Требования к ЦИФРОВОЙ ПЛАНШЕТНОЙ РЕЗКЕ:

Цифровая планшетная резка — это высокоточная автоматизированная раскройка листовых материалов (картон, пластик, пленка, винил) с помощью плоттера с ЧПУ. Она позволяет делать сквозной рез и надсечку прямо с цифрового макета без создания штампов. Подходит для быстрой печати упаковки, этикеток и рекламных материалов.

Основные преимущества планшетной резки:

- **Высокая точность:** Совпадение линии реза с макетом (включая контурную резку по меткам).
- **Работа с плотными материалами:** Резка картона, гофрокартона, пенокартона, пластика, магнитного винила.
- **Скорость и универсальность:** Идеально для малых и средних тиражей, а также оперативной полиграфии.
- **Биговка и резка:** Возможность делать линии сгиба (биговку) и резать материалы на одном станке.
- **Отсутствие деформации:** Материал фиксируется на столе, что обеспечивает ровный край без брака.

Планшетная резка применяется для создания сложных форм рекламных конструкций, вывесок, упаковки, лекал и сувенирной продукции

Основные требования к файлам:

- **Формат:** Векторные файлы (CDR до X14, AI, EPS, PDF).
- **Масштаб:** 1:1.
- **Контур реза:** Только векторные линии, переведенные в кривые (convert to curves).
- **Толщина линий:** «Hairline» (волосяная линия)
- **Эффекты:** Не допускаются растровые изображения, градиенты, тени в контурах реза.
- **Сложность:** Минимальная высота/ширина элементов — 5 мм, расстояние между линиями реза — не менее 3-4 мм.

Технические ограничения и подготовка:

- **Вылеты под обрез:** Обязательны для изображений, доходящих до края — 3-4 мм.

- **Материалы:** Планшетный плоттер режет широкий спектр материалов (картон, пластик, гофрокартон, пленки).
- **Особенности:** Рекомендуется избегать острых углов и слишком мелких деталей, так как они могут быть деформированы при резке.