



# СТРУЙНАЯ ПЕЧАТЬ

Авторы: С. И. Стефанов

---

СТРУЙНАЯ ПЕЧАТЬ, цифровая технология трафаретной бесконтактной печати, при которой передача изображения на запечатываемый материал происходит набрызгиванием спец. чернил (печатных красок) из сопел (дюз) с отверстиями очень малого (сотые доли мм) диаметра с высокой скоростью (до 1 млн. капель/с).

Используется в струйных принтерах для печати на бумаге, фотобумаге, для малоформатных (формата до А3), малотиражных (до 300 экз.) изданий, в струйных плоттерах для печати плакатов (3–10 экз.), рекламной продукции большого формата (макс. 5×60 м), на твёрдых плоских (стекло, пластик, дерево), гибких, в т. ч. тканевых, материалах и др. С. п. является эталоном качества печати в полиграфии (получается изображение, сравнимое с фотографией). Полноцветная печать производится по системе СМΥК (см. [Принтер](#)), т. е. в печатное устройство устанавливается четыре независимых картриджа; для получения полутоновых изображений используют более четырёх цветов печатных красок.

## Литература

Лит.: Романо Ф. Принт-медиа бизнес. Современные технологии издательско-полиграфической отрасли. М., 2006; Стефанов С. И. Краткая энциклопедия печатных технологий. М., 2012.