

Цифровий друк

повністю керований комп'ютером
спосіб перенесення зображення
на задруковуваний матеріал без
застосування формних процесів.

Послідовність процесу друку



1. Запис/зчитування зображення з носіїв;



2. Кольороподіл та растрівання зображення

(з використанням спеціального ПЗ)



3. Перенесення зображення на проміжний носій



4. Перенесення зображення на задруковуваний матеріал

з використанням рідкого або сухого тонера (чорнила).



Цифровий друк активно конкурує з традиційним.

Особливо при виготовленні акцизно-бланкової та етикетної продукції



Переваги цифрового друку:



Високий рівень оперативності

друк виконується в максимально короткий термін (від 1 години), і тому у випадку термінових замовлень він незамінний



Висока якість при невеликих тиражах

до 300 копій з одного оригінала



Висока рентабельність



Цифровий друк дозволяє
персоніфікувати дані і виводити
нумерацію

ФОТО

10x15=95коп

Недоліки:



Відносно висока собівартість продукції



Якість друку нижче, ніж у
офсетного друку



стійкість фарби нижче, ніж у
офсетного друку



Цифровий друк - найперспективніший

Його частка у виготовленні поліграфічної продукції до 2015 за різними оцінками складатиме до 20 %



Виконали:

Цирдя Вікторія

Васеха Дмитро

Савчук Катерина

Дяченко Богдан

