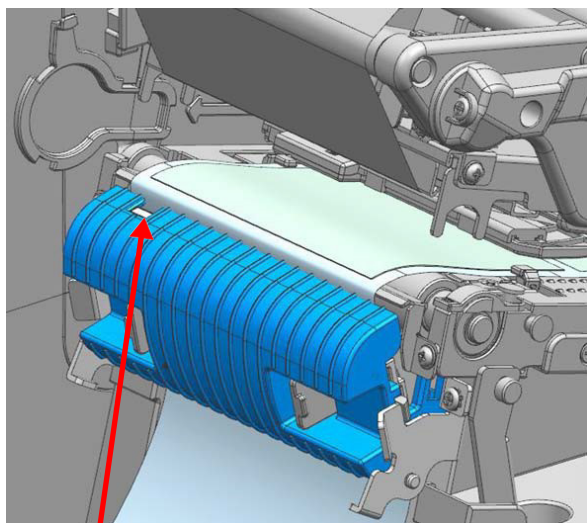
Напрямна етикеток на намотувачі

8. Відкоригуйте положення напрямної на намотувачі відповідно до ширини етикетки.

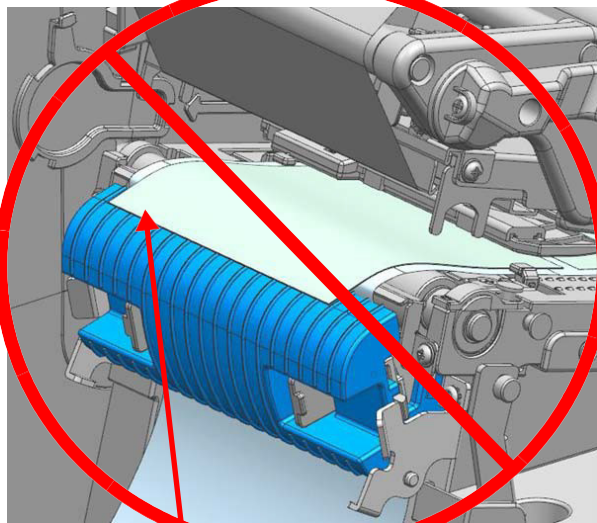


Напрямна на
намотувачі

9. Закрийте кришку відокремлювача до клацання.



Давач відокремлювача

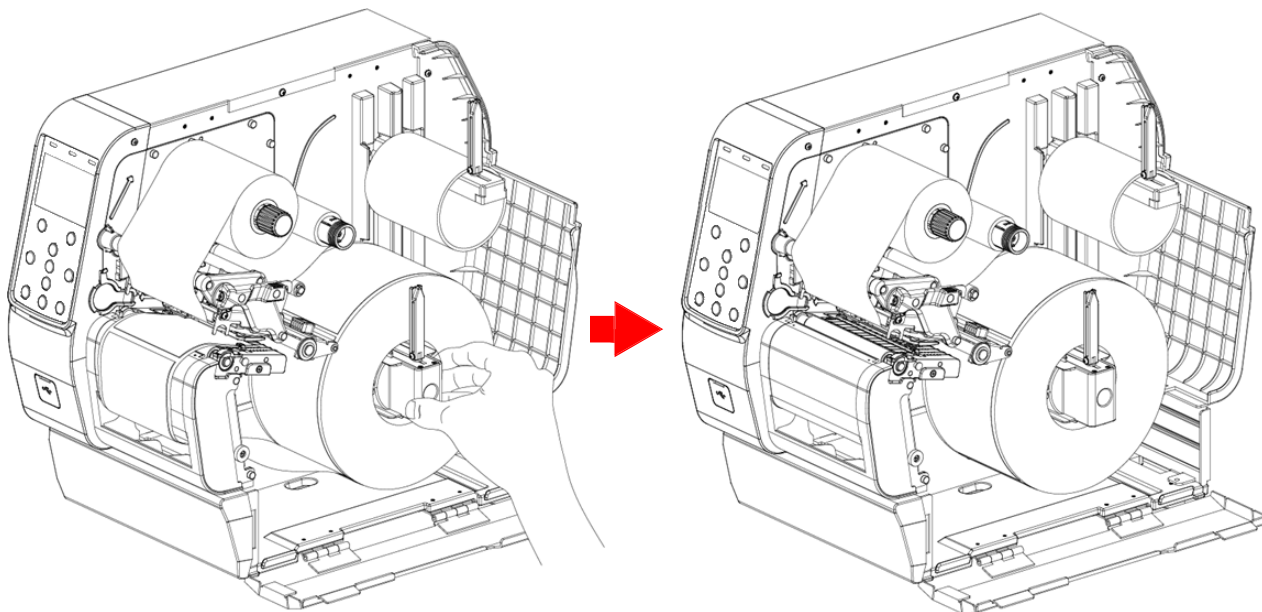


Переконайтеся, що етикетки не
закривають давач відокремлювача.

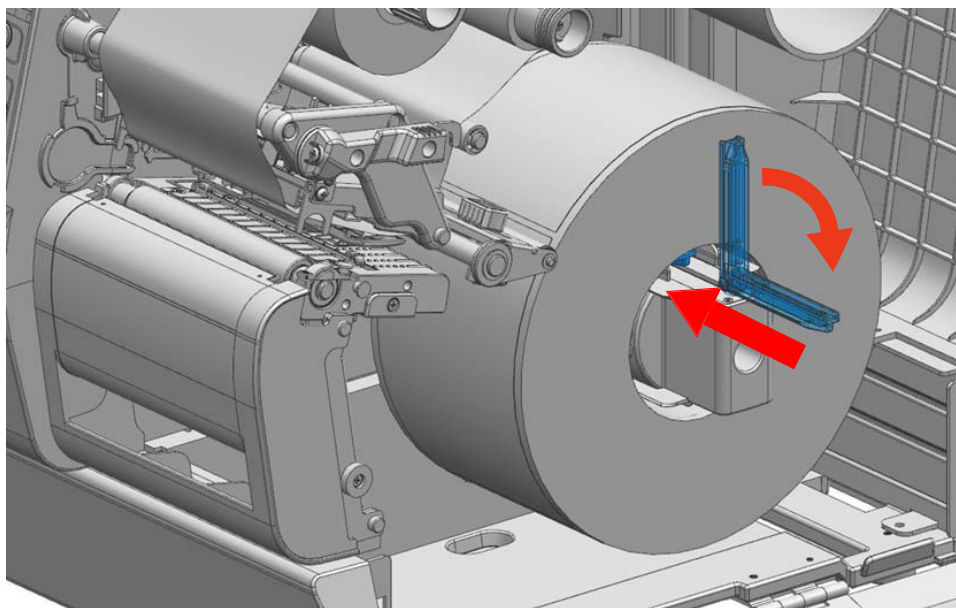
10. Опустіть важіль друкуючої голівки і закрийте кришку намотувача та кришку етикеточного відсіку.

Порядок виймання етикеток або підкладки в моделі з намотувачем, без гільзи:

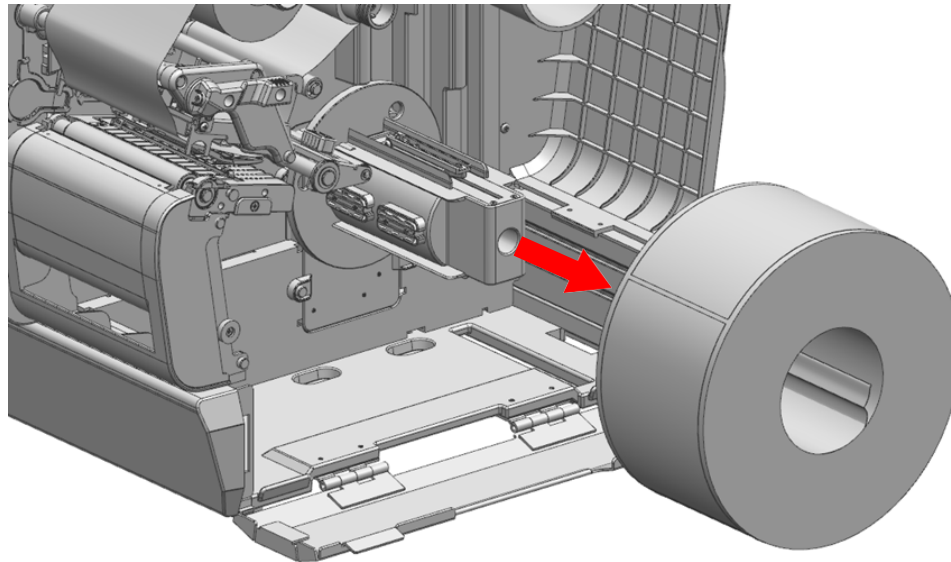
1. Відкрийте кришку відокремлювача, етикеточного відсіку, намотувача і підніміть важіль друкуючої голівки.
2. Проверніть тримач намотувача етикеток проти годинникової стрілки, щоб намотати етикетки або підкладку.



3. Відігніть напрямну намотувача і натисніть на неї, щоб вона посунулася всередину.



4. Обережно вийміть рулон етикеток або підкладки, щоб не пошкодити оточуючі деталі.



Встановлення зовнішнього джерела етикеток

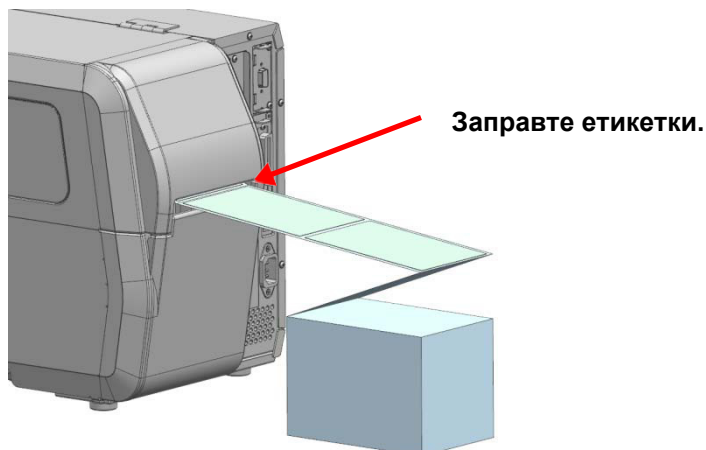


ОБЕРЕЖНО!

- Будьте обережні, відкриваючи і закриваючи кришку. Бережіть пальці!
- Не підіймайте важіль друкуючої голівки, поки принтер друкує. Принтер може зазнати пошкодження.
- Змініть рулон етикеток, поки принтер не приймає дані. У протилежному випадку дані можуть бути втрачені.
- Поки принтер працює, друкуюча голівка дуже сильно розігрівається, тому вимкніть живлення і почекайте, поки вона повністю не охолоне. Гаряча друкуюча голівка здатна завдати серйозних опіків.

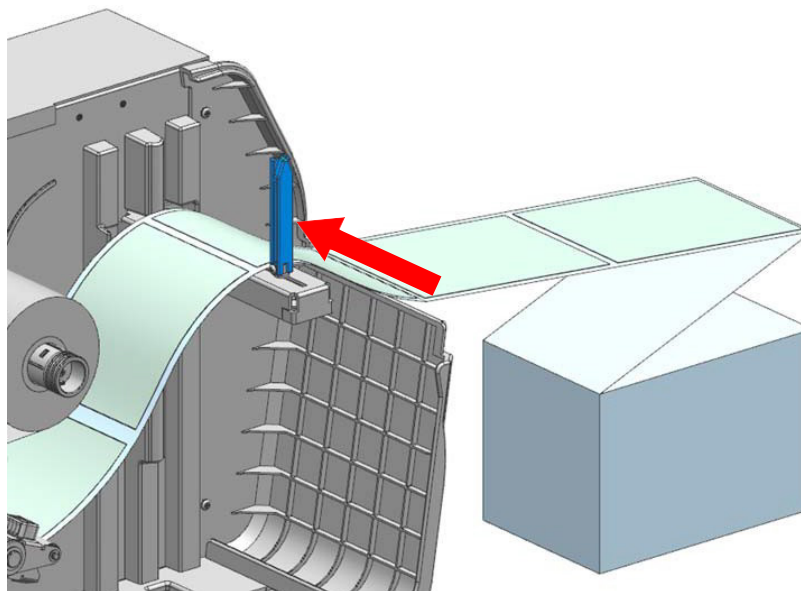
Порядок встановлення зовнішнього джерела етикеток:

1. Вставте етикетки крізь щілину з тильного боку принтера.



2. Відкрийте кришку етикеточного відсіку.

3. Відкоригуйте положення фіксатора етикетки відповідно до її ширини.



4. Далі заправте етикетки відповідно до інструкції для вашої моделі і приналежностей.
 - «Встановлення рулону етикеток у стандартній моделі» на стор. 16.
 - «Встановлення рулону етикеток у моделі з автоматичним обрізувачем» на стор. 20.
 - «Встановлення рулону етикеток у моделі з відокремлювачем етикетки» на стор. 21.
 - «Встановлення рулону етикеток у моделі з намотувачем» на стор. 24.
5. Опустіть важіль друкуючої голівки і закрийте кришку етикеточного відсіку.

Використання демпфера етикеток (тільки стандартна модель)

Використовуйте демпфер носія, щоб запобігти проблемам, зображеним нижче.



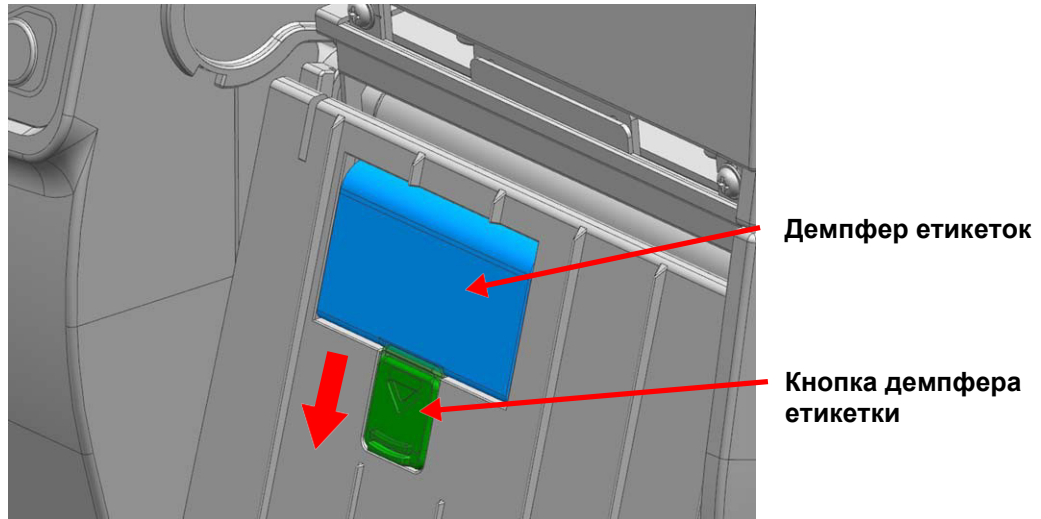
Етикетка прилипла до напрямної ріббона.



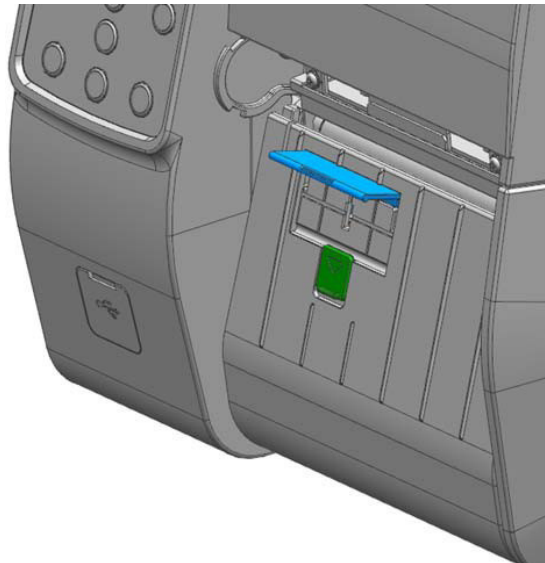
Під час друку етикетку зам'яло.

Порядок користування демпфером етикеток:

1. Натисніть на кнопку демпфера етикеток, щоб відкинути його.



2. Використовуйте принтер із демпфером носія, як зображено нижче.



Встановлення риббона

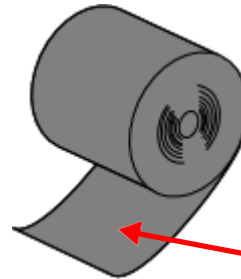
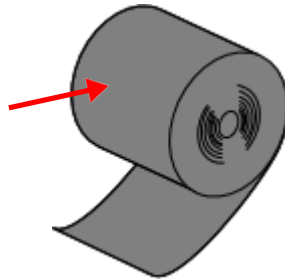
Типи риббонів

У цій моделі принтера використовуються риббона з діаметром гільзи 1 дюйм. Допускається використання риббонів як із внутрішнім, так і з зовнішнім шаром покриття.

Покриття ззовні

Покриття всередині

Бік із покриттям
(друкуючий бік)



Бік із покриттям
(друкуючий бік)

Щоб з'ясувати, яким боком слід друкувати, проведіть тест на липкість.

1. Відокремте одну етикетку від підкладки.
2. Притисніть один кут етикетки клейким боком до зовнішньої або внутрішньої поверхні риббона.
3. Відліпіть етикетку від риббона.
4. Перевірте, чи з'явився чорний слід від риббона на липкому боці етикетки.

Встановлення риббона



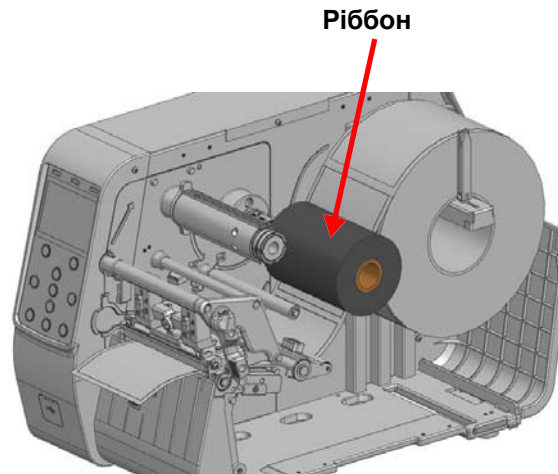
ОБЕРЕЖНО!

- Будьте обережні, відкриваючи і закриваючи кришку. Бережіть пальці!
- Не підіймайте важіль друкуючої голівки, поки принтер друкує. Принтер може зазнати пошкодження.
- Змініть риббон, поки принтер не приймає дані. У протилежному випадку дані можуть бути втрачені.
- Поки принтер працює, друкуюча голівка дуже сильно розігрівається, тому вимкніть живлення і почекайте, поки вона повністю не охолоне. Гаряча друкуюча голівка здатна завдати серйозних опіків.

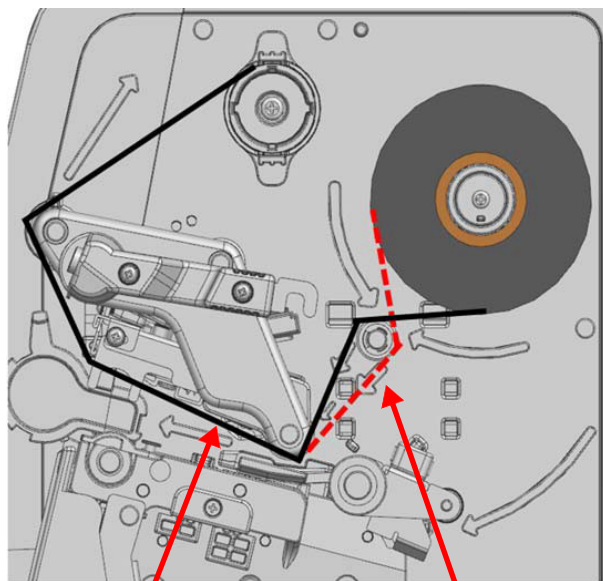
Принтер комплектується риббоном шириною 4 дюйми. У випадку використання тоншого риббона, то перед його встановленням слід виконати певні налаштування. Див. «Регулювання валу розмотування риббона відповідно до ширини риббона» на стор. 40.

Порядок встановлення риббона:

1. Надіньте риббон на вал розмотування риббона.



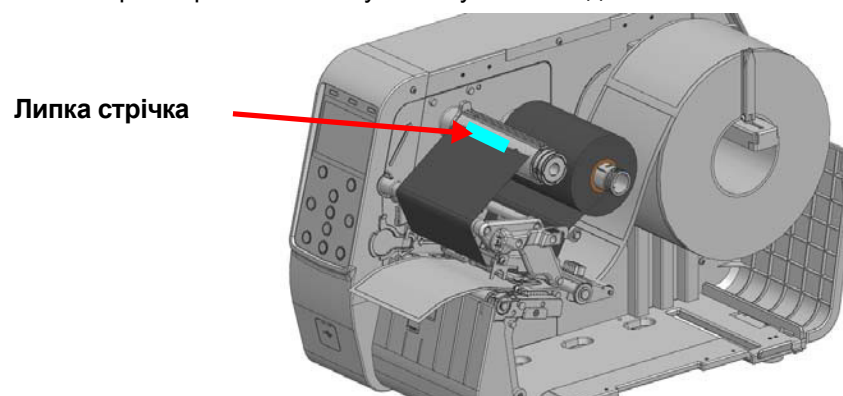
2. Підніміть важіль друкуючої голівки і встановіть риббона, як зображено нижче, залежно від типу риббона. Див. «Типи риббонів» на стор. 37.



Покриття ззовні

Покриття всередині

3. Закріпіть риббон на валу намотування за допомогою липкої стрічки.



4. Опустіть важіль друкуючої голівки і закрийте кришку етикеточного відсіку.

Регулювання валу розмотування риббона відповідно до ширини риббона

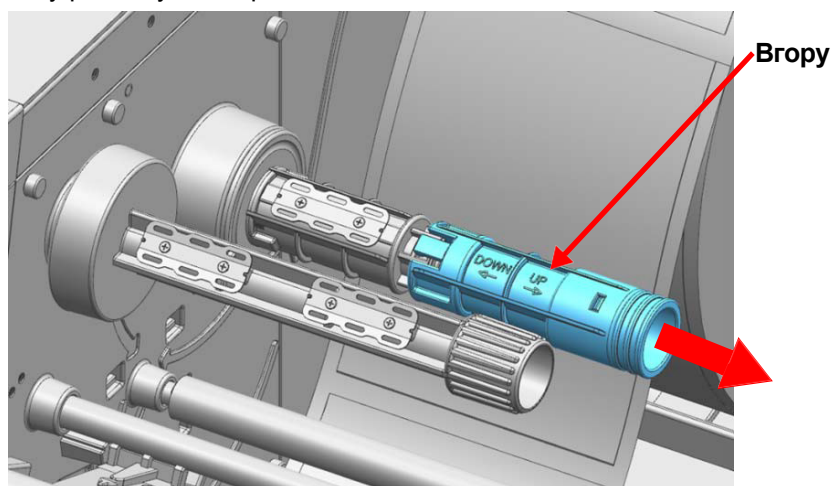
Принтер здатен співпрацювати з риббонами шириною 1–4 дюймів і постачається з заводу налаштованим на використання 4-дюймового риббона. Відрегулюйте вал розмотування риббона відповідно до ширини риббона.



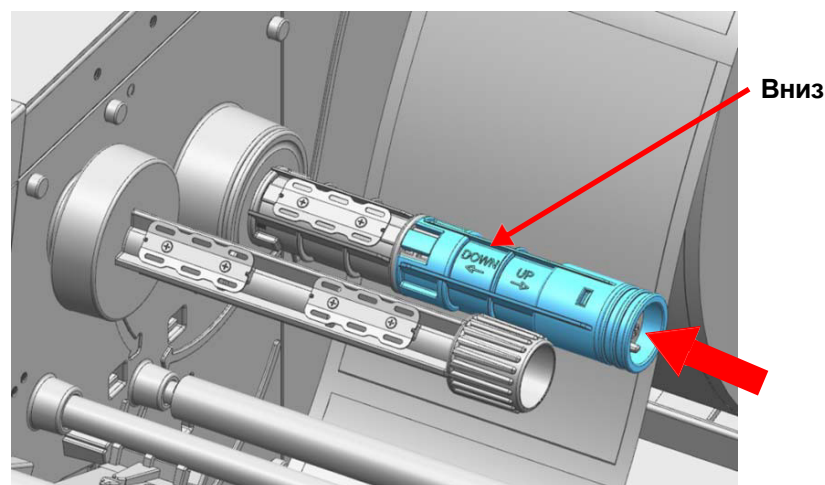
ОБЕРЕЖНО! Не допускається регулювати вал розмотування риббона, поки принтер друкує. Принтер може зазнати пошкодження.

Порядок регулювання валу розмотування риббона:

- **Для 3–4 дюймового риббона:** Потягніть в напрямку UP (ВГОРУ), зазначеному на валу розмотування риббона до клацання.



- **Для 1–2 дюймового риббона:** Натисніть в напрямку DOWN (ВНИЗ), зазначеному на валу розмотування риббона до клацання.



Виймання риббона

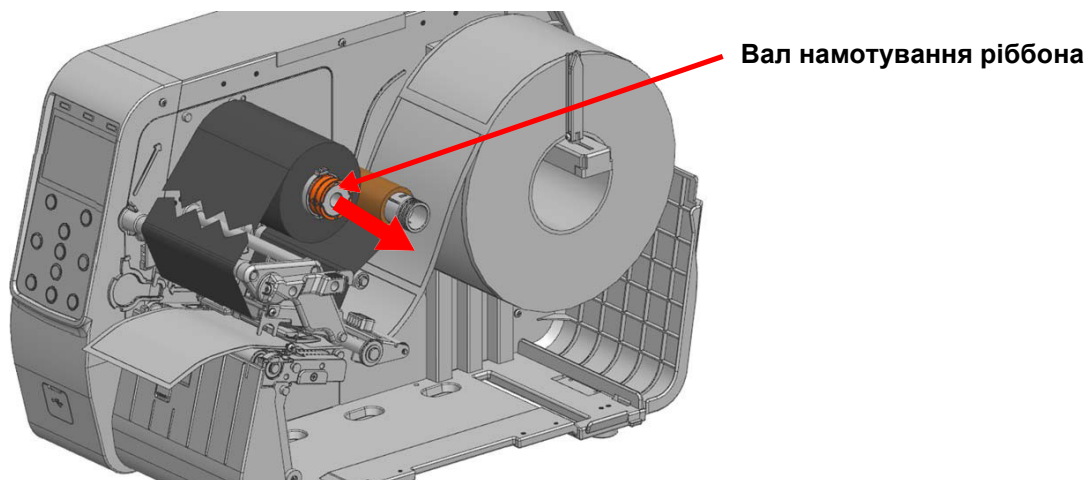


ОБЕРЕЖНО!

- Забороняється виймати риббон і гільзу риббона, поки принтер друкує. В противному випадку принтер може зазнати пошкодження.
- Під час виймання риббона та гільзи риббона будьте обережні, щоб не травмуватися через гостру крайку кліпси гільзи риббона.
- Гаряча друкуюча голівка здатна завдати серйозних опіків.

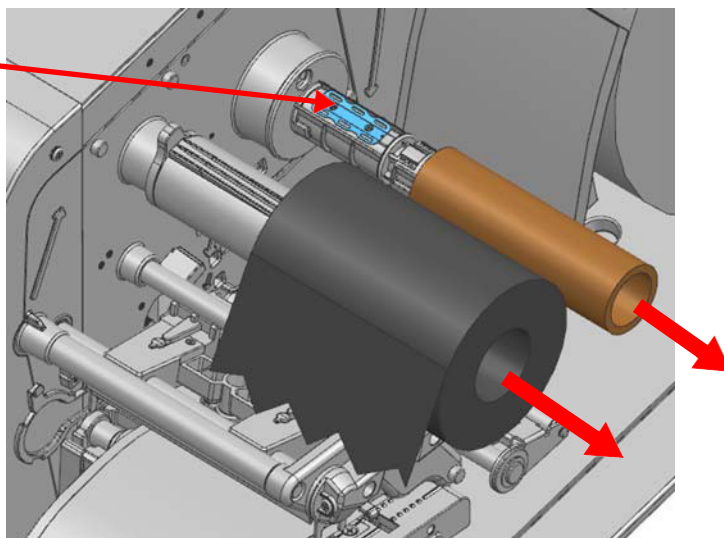
Порядок виймання риббона:

1. Підніміть важіль друкуючої голівки.
2. Обріжте риббон і витягніть вал намотування риббона.



3. Вийміть риббон і гільзу риббона.

Кліпса гільзи риббона



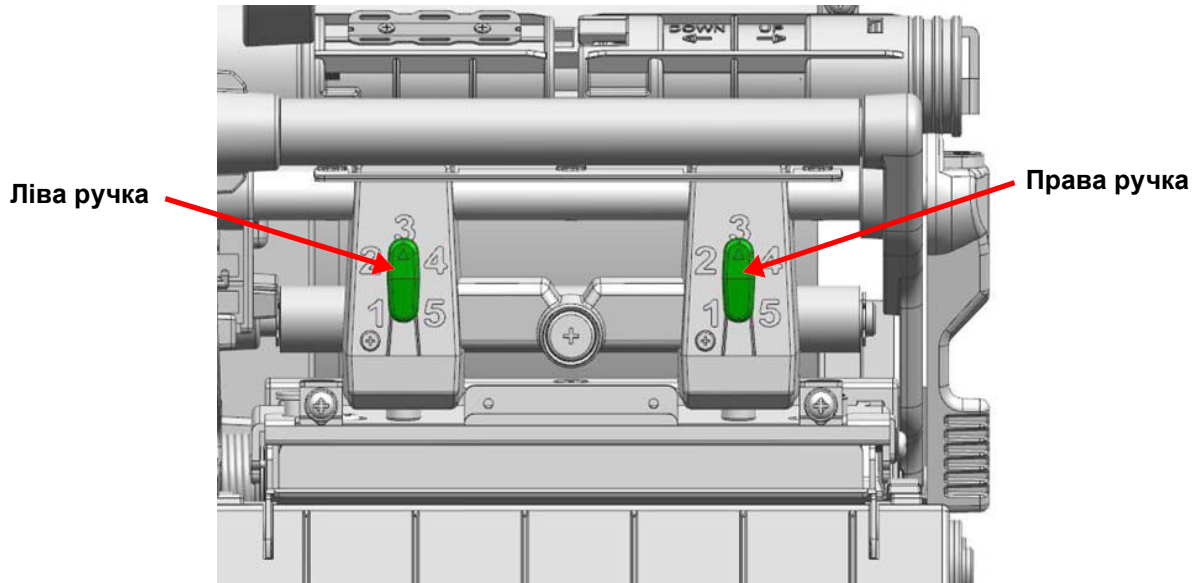
Регулювання навантаження на друкуючу голівку

Регулювання навантаження на друкуючу голівку відбувається шляхом підкручування лівої та правої ручок залежно від ширини й товщини носія. Продукт постачається з заводу-виробника з лівою і правою ручками налаштованими на рівень 3. Регулювання навантаження на друкуючу голівку здатне покращити якість друку.



ОБЕРЕЖНО! Не допускається регулювати навантаження на друкуючу голівку, поки принтер друкує. Принтер може зазнати пошкодження.

- Підкручування ручок в напрямку рівня 1 (проти годинникової стрілки) дозволяє зменшити тиск на друкуючу голівку, при чому зменшується щільність друку.
- Підкручування ручок у напрямку рівня 5 (за годинниковою стрілкою) дозволяє збільшити навантаження на друкуючу голівку і, таким чином, щільність друку.



Регулювання напрямних риббона

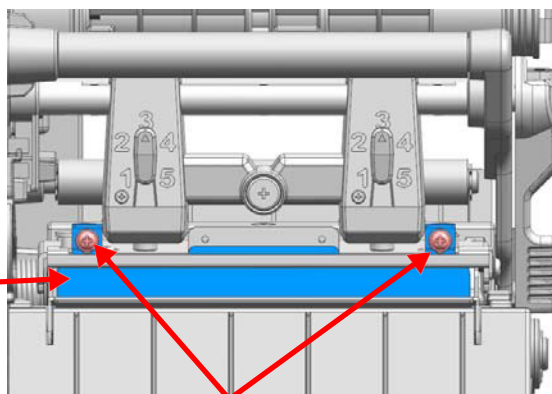
Відрегулюйте напрямні риббона, якщо зморшки на ньому є причиною смуг або пропусків на задрукованих етикетках.



ОБЕРЕЖНО! Не допускається регулювати напрямні риббона, поки принтер друкує. Принтер може зазнати пошкодження.

Порядок регулювання напрямної А риббона: Трохи послабте гвинти, якими кріпиться напрямна А риббона, за допомогою хрестоподібної викрутки та відрегулюйте напрямну в напрямку вгору або вниз.

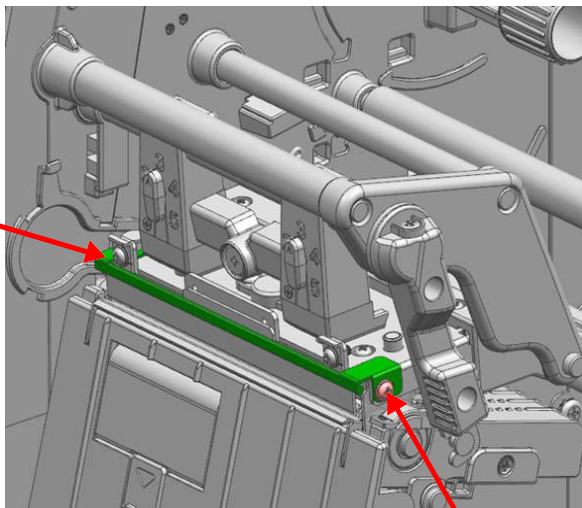
Напрямна А риббона



Гвинти

Порядок регулювання напрямної В риббона: Трохи послабте гвинти, якими кріпиться напрямна В риббона, за допомогою хрестоподібної викрутки та відрегулюйте напрямну в напрямку вперед або назад.

Напрямна В риббона



Гвинт

Точне регулювання положення друкуючої голівки

У випадку деяких носіїв етикеток, таких як товсті етикетки, можливо, доведеться точно відрегулювати положення друкуючої голівки, що дозволить покращити якість друку.



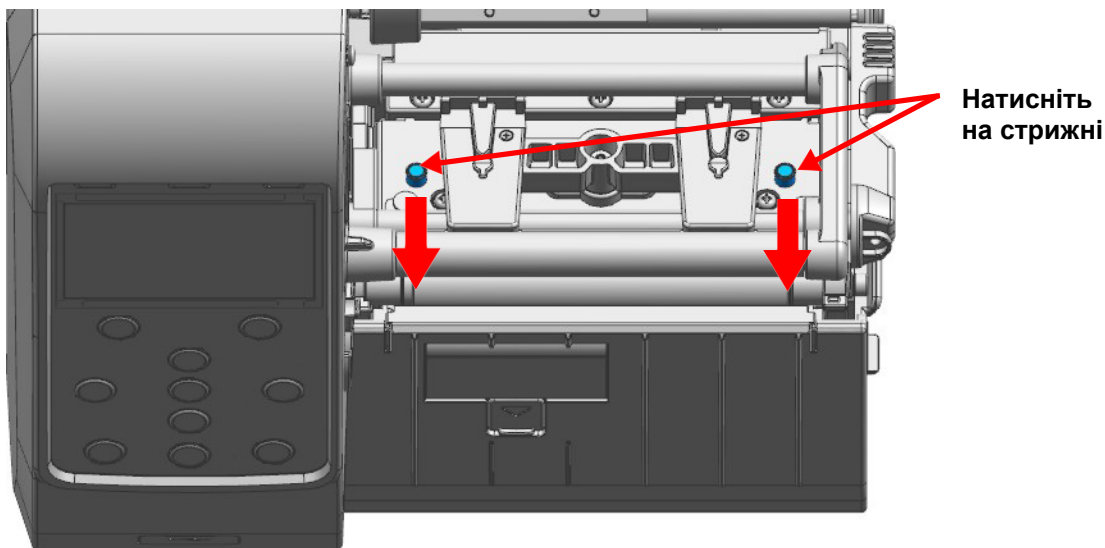
ОБЕРЕЖНО!

Не допускається регулювати положення друкуючої голівки, поки принтер друкує. Принтер може зазнати пошкодження.

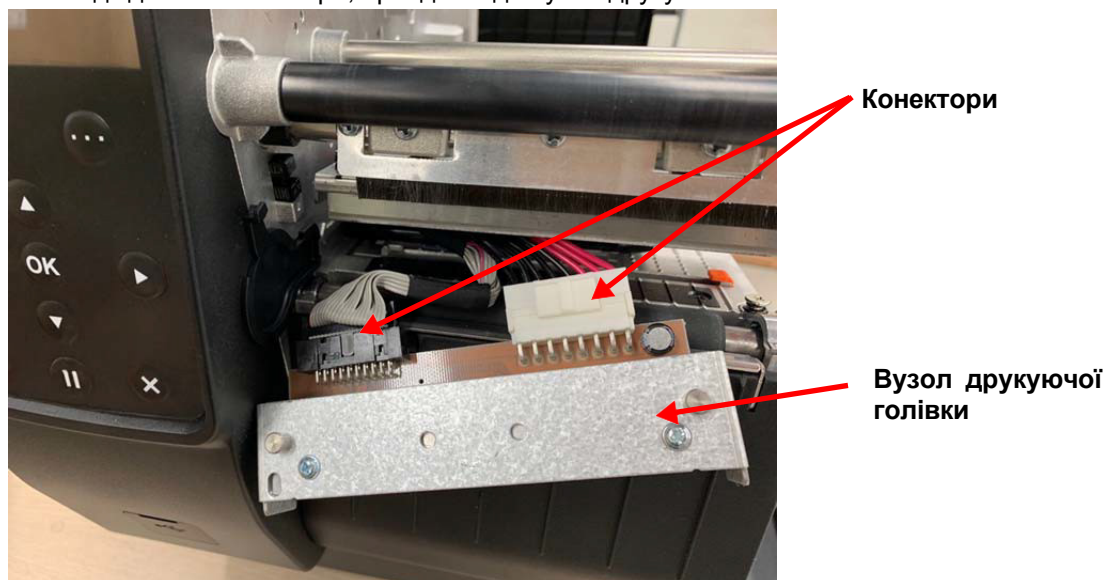
Точне регулювання положення друкуючої голівки значно впливає на якість друку. Цей захід рекомендується здійснювати тільки в разі необхідності.

Порядок точного регулювання положення друкуючої голівки:

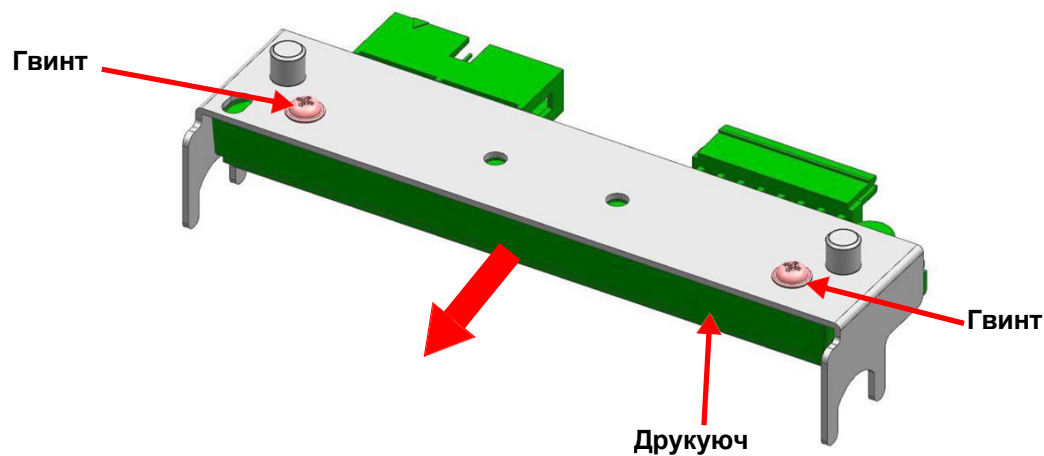
1. Вимкніть принтер.
2. Від'єднайте мережевий шнур від принтера.
3. Підніміть важіль друкуючої голівки. Натисніть на стрижні, щоб витягти вузол друкуючої голівки, який тримається на магнітах.



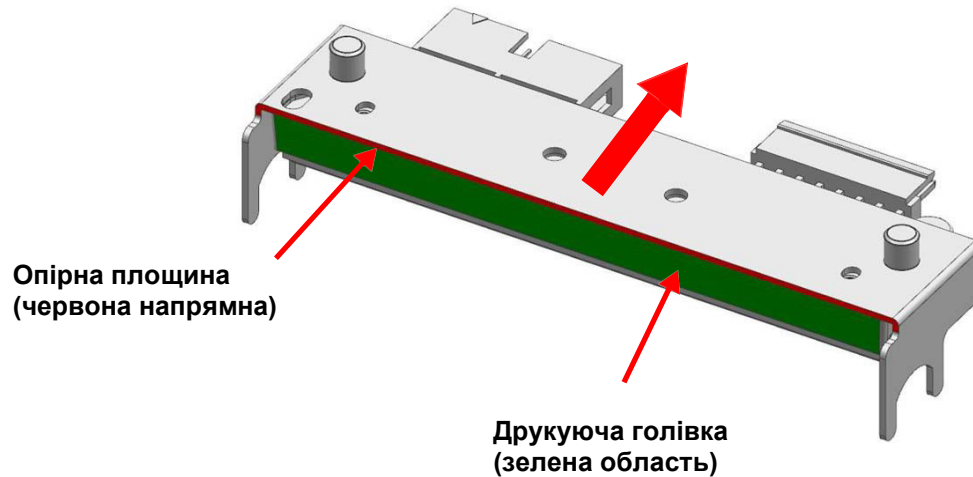
4. Від'єднайте конектори, приєднані до вузла друкуючої голівки.



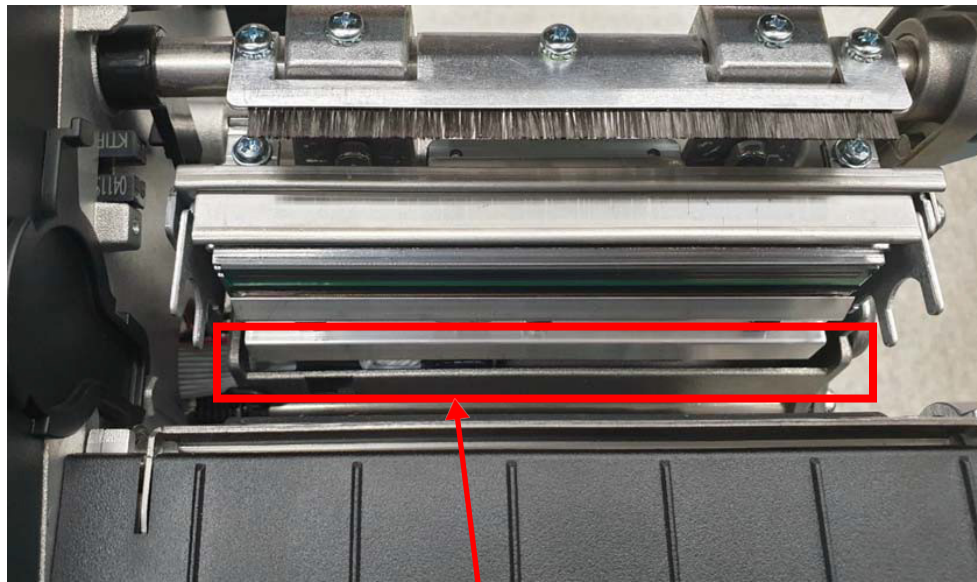
5. Послабте гвинти за допомогою хрестоподібної викрутки та відрегулюйте положення друкуючої голівки
- Якщо використовується товстий носій з етикетками (0,26 – 0,3 мм), посуньте друкуючу голівку в напрямку передньої панелі принтера, як зображено нижче.



- На заводі виробника друкуюча голівка (зелена область) розташована на відстані 0,6 мм від червоної напрямної в напрямку, вказаному нижче.



6. Після точного регулювання положення складіть вузол у зворотному порядку.



Прослідкуйте, щоб дроти не висувалися назовні.

3 Підключення до Ethernet

Підготовка

Перш ніж налаштовувати параметри Ethernet, переконайтеся у наступному:

1. кабель Ethernet під'єднаний до принтера, а також до хабу або хоста;
2. перевірте поточні мережеві налаштування, насамперед IP-адресу принтера.
 - **Щоб відобразити налаштування на екрані принтера:** на принтері виберіть меню **Interface** (Інтерфейс), після чого **Ethernet**. Введіть поточні налаштування.
 - **Щоб вивести друком поточні налаштування:** на принтері виберіть меню **Interface** (Інтерфейс), після чого **Interface Info** (Дані інтерфейсу).

Налаштування параметрів Ethernet

Дійсні діапазони налаштувань

Класифікація	Назва	Примітка	Діапазон вводу
Home (Головна)		Відображення статусу налаштувань LAN	
System (Система)	Printer Name (Ім'я принтера)	Ім'я принтера	0–32 буквених символи
	Printer Port (Порт принтера)	Порт TCP Raw, який може бути використаний принтером	Ціле число від 0 до 32767 (окрім 1, 23, 25, 80, 443, 3318)
	User Name (Ім'я користувача)	ID для входу на FTP, Telnet, веб-сервер	1–32 буквених символи
	User Password (Пароль користувача)	Пароль для входу на FTP, Telnet, веб-сервер	1–32 буквених символи
	Confirm Password (Підтвердіть пароль)	Підтвердіть пароль	1–32 буквених символи
Protocol (Протокол)	TELNET	Набір правил застосування Telnet	Активувати/деактивувати
	FTP	Набір правил застосування FTP	Активувати/деактивувати
	SMTP	Набір правил застосування SMTP	Активувати/деактивувати
Network (Мережа)	Inactivity Time (Час бездіяльності)	Час утримання з'єднання TCP	Ціле число від 0 до 3600, сек.
	IP Assignment Method (Метод присвоєння IP-адреси)	Метод присвоєння IP-адреси	DHCP/ручний
	IP Address (IP-адреса)	IP-адреса принтера	IP-адреса
	Subnet Mask (Маска підмережі)	Маска підмережі	IP-адреса
	Gateway (Шлюз)	Шлюз за замовчанням	IP-адреса
	DNS	IP-адреса сервера доменних імен	IP-адреса

Використання принтера для налаштування параметрів Ethernet

Інструкції щодо користування екранним меню принтера див. у [Розділі 4: «Налаштування принтера» на стор. 52](#).

Порядок налаштування параметрів Ethernet з екрану принтера:

1. виберіть меню **Interface** (Інтерфейс), після чого **Ethernet**;
2. використовуйте пункти підменю, щоб змінити IP-адресу, маску підмережі (Subnet Mask) та шлюзу (Gateway) відповідно до параметрів мережі. Після вводу відповідної величини натисніть праву функційну кнопку , щоб зберегти налаштування.

Використання веб-браузера для налаштування параметрів Ethernet

Порядок налаштування параметрів Ethernet через веб-браузер:

1. Введіть IP-адресу принтера в адресному рядку. Відобразиться запрошення до входу.
2. Введіть ім'я користувача та пароль для принтера, після чого клацніть **Sign in** (Вхід). За замовчанням ім'я користувача та пароль наступні.

- **Username:** admin
 - **Password:** password
3. Клацніть **LAN configuration** (Конфігурація LAN) у вікні налаштування параметрів.
 4. Змініть налаштування на вкладках **System** (Системні), **Protocol** (Протокол) і **Network** (Мережа).

SMTP

Налаштуйте SMTP відслідковувати зміни у статусі принтера й надсилати сповіщення на електронну пошту зареєстрованим адміністраторам.

Порядок налаштування параметрів Ethernet через веб-браузер:

1. Введіть IP-адресу принтера в адресному рядку. Відобразиться запрошення до входу.
2. Введіть ім'я користувача та пароль для принтера, після чого клацніть **Sign in** (Вхід). За замовчанням ім'я користувача та пароль наступні.
 - **Username:** admin
 - **Password:** password
3. Клацніть **LAN configuration** (Конфігурація LAN) у вікні налаштування параметрів.
4. Клацніть по вкладці **Protocol** (Протокол).
5. Активуйте **SMTP**, після чого клацніть **Configuration** (Конфігурація).
6. Налаштуйте наступні параметри, після чого клацніть **SUBMIT** (НАДІСЛАТИ).

Налаштування	Опис
SMTP User ID (ID користувача SMTP)	Дозволяє перевірити ID, зареєстрований на поштовому сервері.
SMTP Password (Пароль SMTP)	Введіть пароль для відповідного User ID (ID користувача).
SMTP Server Name (Ім'я сервера SMTP)	Введіть ім'я поштового сервера (наприклад, IP-адресу доменного або поштового сервера) * Перевірте налаштування DNS, перш ніж вводити доменне ім'я.
SMTP Port Number (Номер порту SMTP)	Введіть порт SMTP. За замовчанням номер SMTP має номер 25.
From Address (Адреса відправника)	Введіть адресу електронної пошти, яка відображатиметься в одержувача пошти.
To Address (Адреса одержувача)	Введіть адресу електронної пошти одержувача.
Check Interval (Періодичність перевірки)	Введіть період часу, після збігу якого слід перевірити статус принтера. Величина вказується в секундах.
Paper Empty (Брак паперу)	ON (ВВІМК.): електронне повідомлення відправляється, коли паперу немає. OFF (ВИМК.): статус Paper empty (Брак паперу) не перевіряється.
Cover Open (Кришка відкрита)	ON (ВВІМК.): електронне повідомлення відправляється, коли кришка принтера відкрита. OFF (ВИМК.): статус кришки принтера не перевіряється.
Cutter Error (Помилка обрізувача)	ON (ВВІМК.): електронне повідомлення відправляється, коли сталася помилка автоматичного обрізувача. OFF (ВИМК.): Помилка автоматичного обрізувача не перевіряється.

Налаштування	Опис
Near End (Стрічка закінчується)	ON (ВВІМК.): електронне повідомлення відправляється, коли стрічка паперу майже закінчилася. OFF (ВІМК.): статус кількості паперової стрічки, що залишилася, не перевіряється.
Ribbon (Ріббон)	ON (ВВІМК.): електронне повідомлення відправляється, коли ріббона немає. OFF (ВІМК.): статус Paper empty (Брак паперу) не перевіряється.
Calibration Error (Помилка калібрування)	ON (ВВІМК.): електронне повідомлення відправляється, коли калібрування не відбулося. OFF (ВІМК.): помилки автоматичних налаштувань паперу не перевіряються.
TRH Over Heat (Перегрів термоголівки)	ON (ВВІМК.): перевірте друкуючу голівку, якщо вона перегрілася. OFF (ВІМК.): перевірка друкуючої голівки на перегрів не відбувається.
Paper Jam (Зам'яло папір)	ON (ВВІМК.): електронне повідомлення відправляється, коли папір зам'яло. OFF (ВІМК.): перевірка на наявність зам'ятого паперу не відбувається.

Виявлення й усунення несправностей

Перевірте наступні мережеві налаштування:

- IP-адреса: Перевірте частоту IP-адреси принтера та точки доступу (або бездротових терміналів). Перші три сегменти IP-адреси повинні бути однаковими.
- Subnet Mask (Маска підмережі): переконайтеся, що маска підмережі принтера співпадає з такою ж маскою точки доступу (або бездротового терміналу).
- Port (Порт): переконайтеся, що порти, сконфігуровані в принтері та хості, однакові.

Перевірте кабель

Щоб переконатися, що проблема не спричинена пошкодженням кабелю LAN, приєднайте кабель, приєднаний до принтера, до інших термінальних пристроїв або до комп'ютера і підтвердіть, що він працює нормально.

Мережеві налаштування за замовчанням:

Printer Name (Ім'я принтера)	Printer Name (Ім'я принтера)	i6100
	Printer Port Num (Номер порту принтера)	9100
	User ID (ID користувача)	admin
	User Password (Пароль користувача)	password

Protocol (Протокол)	FTP	Деактивовано
	TELNET	Деактивовано
	SMTP	Деактивовано
		SMTP Server Name (Ім'я сервера SMTP): ""
		SMTP Port Number (Номер порту SMTP): 25
		From Address (Адреса відправника): ""
		To Address (Адреса одержувача): ""
		Check Interval (Sec) (Періодичність перевірки, сек.): 10
		Paper Empty (Брак паперу): OFF (ВИМК.)
		Cover Open (Кришка відкрита): OFF (ВИМК.)
		Cutter Error (Помилка обрізувача): OFF (ВИМК.)
		Near End (Стрічка закінчується): OFF (ВИМК.)
Authentication (Автентифікація)	Open System (Відкрита система)	Нема
	Shared key (Загальний ключ)	Нема
LAN	IP Assignment Method (Метод присвоєння IP-адреси)	DHCP

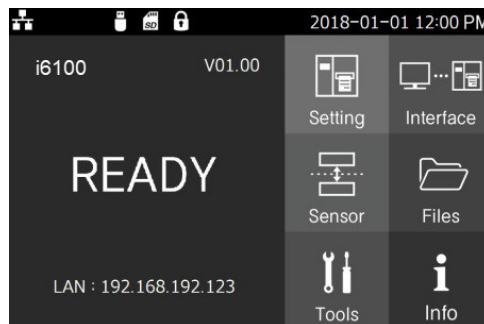
4 Налаштування принтера

Користування меню

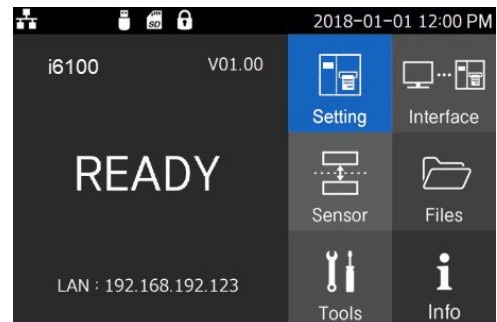
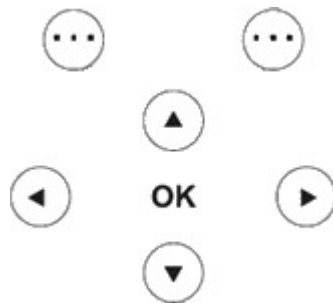
Вибір меню й налаштувань

Порядок вибору меню:

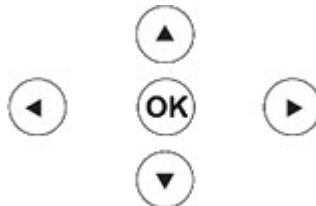
1. Вибір меню розпочинається з головного екрану.



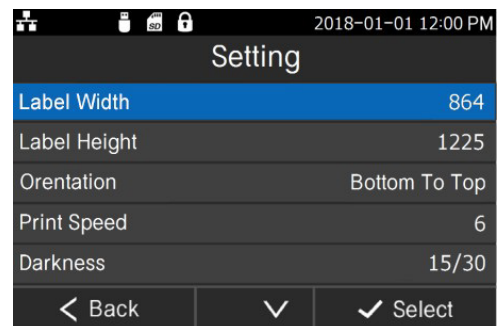
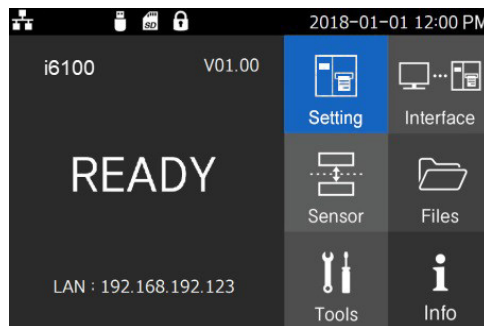
2. Натисніть функційну кнопку, кнопку напрямку або кнопку OK. Це дозволяє переміщуватися в меню налаштувань та вибирати пункти меню.



3. Використовуйте кнопки напрямку, щоб переміщуватися між бажаними пунктами меню.



4. Натисніть OK або праву функційну кнопку, щоб увійти в підменю.



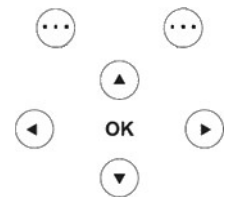
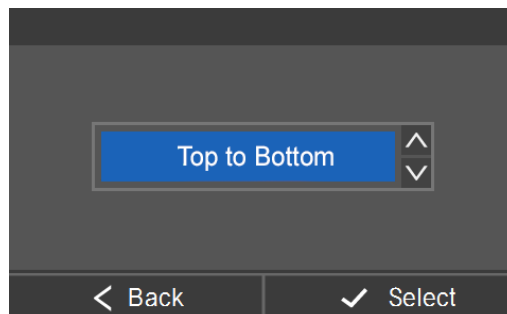
5. Використовуйте кнопки напрямку, щоб переміщуватися між бажаними пунктами підменю, після чого натисніть кнопку OK або праву функційну кнопку, щоб вибрати налаштування.

Вхід у налаштування

Після вибору налаштування (див. «Вибір меню й налаштувань» на стор. 52) введіть його величину. Деякі налаштування містять перелік доступних величин, натомість інші вимагають буквено-числового вводу.

Вибір зі списку

1. Якщо пропонується вибрати величину зі списку, використовуйте кнопки  й , щоб вибрати бажану.



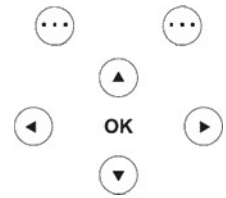
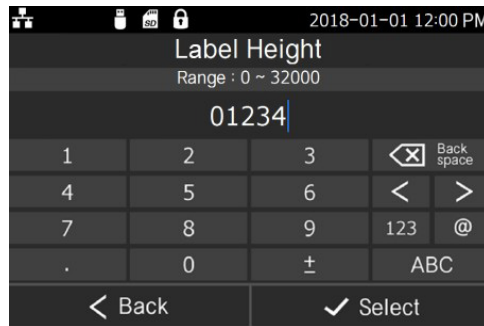
2. Натисніть праву функційну кнопку , щоб зберегти вибір. Щоб вийти без збереження налаштування, натисніть ліву функційну кнопку .

Введення чисел

1. Використовуйте кнопки напрямку, щоб переміщуватися між бажаними числами.



2. Натисніть ОК, щоб вибрати бажані числа.



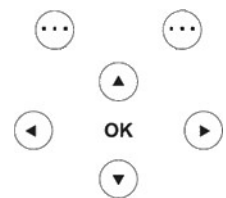
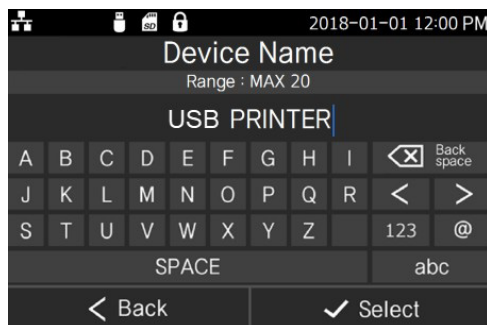
3. За допомогою  можна видалити введену величину.
4. Використовуючи , можна переміщати курсор.
5. Після вводу величини натисніть праву функційну кнопку , щоб зберегти налаштування.
6. Якщо ви хочете вийти з меню без збереження введених величин, натисніть ліву функційну кнопку , щоб перейти на попередній екран.

Введення буквених символів

1. Використовуйте кнопки напрямку, щоб переміщуватися по клавіатурі до потрібної літери.



2. Натисніть ОК, щоб вибрати бажану літеру.



3. Використовуйте наступні кнопки, щоб редагувати текст.
 - Використовуйте , щоб видалити введену величину.
 - Використовуйте , щоб переміщати курсор.
4. Використовуйте наступні кнопки, щоб змінювати види клавіатури для вводу різних типів символів.

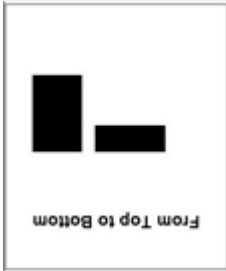
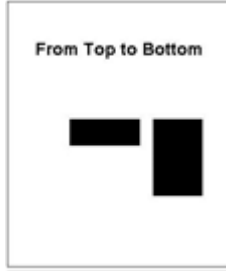
-  Дозволяє відкрити екран для числового вводу.
 -  Дозволяє відкрити екран для символного вводу.
 -  Дозволяє відкрити екран для вводу буквених символів нижнього регістру.
5. Після вводу величини натисніть праву функційну кнопку , щоб зберегти налаштування.
 6. Якщо ви хочете вийти з меню без збереження введених величин, натисніть кнопку , щоб перейти на попередній екран.

Опис меню

Меню Налаштування



Пункт меню	Описание
Print Width (Ширина друку)	Задає ширину носія етикетки. Одиниці вимірювання - точки. Величина за замовчанням: 1 248 точок Максимальна величина: 1 248 точок
Print Length (Довжина друку)	Задає довжину етикетки. Одиниці вимірювання - точки. Величина за замовчанням: 1 811 точок (150 мм) Максимальна величина: 30 000 точок (2 500 мм)

Пункт меню	Опис
Print Direction (Напрямок друку)	Задає напрям руку. Top to bottom (Зверху вниз): друк відбувається з верху етикетки до її низу. Bottom to Top (Знизу вверху): друк відбувається з низу етикетки до її верху. Величина за замовчанням: Bottom to Top (Знизу вверху) Величини: Bottom to Top (Знизу вверху), Top to bottom (Зверху вниз) Printing Direction (Напрямок друку)  Top to bottom (Зверху вниз)  Bottom to Top (Знизу вверху)
Print Speed (Швидкість друку)	Задає швидкість друку в дюймах на секунду (ips, inches per second). Величина за замовчанням: 6 ips Величини: 2–10 ips
Print Density (Щільність друку)	Задає щільність друку (наскільки темними є задруковані символи). Величина за замовчанням: 15 Величини: 0–30
Print Method (Технологія друку)	Технологією друку може бути термотрансфер або прямий перенос. Величина за замовчанням: Трансфер Величини: Direct (Прямий), Transfer (Трансфер)
Media Type (Тип носія)	Задає тип носія етикетки. Gap (Пропуск): етикетки визначеного розміру відділяються одна від одної пропуском на підкладці. Black Mark (Чорна мітка): етикетки визначеного розміру відділяються одна від одної чорною на підкладці. Continuous (Безперервний): носій етикеток являє собою одну безперервну етикетку, яку слід нарізати на окремі етикетки після задруковування. Величина за замовчанням: Gap (Пропуск) Величини: Gap (Пропуск), Black Mark (Чорна мітка), Continuous (Безперервний)
Tear Off (Відрив)	Завдає положення етикетки (вимірюється в точках) для відриву після задруковування або подачі. Величина за замовчанням: 0 Величини: -100–100

Пункт меню	Опис
Print Offset (Зміщення друку)	Задає положення верхньої межі задруковування, в точках. Величина за замовчанням: 0 Величини: -100–100
Left Position (Ліве положення)	Задає положення лівої межі задруковування (2 точки). Кожне натиснення на стрілочку змінює величину з кроком 2 точки. Величина за замовчанням: 0 Величини: -300–300
Print Mode (Режим друку)	Задає режим друку відповідно до моделі принтера та приналежностей. Величина за замовчанням: Tear Off (Відрив) Величини: Tear Off (Відрив), Auto Cutter (Автоматичний обрізувач), Rewinder (Намотувач)
Power Up Action (Дія після подання живлення)	Задає дію принтера після процедури подання живлення. Величина за замовчанням: No Feed (Без протяжки) Величини: No Feed (Без протяжки), Set Label Length (Задати довжину етикетки), Media Calibration (Калібрування носія), Feed (Протяжка)
Printhead Close (Друкуюча голівка опущена)	Задає дію принтера після опущення друкуючої голівки. Величина за замовчанням: Feed (Протяжка) Величини: Feed (Протяжка), Standby Mode (Режим готовності до друку), No Feed (Без протяжки), Set Label Length (Задати довжину етикетки), Media Calibration (Калібрування носія)

Меню Інтерфейс



Підменю Послідовний

Пункт меню	Опис
Serial (Послідовний) > Baud Rate (Швидкість передавання в бодах)	Швидкість передавання інформації в бодах. Величина за замовчанням: 115200 Величини: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Serial (Послідовний) > Data Bits (Біти даних)	Задає біт даних. Величина за замовчанням: 8 Величини: 7, 8
Serial (Послідовний) > Parity (Парність)	Задає парність. Величина за замовчанням: Нема Величини: None (Нема), Odd (Непарні), Even (Парні)
Serial (Послідовний) > Stop Bits (Стопові біти)	Задає стоповий біт. Величина за замовчанням: 1 Величини: 1, 2
Serial (Послідовний) > Host Handshake (Підтвердження з'єднання з хостом)	Надає підтвердження з'єднання. Величина за замовчанням: RTS_CTS Величини: RTS_CTS, DTR_DSR, XON_XOFF

Підменю Ethernet

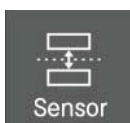
Пункт меню	Опис
IP Protocol (Протокол IP)	Задає метод присвоєння IP-адреси. Величина за замовчанням: DHCP Величини: DHCP, Static IP (Статичний IP)
IP Address (IP-адреса)	Задає IP-адресу. Величина за замовчанням: • Static IP (Статичний IP): 192.168.192.123 • DHCP: 0.0.0.0 Величини: 0–255 для кожного сегменту IP-адреси

Пункт меню	Опис
Subnet Mask (Маска підмережі)	Задає маску підмережі. Величина за замовчанням: • Static IP (Статичний IP): 255.255.255.0 • DHCP: 0.0.0.0 Величини: 0–255 для кожного сегменту маски
Gateway (Шлюз)	Задає шлюз. Величина за замовчанням: • Static IP (Статичний IP): 192.168.192.254 • DHCP: 0.0.0.0 Величини: 0–255
MAC Address (MAC-адреса)	Відображає MAC-адресу.

Дані інтерфейсу

Виводить друком налаштування інтерфейсу.

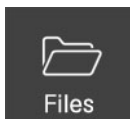
Меню Давач



Пункт меню	Опис
Gap Calibration (Калібрування за пропуском)	Визначення пропуску на носії етикеток і здійснення автоматичного калібрування.
Black Mark Calibration (Калібрування за чорною міткою)	Визначення чорної мітки на носії етикеток і здійснення автоматичного калібрування.
Sensor Sensitivity (Чутливість давача)	Коригує чутливість давача пропуску. Величина за замовчанням: 70 Величини: 10–100

Залежно від характеристик носія етикеток кількість виготовлених етикеток з калібровою за пропуском і чорною міткою може відрізнятись.

Меню Файли



Пункт меню	Підменю		
Files (Файли)	Saved File (Збережений файл)	Template (Шаблон)	Див. Підменю «Збереженого файлу» на стор. 60.
		Image (Зображення)	
		Download Fonts (Завантажити шрифти)	
		E Drive (Flash Memory) (Диск E (Знімний накопичувач))	
		A Drive (USB Memory) (Диск A (USB-накопичувач))	
		B Drive (SD Card Memory) (Диск B (SD-карта пам'яті))	
	Twin Function (Функція дублювання)	PRT Set (Printer Setting) (PRT Set (Налаштування принтера))	Див. Підменю «Функція дублювання» на стор. 61.
		Template (Шаблон)	
		Image (Зображення)	
		Download Fonts (Завантажити шрифти)	
	F/W Update (Оновлення прошивки)		Див. «Оновлення прошивки» на стор. 63.

Підменю Збережений файл

Відображає перелік об'єктних файлів, які зберігаються в пам'яті принтера, на РКД принтера.

Пункт меню	Описание
Template (Шаблон)	Відображає перелік шаблонів, які зберігаються в пам'яті принтера. Детальніше про шаблони див. у «Template (Шаблон)» на стор. 61.
Image (Зображення)	Відображає зображення, які зберігаються в пам'яті принтера (*.psx).
Download Font (Завантажити шрифт)	Відображає перелік шрифтів, які зберігаються в пам'яті принтера.
E Drive (Flash Memory) (Диск E (Знімний накопичувач))	Об'єкти, збережені на диску E.
A Drive (USB Memory) (Диск A (USB-накопичувач))	Об'єкти, збережені на диску A.
B Drive (SD Card Memory) (Диск B (SD-карта пам'яті))	Об'єкти, збережені на диску B.

Підменю Функція дублювання

Дозволяє зберегти налаштування принтера, зберігати файли (шаблони, зображення, скачувати шрифти) для використання на іншому принтері за допомогою USB, або завантажувати налаштування з іншого принтера і зберегти файли на поточному принтері.

Пункт меню	Описание
Printer Setting (Налаштування принтера)	Дозволяє зберегти налаштування принтера на USB-накопичувачі, або завантажити налаштування принтера з USB-накопичувача. Шлях до файлу: F:\configuration Порядок збереження налаштувань: - Підключіть шнур USB до принтера. - Виберіть Save (Зберегти) в меню за допомогою стрілок вгору та вниз. - На USB-накопичувачі в теці конфігурації буде створено файл printer_config. (тека з конфігурацією створюється автоматично). Порядок завантаження налаштувань: - Перевірте, чи на USB-накопичувачі в теці конфігурації існує файл printer_config (якщо файлу нема, спершу збережіть налаштування принтера). - Підключіть USB-накопичувач до принтера. - В меню Printer Setup (Налаштування принтера) виберіть Save (Зберегти) за допомогою стрілок вгору та вниз. - Під час завантаження відобразиться повідомлення. Інше повідомлення сповістить вас, що завантаження завершено. - Перевірте налаштування принтера, щоб підтвердити зміни.
Template (Шаблон)	Дозволяє зберегти файл шаблону на USB-накопичувачі, або завантажити шаблон з USB-накопичувача. Шлях до файлу: F:\USER_AREA_TEMPLATES Порядок збереження шаблону: - Підключіть шнур USB до принтера. - Виберіть Save (Зберегти) в меню за допомогою стрілок вгору та вниз. - Файли шаблонів зберігаються в теці USER_AREA_TEMPLATES на USB-накопичувачі (тека USER_AREA_TEMPLATES створюється автоматично). Порядок завантаження шаблону: - Перевірте, чи на USB-накопичувачі в теці USER_AREA_TEMPLATES існує файл шаблону (якщо файл не існує, створіть теку USER_AREA_TEMPLATES і збережіть шаблон, який слід скопіювати на принтер). - Підключіть USB-накопичувач до принтера. - В меню Printer Setup (Налаштування принтера) виберіть Save (Зберегти) за допомогою стрілок вгору та вниз. - Під час завантаження відобразиться повідомлення. Інше повідомлення сповістить вас, що завантаження завершено. - Перейдіть в меню Save File (Зберегти файл) і переконайтеся, що файл шаблону був збережений на принтері.

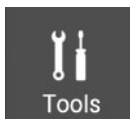
Пункт меню	Опис
Image (Зображення)	Дозволяє зберегти файл зображення на USB-накопичувачі, або завантажити зображення з USB-накопичувача (*.psx). Шлях до файлу: F:\ USER_AREA_PCXImages Порядок збереження зображення: - Підключіть шнур USB до принтера. - Виберіть Save (Зберегти) в меню за допомогою стрілок вгору та вниз. - Файли зображень зберігаються в теці USER_AREA_PCXImages на USB-накопичувачі (тека USER_AREA_PCXImages створюється автоматично). Порядок завантаження зображення: - Перевірте, чи на USB-накопичувачі в теці USER_AREA_PCXImages існує файл зображення (якщо файл не існує, створіть теку USER_AREA_PCXImages і збережіть зображення, яке слід скопіювати на принтер). - Підключіть USB-накопичувач до принтера. - В меню Printer Setup (Налаштування принтера) виберіть Save (Зберегти) за допомогою стрілок вгору та вниз. - Під час завантаження відобразиться повідомлення. Інше повідомлення сповістить вас, що завантаження завершено. - Перейдіть в меню Save File (Зберегти файл) і переконайтеся, що файл зображення був збережений на принтері.
Download Font (Завантажити шрифт)	Дозволяє зберегти файл шрифту на USB-накопичувачі, або завантажити шрифт із USB-накопичувача. Шлях до файлу: F:\ USER_AREA_FONTS Порядок збереження шрифту: - Підключіть шнур USB до принтера. - Виберіть Save (Зберегти) в меню за допомогою стрілок вгору та вниз. - Файли шрифтів зберігаються в теці USER_AREA_FONTS на USB-накопичувачі (тека USER_AREA_FONTS створюється автоматично). Порядок завантаження шрифту: - Перевірте, чи на USB-накопичувачі в теці USER_AREA_FONTS існує файл шрифту (якщо файл не існує, створіть теку USER_AREA_FONTS і збережіть шрифт, який слід скопіювати на принтер). - Підключіть USB-накопичувач до принтера. - В меню Printer Setup (Налаштування принтера) виберіть Save (Зберегти) за допомогою стрілок вгору та вниз. - Під час завантаження відобразиться повідомлення. Інше повідомлення сповістить вас, що завантаження завершено. - Перейдіть в меню Save File (Зберегти файл) і переконайтеся, що файл шрифту був збережений на принтері.

Оновлення прошивки

Допускається виконувати оновлення прошивки з USB-накопичувача.

Меню	Опис
F/W Update (Оновлення прошивки)	Оновлення прошивки принтера допускається виконувати безпосередньо з USB-накопичувача без підключення. Шлях до файлу: F:\FW_DOWNLOAD Ім'я файлу: XT5-43_Vxx.xx_STD_mmddyy.flis Місцезнаходження: Тека F:\FW_DOWNLOAD. Порядок завантаження оновлення прошивки: • Перевірте, чи на USB-накопичувачі в теці FW_DOWNLOAD існує файл прошивки (*.flis) (якщо тека не існує, створіть теку з ім'ям FW_DOWNLOAD і збережіть до неї файл прошивки (*.flis)). • Підключіть USB-накопичувач до принтера. • В меню Files (Файли) виберіть пункт F/W Update (Оновлення прошивки). • Виберіть меню завантаження прошивки. • Якщо відобразиться повідомлення «F/W Downloading (Прошивка завантажуються)», завантаження прошивки розпочалося в нормальному режимі. • Після успішного завершення завантаження прошивки відобразиться повідомлення «Printer Restart (Перезапуск принтера)», і автоматично розпочнеться процес перезавантаження.

Меню Інструменти



Пункт меню		Опис
Self Test (Автотестування)		Виводить друком сторінку автотестування.
Factory Reset (Скидання до заводських налаштувань)		Здійснює повернення принтера до заводських налаштувань за замовчанням.
Dump Mode (Режим виведення дампа)		Дозволяє діагностувати статус зв'язку, якщо друк відбувається з відхиленням від норми. Величина за замовчанням: Деактивовано Величини: Disable (Деактивовано), Enable (Активовано)
Printhead Check (Перевірка друкуючої голівки)		Виводить друком зразок для перевірки роботи друкуючої голівки. Якщо присутні білі прогалини там, де має бути чорнило, то друкуюча голівка є зношеною або пошкодженою.
LCD (РКД)	Dead Pixel Test (Тест на биті пікселі)	Функція перевірки РКД на наявність битих пікселів.
	Backlight Brightness (Яскравість підсвічування)	Задає яскравість фонового підсвічування. Величина за замовчанням: 70 Величини: 10–100
Real Time Clock (Годинник реального часу)		Задає дату і час. Задає формат дати і часу. Date format (Формат дати): • YYYY-MM-DD • YYYY/MM/DD • MM-DD-YYYY • MM/DD/YYYY • DD-MM-YYYY • DD/MM/YYYY Time format (Формат годинника): 12H, 24H
Language Setting (Мовні налаштування)		Задає мову, яка відображається на РКД. Величина за замовчанням: English (Англійська) Величини: English (Англійська), Korean (Корейська), German (Німецька), French (Французька), Spanish (Іспанська)
Emulation (Емуляція)		Здійснює емуляцію принтера. Величина за замовчанням: AUTO (ABTO) Величини: AUTO, BPL-D
USB Serial Number (Серійний номер USB)		Перевіряє серійний номер USB.
Buzzer Setting (Налаштування зумера)		Вмикає або вимикає звуковий сигнал. Величина за замовчанням: Enable (Ввімкнено) Величини: Enable (Ввімкнено), Disable (Вимкнено)

Пункт меню	Опис
Security (Безпека)	Задає пароль для обмеження доступу до налаштувань принтера. Величина за замовчанням: Disable (Деактивовано) Величини: Disable (Деактивовано), Enable (Активовано)
Demo Print (Демодрук)	Виводить друком попередньо визначений зразковий штрихкод і текст.

Меню Про...

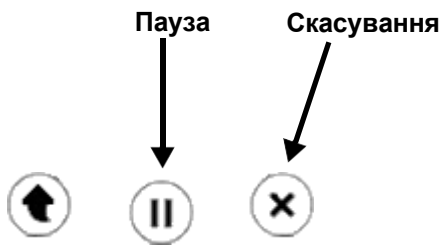


Пункт меню	Опис
Printer Info (Відомості про принтер)	Відображає інформацію про використання принтера.

5 Деталізована характеристика функцій

Пауза та скасування

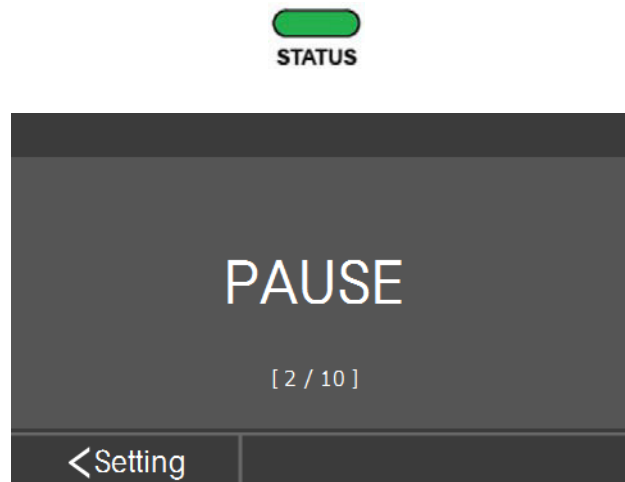
У випадку здійснення завдань друку, що складаються з кількох сторінок, кнопки Pause (Пауза) та Cancel (Скасування) можуть використовуватися для призупинення друку та скасування всього завдання друку відповідно.



Пауза та відновлення

Для призупинки та відновлення друку:

1. Під час друку натисніть кнопку Pause (Пауза). 
2. Принтер призупинить друк після того, як надрукує поточну етикетку; при цьому світлодіод статусу та екран набудуть наступного вигляду.
 - **Світлодіод статусу:**
зелений, блимає
 - **Статус на екрані:**
PAUSE (ПАУЗА)
3. Повторне натиснення на кнопку Pause (Пауза)  у той час, коли завдання друку знаходиться на паузі, дозволяє відновити друк.



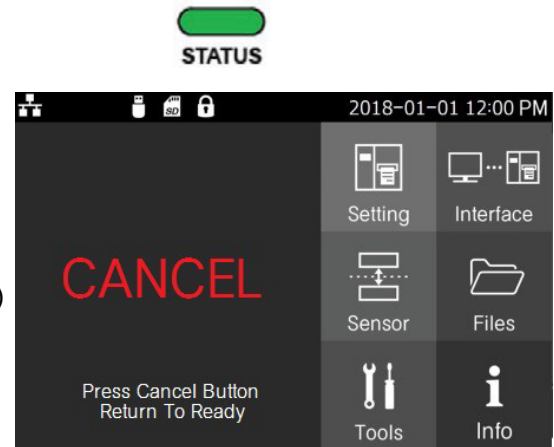
Скасування друку

У режимі скасування друку відбуваються наступні процеси.

- Скасовується друк усіх етикеток.
- Усі дані, отримані принтером і збережені в його буфері обміну, видаляються.
- Усі отримані дані видаляються.

Порядок скасування друку:

1. Під час друку або в режимі призупинки натисніть кнопку Cancel (Скасувати). 
2. Зовнішній вигляд світлодіода статусу й екрану в режимі скасування друку виглядають наступним чином.
 - **СВІТЛОДІОД СТАТУСУ:** зелений, блимає
 - **Екран:** Натисніть CANCEL (СКАСУВАТИ)
3. Повторне натиснення на кнопку Cancel (Скасування)  у той час, коли завдання друку знаходиться в режимі скасування, дозволяє повернутися в режим готовності до друку.



Розпізнавання інтелектуальних етикеток

Етикетки визначеного розміру з пропуском або чорною міткою можуть розпізнаватися без додаткових налаштувань. Будуть використані від трьох до п'яти етикеток, залежно від типу етикеток.

Smart Label Detection (Розпізнавання інтелектуальних етикеток) відбувається за наступних обставин:

- Коли принтер ввімкнуто, і ви натиснули кнопку Feed (Протяжка). 
- Після ввімкнення принтера перша команда друку здійснює Smart Label Detection (Розпізнавання інтелектуальних етикеток).
- Коли визначається зміна довжини або типу етикетки під час протяжки або задруковування.
- Коли в меню *Setting* (Налаштування), підменю *Media Type* (Тип носія) визначений інший тип етикетки.
- Після повернення до заводських налаштувань.

Режим автокалібрування давача пропуску

Режим автокалібрування давача пропуску використовується, коли принтер не розпізнає коректно пропуск на носії етикеток.

Зазвичай, принтер налаштований таким чином, щоб розпізнавати більшість типів пропусків, але іноді давач не визначає пропуск і продовжує протягувати етикетки без упину, якщо використовуються певні нестандартні типи носіїв. У таких випадках рекомендується здійснити автоматичне калібрування давача пропусків, щоб правильно їх розпізнавати.

Порядок автокалібрування давача пропуску:

1. Переконайтеся, що рулон етикетки правильно вставлений.
2. У режимі готовності до друку перейдіть в меню **Sensor** (Давач), виберіть **Gap Calibration** (Калібрування за пропуском) і натисніть праву функційну кнопку  або кнопку **OK**, щоб здійснити автокалібрування давача пропуску.

Режим автокалібрування давача чорної мітки

Режим автокалібрування давача чорної мітки використовується, коли принтер не розпізнає коректно мітку на носії етикеток.

Зазвичай, принтер налаштований таким чином, щоб розпізнавати більшість типів чорних міток, але іноді давач не визначає таку мітку і продовжує протягувати етикетки без упину, якщо використовуються певні нестандартні типи носіїв. У таких випадках рекомендується здійснити автоматичне калібрування давача чорних міток, щоб правильно їх розпізнавати.

Порядок автокалібрування давача чорної мітки:

1. Переконайтеся, що рулон етикетки правильно вставлений.
2. У режимі готовності до друку перейдіть у меню **Sensor** (Давач), виберіть **Black Mark Calibration** (Калібрування за чорною міткою) і натисніть праву функційну кнопку  або кнопку **OK**, щоб здійснити автокалібрування давача чорної мітки.

Чутливість давача

Використовуйте цей режим, коли носій етикетки не розпізнається коректно.

Ви можете відрегулювати потужність давача, щоб виправити проблему розпізнавання етикеток.

Вимкніть і ввімкніть принтер, щоб повернутися до режиму готовності до друку.

У режимі готовності до друку перейдіть у меню **Sensor** (Давач), виберіть **Sensor Sensitivity** (Чутливість давача) і натисніть праву функційну кнопку  або кнопку **OK**, щоб здійснити відрегулювати чутливість давача. Див. [«Меню давача» на стор. 59](#).

Режим виведення дампа даних

Ця функція може використовуватися для діагностики проблем зв'язку, коли принтер не працює коректно.

У цьому режимі отримувані дані не аналізуються або виводяться друком, натомість вони виводяться в шістнадцятирічному форматі без обробки.

Вимкніть і ввімкніть принтер, щоб повернутися до режиму готовності до друку.

У режимі готовності до друку перейдіть в меню **Tools** (Інструменти), виберіть **Dump** (Дамп), після чого **Dump Enable** (Активувати дамп). Натисніть праву функційну кнопку  або кнопку **OK**, щоб запустити режим дампу. Див. [«Меню інструментів» на стор. 64](#).

Скидання до заводських налаштувань

Ця функція використовується для повернення принтера до заводських налаштувань.

Порядок повернення принтера до заводських налаштувань:

1. Переконайтеся, що рулон етикетки правильно вставлений.

2. У режимі готовності до друку перейдіть у меню **Tools** (Інструменти), виберіть **Factory Reset** (Скидання до заводських налаштувань) і натисніть праву функційну кнопку  або кнопку **OK**, щоб здійснити повернути принтер до заводських налаштувань за замовчанням. Принтер автоматично перезавантажиться.

6 Регламентні роботи й обслуговування

Очистка принтера

Якість друку може погіршуватися через пил, сміття, клей та інші забруднюючі речовини на друкуючій голівці або всередині неї. В цьому випадку очистіть принтер за допомогою методів і приладдя, визначених у таблиці нижче.

Ділянка	Інструменти	Інтервал
Друкуюча голівка	Ватна паличка, просочена розчином ізопропілового спирту	Під час зміни носія етикеток.
Опірний валик	Серветка, просочена розчином ізопропілового спирту (ватна паличка)	
Давач носія		
Давач ріббона		
Шлях протягування носія	Компресори стиснутого повітря,	
Шлях протягування ріббона	Серветка, просочена розчином ізопропілового спирту (ватна паличка)	
Ручне обрізування	Серветка, просочена розчином ізопропілового спирту (ватна паличка)	Коли виявлено сторонню речовину.
Валик відокремлювача (варіант комплектації)		При зміні джерела етикеток.
Давач відокремлювача (варіант комплектації)		
Автоматичний обрізувач (варіант комплектації)	Компресори стиснутого повітря, Ватна паличка, просочена розчином ізопропілового спирту	Коли виявлено сторонню речовину.

Очищення друкуючої голівки

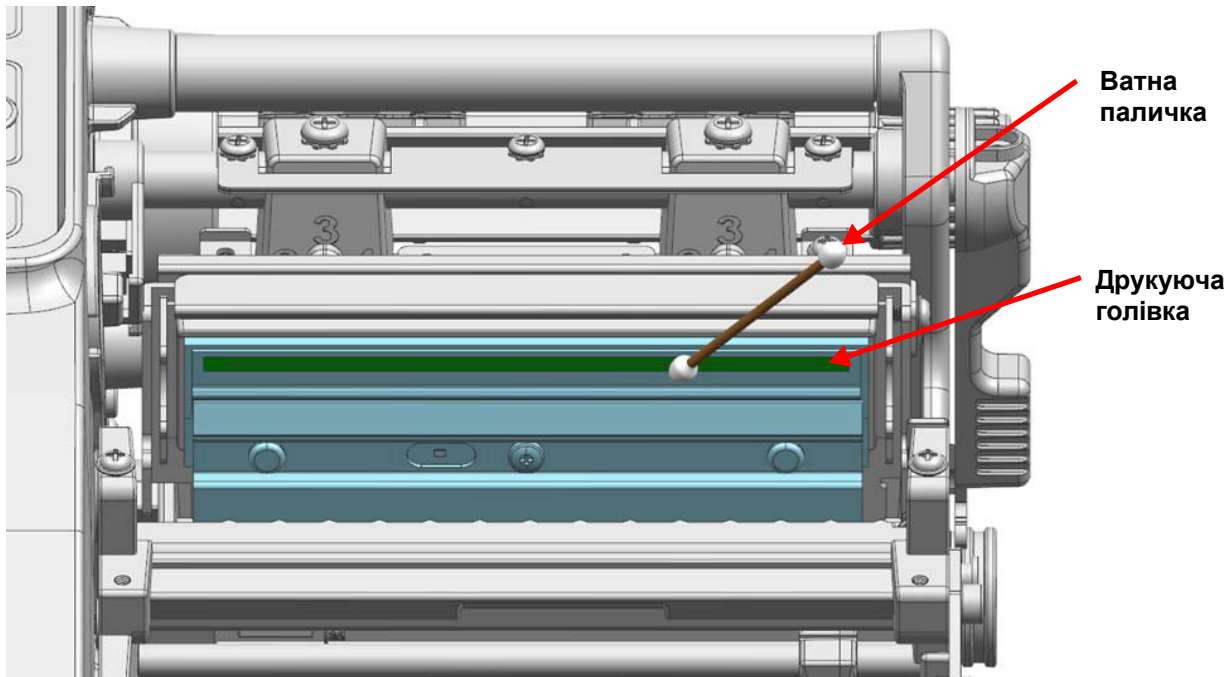


ОБЕРЕЖНО!

- Обов'язково вимкніть принтер, перш ніж чистити друкуючу голівку.
- Будьте акуратні, не залишіть подряпини на друкуючій голівці. Принтер може зазнати пошкодження.
- Друкуюча голівка сильно розігрівається в процесі друку, тому чистити її рекомендується після охолодження до прийнятної температури. При цьому слід вимкнути живлення.
- Не торкайтеся поверхні друкуючої голівки, що нагрівається, під час чищення. Статичний розряд тощо може спричинити травму.

Порядок очищення друкуючої голівки:

1. Вимкніть принтер.
2. Відкрийте кришку етикеточного відсіку й підніміть важіль друкуючої голівки. Вийміть рулон носія з етикетками та риббон.
3. За допомогою ватної палички, просоченої в ізпропіловому спирті, очистіть друкуючу голівку в напрямку від центра до кожного з кінців.



4. Після завершення чищення зачекайте, доки залишки спирту не випаряться (від 1 до 2 хвилин) і поверхня друкуючої голівки повністю не висохне. Тільки після цього допускається приставати до друку.

Очищення опірною валика



ОБЕРЕЖНО!

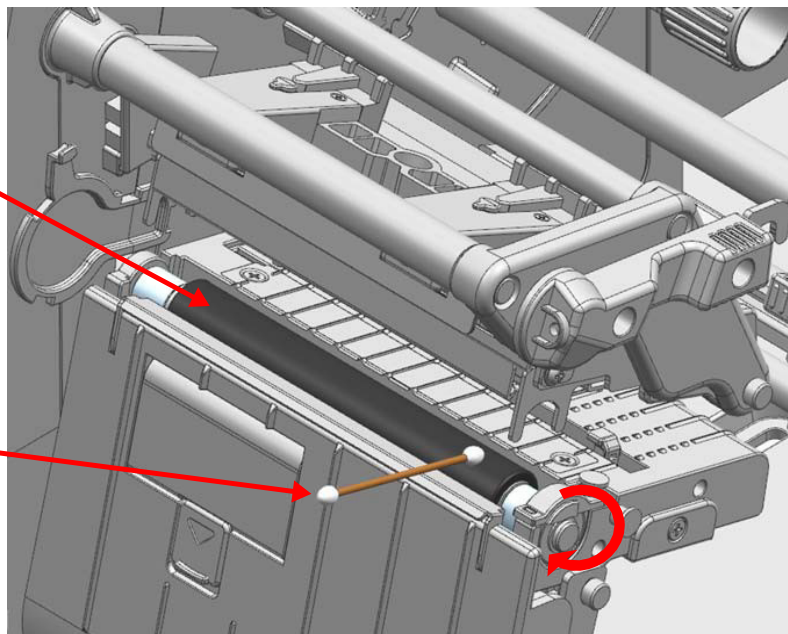
- Обов'язково вимкніть принтер, перш ніж чистити опірний валик.
- Будьте акуратні, не залишіть подряпини на валику. Принтер може зазнати пошкодження.

Порядок очищення опірною валика:

1. Вимкніть принтер.
2. Відкрийте кришку етикеточного відсіку й підніміть важіль друкуючої голівки. Вийміть рулон носія з етикетками та риббон.
3. Проверніть валик і видаліть пил і сторонні речовини за допомогою сухої серветки або ватної палички.

Опірний
валик

Ватна
паличка



4. Якщо липкі речовини або інші забруднюючі речовини залишаються, усуньте їх за допомогою серветки або ватної палички, змочених в ізопропіловому спирті, перевіряючи валик.
5. Після завершення чищення зачекайте, доки залишки спирту не випаряться (від 1 до 2 хвилин) і поверхня опірною валика повністю не висохне. Тільки після цього допускається приставати до друку.

Очищення автоматического обрізувача (варіант комплектації)

Автоматичний обрізувач – це приналежність, яка докуповується окремо.

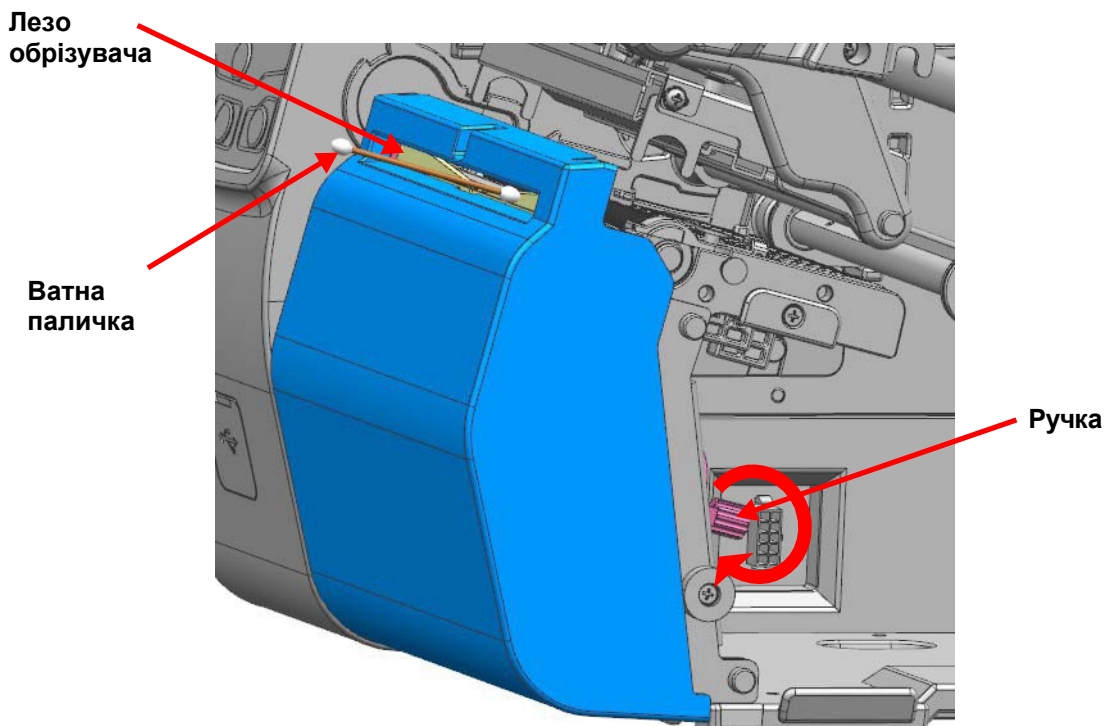


ОБЕРЕЖНО!

- Обов'язково вимкніть принтер, перш ніж приставати до очищення.
- Не торкайтеся леза обрізувача під час очищення. Це здатне призвести до серйозного травматизму.

Порядок очищення обрізувача:

1. Вимкніть принтер.
2. Відкрийте кришку етикеточного відсіку й підніміть важіль друкуючої голівки. Вийміть рулон носія з етикетками та риббон.
3. Проверніть ручку таким чином, щоб повністю висунути лезо обрізувача.



4. Видаліть пил або сторонні речовини за допомогою ватної палички, змоченої в ізопропіловому спирті.

Очищення модулю відокремлювача (варіант комплектації)

Відокремлювач постачається в комплекті з принтером етикеток І6100 з намотувачем, або як окрема приналежність.



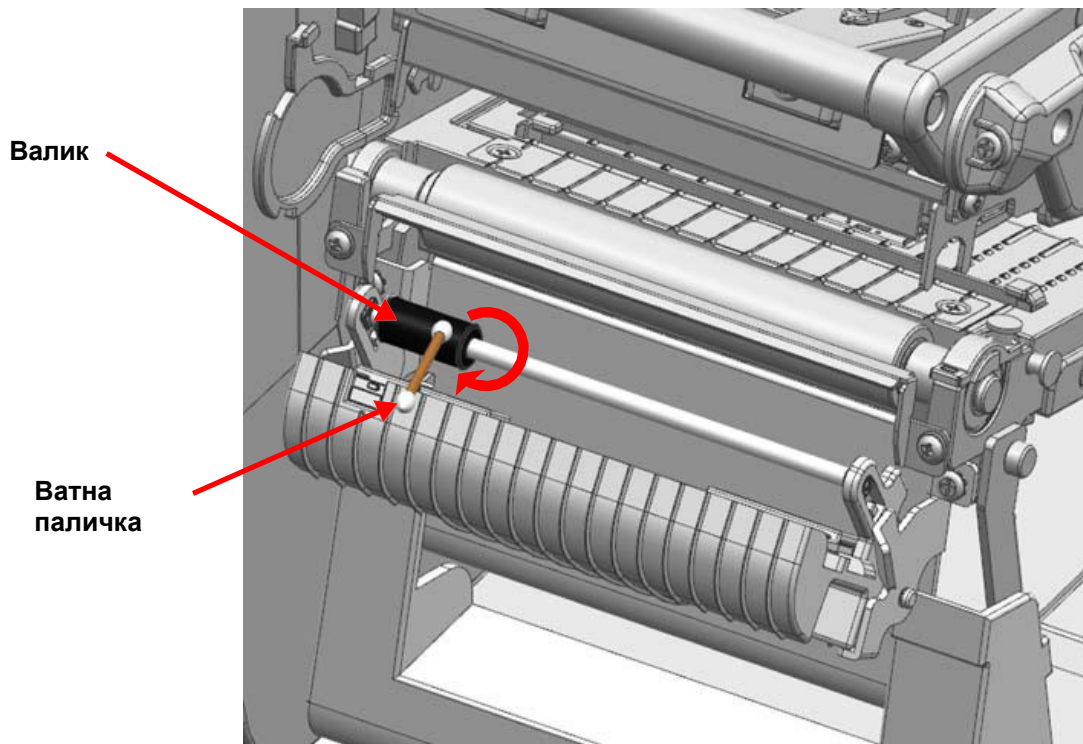
ОБЕРЕЖНО!

- Обов'язково вимкніть принтер, перш ніж приставати до очищення.
- Будьте акуратні, не залишіть подряпини на валику. Принтер може зазнати пошкодження.

Порядок очищення модуля відокремлювача:

1. Вимкніть принтер.
2. Відкрийте кришку етикеточного відсіку й підніміть важіль друкуючої голівки. Після цього відкрийте кришку відокремлювача й витягніть носій етикетки та риббон.
3. Проверніть валик і видаліть пил і сторонні речовини за допомогою сухої серветки або ватної палички.

4. Якщо липкі речовини або інші забруднюючі речовини залишаться, усуньте їх за допомогою серветки або ватної палички, змочених в розчині ізопропілового спирту, повертаючи валик.



5. Після завершення чищення зачекайте, доки залишки спирту не випаряться (від 1 до 2 хвилин) і поверхня валика повністю не висохне. Тільки після цього допускається приставати до друку.

A Відповідність діючому законодавству

Відповідність законодавству і дозволи

Сполучені Штати

Примітка Федеральної комісії з питань зв'язку США

Це обладнання пройшло тестування та було визнане таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу А, відповідно до розділу 15 Правил Федеральної комісії з питань зв'язку. Ці обмеження покликані забезпечити адекватний захист від шкідливої інтерференції під час експлуатації обладнання в промисловому середовищі. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастоти й, у випадку вставлення й експлуатації з недотриманням вимог й інструкції, може стати джерелом шкідливої інтерференції радіосигналів.

Експлуатація цього обладнання в житловій забудові здатна спричинитися до шкідливих перешкод. У такому випадку користувач буде зобов'язаний усунути таку інтерференцію за власний рахунок.

У випадках, коли має місце така інтерференція, рекомендується вжити наступні заходи з метою їх нівелювання:

- Переорієнтувати або змінити положення обладнання відносно перешкоди.
- Збільшити відстань між обладнанням та перешкодою.
- Підключити обладнання до окремого ланцюга живлення, окремо від перешкоди, якщо це можливо.

Внесення модифікацій в конструкцію обладнання без явно наданого дозволу компанії-розробника, зв'язаного обов'язком дотримання норм, здатне анулювати право користувача на експлуатацію даного обладнання.

Дане обладнання відповідає вимогам ч. 15 норм Федеральної комісії з питань зв'язку. Експлуатація допустима за умови дотримання наступних двох умов: (1) це обладнання не повинно спричиняти шкідливу інтерференцію, та (2) це обладнання може піддаватися дії перешкод, у тому таких, які можуть викликати небажаний ефект.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

En los casos donde se producen interferencias, se recomiendan las siguientes medias para ayudar a mitigarlas:

- Volver a orientar o reposicionar el equipo para evitar la interferencia.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y la interferencia.
- Si es posible, conecte el equipo a un circuito eléctrico distinto al de las interferencias.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Канада

Інновації, наука та економічний розвиток (Innovation, Science and Economic Development , ISED)

Canada ICES-003: Information Technology Equipment (including Digital Apparatus) (Обладнання інформаційних технологій (у тому цифрові пристрої))

Canada NMB-003: Équipement de technologie dell'information(incluant les appareils numériques) CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Європа



УВАГА!

Це продукт класу А. У побутовому середовищі цей продукт може викликати радіоперешкоди. У такому випадку користувача можуть зобов'язати прийняти адекватні заходи.



Директива з утилізації відходів електричної промисловості

Відповідно до європейської директиви WEEE це обладнання підлягає вторинній переробці відповідно до місцевого законодавства.

Директива RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU

Даний продукт позначений символом CE і відповідає директиві Європейського Союзу 2011/65/EU ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ І РАДИ від 8 червня 2011 р. щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному й електронному обладнанні.

Директива ЄС 2015/863 від 31 березня 2015 р. (RoHS 3) вносить правки в Додаток II до Директиви 2011/65/EU Європейського Парламенту і Ради щодо переліку заборонених речовин.

Директива щодо елементів живлення 2006/66/EC



Цей продукт містить літєву батарейку монетного типу. Символ перекресленого сміттевого бака, зображений ліворуч, використовується для позначення вимоги окремої утилізації всіх батарейок і акумуляторів відповідно до європейської директиви 2006/66/EC. Користувачам забороняється викидати батарейки з несортованим побутовим сміттям. Ця директива визначає порядок повернення та вторпереробки використаних батарейок та акумуляторів, які збираються окремо та піддаються вторпереробці після збігу терміну експлуатації. Утилізуйте батарейки відповідно до місцевого законодавства.

Повідомлення для суб'єктів рециклінгу

Порядок вилучення літєвої батарейки монетного типу.

1. Розкладіть принтер і знайдіть місце встановлення літєвої батарейки монетного типу на основній платі.
2. За допомогою маленької викрутки, вийміть батарейку з місця встановлення на платі. Утилізуйте батарейку відповідно до місцевого законодавства.

China 中国

China RoHS Hazardous Substance Table related to this product is available at www.bradyd.com/i6100compliance.

警告

此为 A
级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m 以下地区安全使用。

Taiwan

Class A Statement

警告：为避免电磁干扰，本产品不应安装或使用於住宅环境

Taiwan Restricted Substances Containment Status (RoHS Declaration) related to this product is available at www.bradyd.com/i6100compliance.

Importer:

香港商貝迪香港有限公司

臺北市中山區南京東路3段101號4樓

BRADY CORPORATION HONG KONG LIMITED

4th Floor, No. 101, Section 3, Nanjing East Road, Zhongshan District, Taipei City

Туреччина

Міністерство оточуючого середовища й лісового господарства Туреччини

(Директива щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному й електронному обладнанні).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Євразійський економічний союз (Eurasian Economic Union, EAEU)

