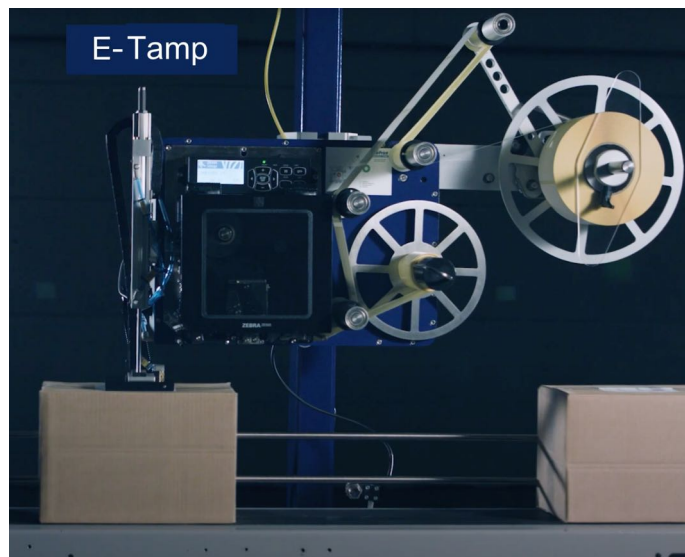
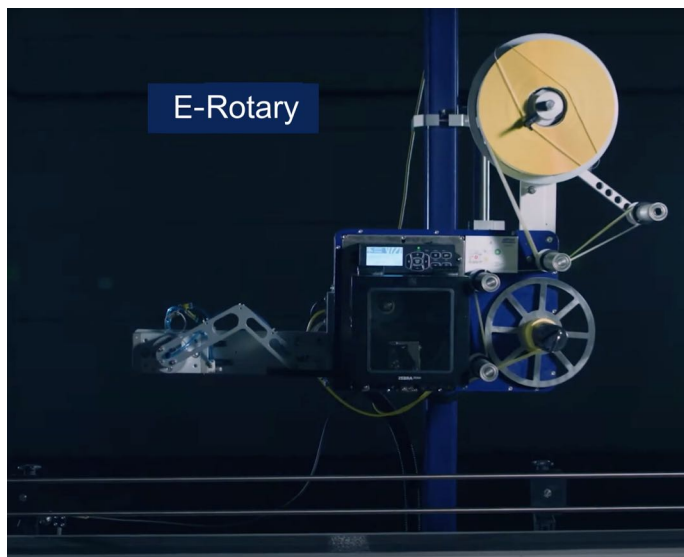
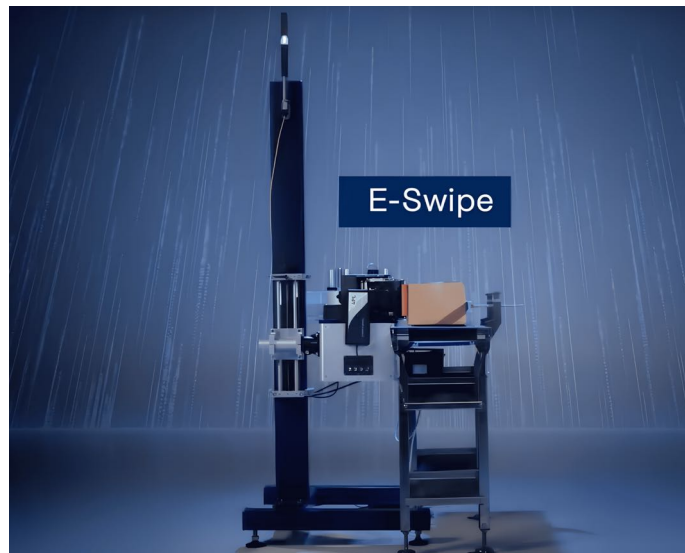


№ 260102.7310 01.02.2026

4PL PRINT & APPLY

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ ПОСТАЧАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ПРИНТЕРІВ-АПЛІКАТОРІВ



Відповідальний за проєкт:

Директор СКЛАДПАК

Казан Василь Іванович

Тел.: +38(044)500-91-63

Моб.: +38(067)694-33-67

vasyl.kazan@skladpack.ua

03680, Україна, м. Київ,

вул. Миколи Грінченка, 4



ОСНОВА ТЕХНІЧНОГО РІШЕННЯ

4PL – це високотехнологічна система для друку та нанесення змінних даних безпосередньо на продукцію або упаковку з максимальною точністю, індивідуальним підходом та абсолютною надійністю. Система маркування **4PL** базується на перевірній термотрансферній технології **Zebra** та може бути налаштована з різними типами аплікаторів для виконання широкого спектра виробничих завдань. У новій серії представлені повністю електричні аплікатори (**e-Applicators**), які забезпечують ще більшу енергоефективність та безперебійну інтеграцію у сучасні виробничі середовища. Наприклад, версія **e-Tamp** працює без необхідності підключення стисненого повітря, що значно знижує експлуатаційні витрати.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ 4PL

- Високе співвідношення ціни та якості
- Опціональний діаметр рулону етикеток 400 мм для зменшення кількості замін
- Багаторічний досвід – від автономних рішень до повної автоматизації процесів
- Не потребує захисного огороження відповідно до вимог машинної директиви
- Максимальна доступність та простота експлуатації
- Мінімальні сервісні витрати
- Безпечне та делікатне нанесення етикеток завдяки автоматичному визначенню продукту



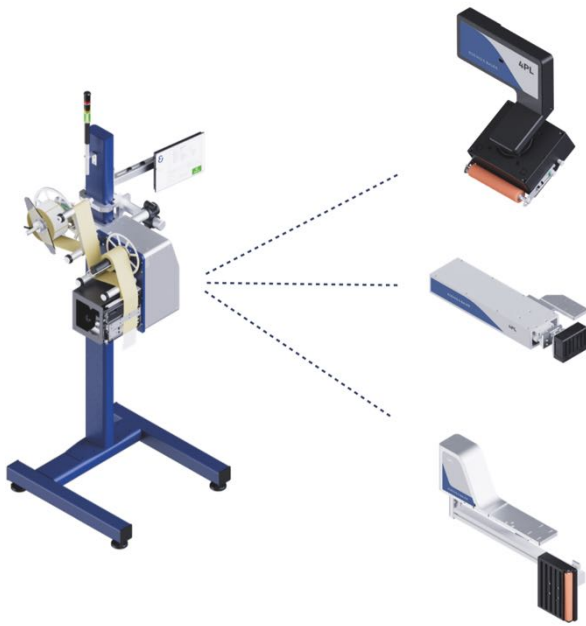
ВАРІАНТИ КОНФІГУРАЦІЇ 4PL

Тип аплікатора	
Pallet / e-Pallet	Маркування палет спереду або збоку
Tamp / e-Tamp	Маркування зліва або справа з ходом до 200 мм або 400 мм. Подушка VACUUM або FAN PAD
Rotary / e-Rotary	Маркування зліва або справа, можливість нанесення з двох сторін
Swipe / e-Swipe	Лінійне нанесення етикетки зліва або справа

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРУКУ

Параметр	Zebra ZE521 6"	Zebra ZE511 4"
Роздільна здатність друку, dpi	203, 300, 600	203, 300, 600
Ширина етикетки, мм	76 – 180	16 – 114
Максимальна ширина друку, мм	168	104
Максимальна швидкість друку, мм/с	305	305
Орієнтація друку	справа / зліва	справа / зліва
Сенсорний дисплей	опціонально	опціонально
Електроживлення	115 – 230 V / 50 – 60 Hz / 110 VA	115 – 230 V / 50 – 60 Hz / 110 VA

МОЖЛИВОСТІ МАРКУВАННЯ



4PL Swipe / e-Swipe – нанесення етикеток у лінійному русі.

Щітка або ролик додатково притискають етикетку до поверхні, забезпечуючи високу якість нанесення навіть на вигнутих ділянках або нахилах упаковки.

4PL Tamp / e-Tamp – маркування з одного боку як у стані зупинки, так і під час руху. Електричний аплікатор не потребує стисненого повітря.

4PL Pallet / e-Pallet – надійне та точне маркування палет.

4PL Rotary / e-Rotary – можливість маркування з двох сторін за один цикл або навколо кутів. Два ротаційні аплікатори дозволяють реалізувати повне обгортання етикеткою.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ФУНКЦІЇ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ

- **4PL** генерує готові зображення етикеток з будь-якого програмного забезпечення.
- У комплекті постачається **Windows-драйвер**, який дозволяє легко передавати дані з будь-яких програм.
- Під час розробки серії ми зосередилися на використанні **високоякісних компонентів** від провідних світових виробників.
- Додатково можна інтегрувати **сенсорний екран**, який робить роботу інтуїтивно зрозумілою, а також **сканер штрих-коду** для автоматичної перевірки нанесеної етикетки.

Система **4PL** – це гнучке, надійне та високопродуктивне рішення для автоматизації маркування, яке легко інтегрується у виробничі лінії будь-якого масштабу.

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ ТА ОПЦІЇ

Для підвищення функціональності та адаптації системи під індивідуальні виробничі потреби доступний широкий вибір додаткових опцій:

- **Захисний кожух** – для безпечної роботи обладнання у складних виробничих умовах.
- **Кріпильні кронштейни** – для гнучкого монтажу в будь-яку виробничу лінію.
- **Стійка** – регульована опора для зручного розміщення принтер-аплікатора.
- **Датчики** – для автоматичного виявлення продукції та контролю етапів маркування.
- **Сканер** – для зчитування та перевірки штрихкодів у процесі маркування.
- **Камера** – для візуальної інспекції та контролю якості нанесення етикеток.
- **Сенсорна панель** – для зручного керування та налаштування параметрів системи.
- **Сигнальний маяк** – для індикації стану обладнання та швидкого реагування операторів.
- **Ролики на колесах** – для мобільності та легкого переміщення системи між робочими зонами.

КОМЕРЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Вартість пропозиції (ЄВРО), без урахування ПДВ (20%).

Найменування обладнання		
1.	Принтер-аплікатор 4PL E-Pallet Комплектація: - 203-90-10001 – базова стійка, фіксоване кріплення - 203-90-00112 – датчик продукту - 209-90-01401 – модуль E-Rotary - 209-90-00901 – подушка Fan pad (індивідуальне виконання) - 485-90-00022 – сигнальний маяк - 485-90-10014 – 4PL Right із друкуючим модулем ZE521, 300 dpi Номер машини: - 872-90-00017 – 4PL Left, 6" 300 dpi з модулем E-Pallet - 872-90-00018 – 4PL Right, 6" 300 dpi з модулем E-Pallet	24 500,00
2.	Принтер-аплікатор 4PL E-Swipe Комплектація: - 203-90-10001 – базова стійка, фіксоване кріплення - 203-90-00112 – датчик продукту - 209-90-01301 – модуль E-Swipe - 485-90-00022 – сигнальний маяк - 485-90-10013 – 4PL Right із друкуючим модулем ZE511, 300 dpi Номер машини: - 872-90-00015 – 4PL Left, 4" 300 dpi з модулем E-Swipe - 872-90-00016 – 4PL Right, 4" 300 dpi з модулем E-Swipe	21 800,00
3.	Принтер-аплікатор 4PL E-Rotary Комплектація: - 203-90-10001 – базова стійка, фіксоване кріплення - 203-90-00112 – датчик продукту - 209-90-01401 – модуль E-Rotary - 209-90-00901 – подушка Fan pad (індивідуальне виконання) - 485-90-00022 – сигнальний маяк - 485-90-10013 – 4PL Right із друкуючим модулем ZE511, 300 dpi Номер машини: - 872-90-00013 – 4PL Left, 4" 300 dpi з модулем E-Rotary - 872-90-00014 – 4PL Right, 4" 300 dpi з модулем E-Rotary	24 100,00
4.	Принтер-аплікатор 4PL E-Tamp Комплектація: - 203-90-10001 – базова стійка, фіксоване кріплення - 203-90-00112 – датчик продукту - 209-90-00802 – модуль E-Tamp, хід 300 мм - 209-90-00901 – подушка Fan pad (індивідуальне виконання) - 485-90-00022 – сигнальний маяк - 485-90-10013 – 4PL Right із друкуючим модулем ZE511, 300 dpi Номер машини: - 872-90-00011 – 4PL Left, 4" 300 dpi з модулем E-Tamp, хід 300 мм - 872-90-00012 – 4PL Right, 4" 300 dpi з модулем E-Tamp, хід 300 мм	23 700,00

КОМЕРЦІЙНІ УМОВИ

Умови оплати

Передоплата

Поставка і митне очищення

Доставка і митне очищення здійснюється компанією Складпак: DDP, Україна, адреса клієнта

Термін поставки

12-16 тижнів

Термін дії пропозиції

До 31.12.2026 року

Гарантія

12 місяців



ЛІДЕР В ГАЛУЗІ АВТОМАТИЗАЦІЇ

Skladpack

- ✓ Сервісна підтримка 24/7
- ✓ Контрактне виробництво
- ✓ Індивідуальний підхід
- ✓ Гарантійне обслуговування
- ✓ Європейський стандарт якості
- ✓ Офіційний дистриб'ютор
- ✓ Власний імпорт



Василь Казан
СЕО компанії "Складпак"



Партнерство з нашою компанією допоможе вам вирішувати найскладніші завдання виробництва, використовуючи сучасні інжинірингові рішення та устаткування міжнародного рівня якості.

Співпраця з компанією "Складпак" - це завжди чітке дотримання термінів поставок ексклюзивного обладнання, фіксована заявлена вартість товарів, що поставляються, повна фінансова безпека угод, на стабільне довготривале співробітництво.