

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

****Как использовать программное обеспечение машины для лазерной маркировки Videojet 3340 (старая версия)****

****Введение****

Овладение программным обеспечением машины для лазерной маркировки Videojet 3340 (старая версия) является ключом к эффективной и точной маркировке. Это руководство предоставляет подробное описание запуска, настройки и использования программы, обеспечивая легкую навигацию как для новичков, так и для опытных операторов. Следуйте этим шагам, чтобы настроить производственные линии, редактировать сообщения и оптимизировать печать с помощью вашей лазерной машины Videojet 3340.

****Руководство по эксплуатации программы****

****1. Запуск программы****

Правильный запуск программного обеспечения управления Videojet 3340 — это первый шаг.

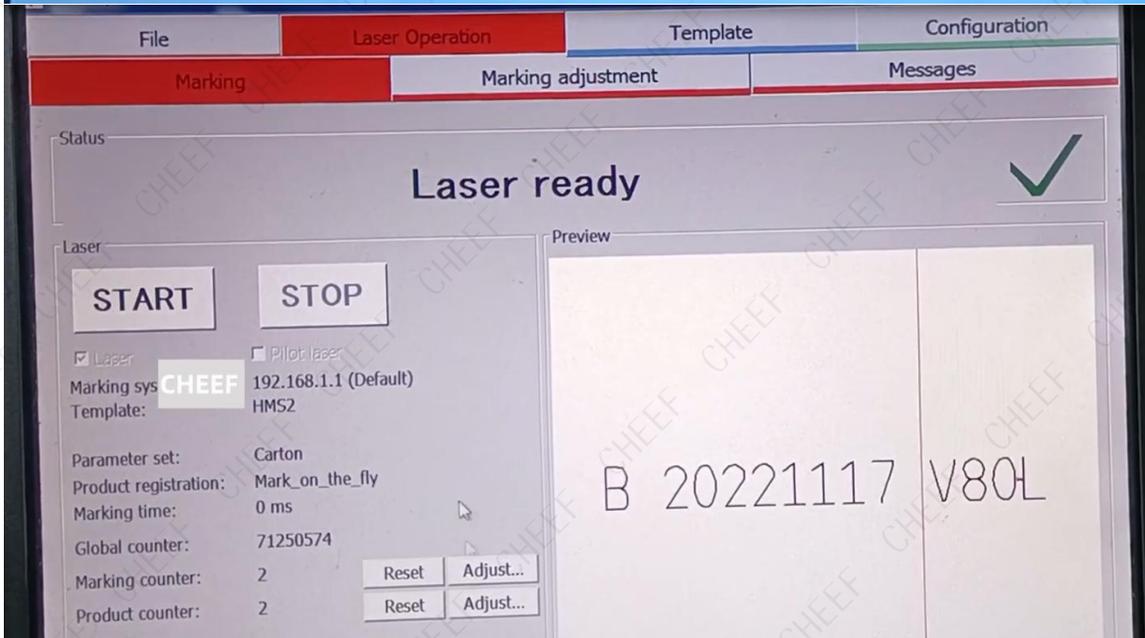
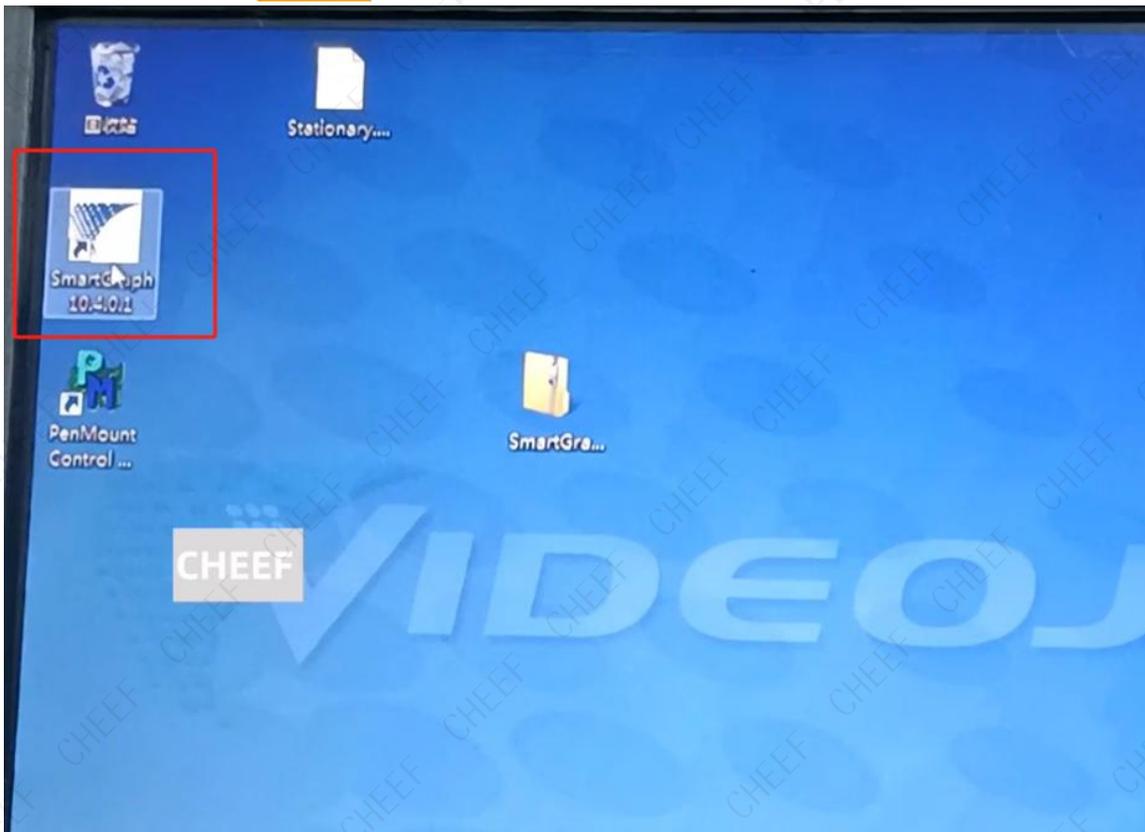
– Найдите значок программного обеспечения Videojet на рабочем столе вашего компьютера (обычно называется “Videojet Control” или что-то подобное).

– Дважды щелкните по значку, чтобы открыть программу.

– Введите пароль “2222” (четыре двойки) на экране входа.

– Подождите около 10 секунд, пока не появится главный интерфейс, что указывает на готовность лазерной машины.

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

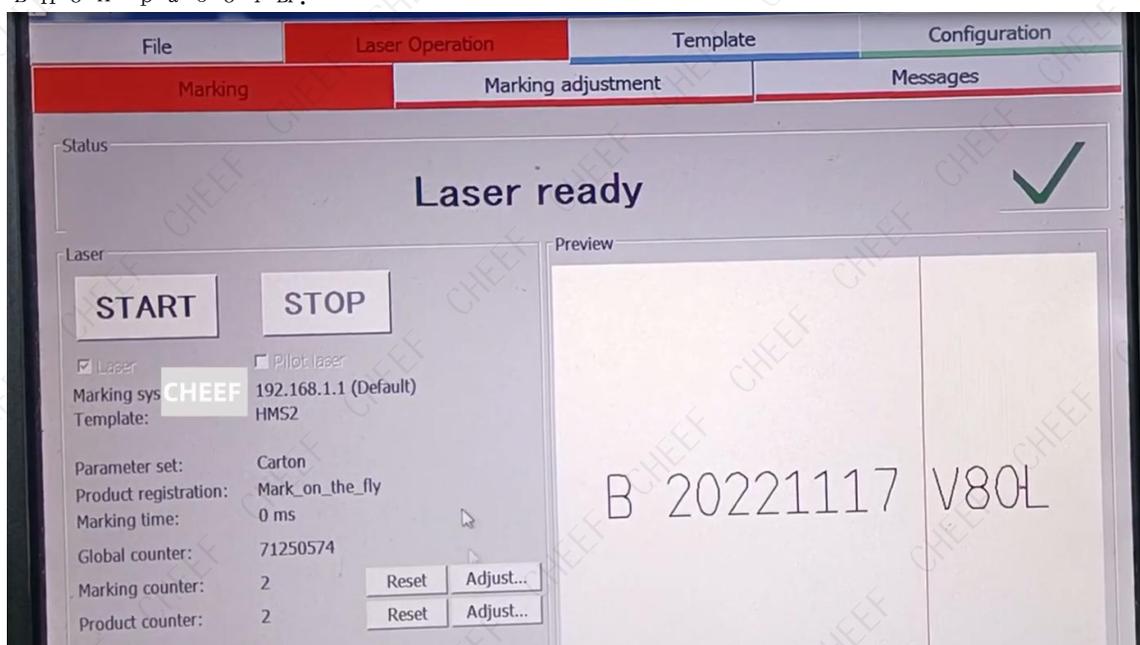


Email:sales@cheef.cn Whatsapp:+86 181 6857 5767

2. Навигация по главному интерфейсу

Главный интерфейс является центральным узлом управления лазерной машиной.

- Он включает кнопки “Старт” и “Стоп” для управления задачами печати.
- Отображает текущий шаблон печати, содержание сообщения и параметры (например, скорость, мощность).
- Справа отображаются название сообщения и опции конфигурации производственной линии.
- Ознакомьтесь с этими разделами для эффективной работы.



3. Настройка параметров производственной линии

Настройки производственной линии определяют, как лазер адаптируется к движению продукта.

- Перейдите в меню “Конфигурация производственной линии” и выберите “Режим энкодера” (поддерживает статическую печать, фиксированную скорость или режим энкодера).
- Для равномерной скорости производственной линии выберите “Фиксированная скорость” и установите значение скорости.

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

- В режиме энкодера:

- Установите “Энкодер/Колесо” (окружность одного оборота).

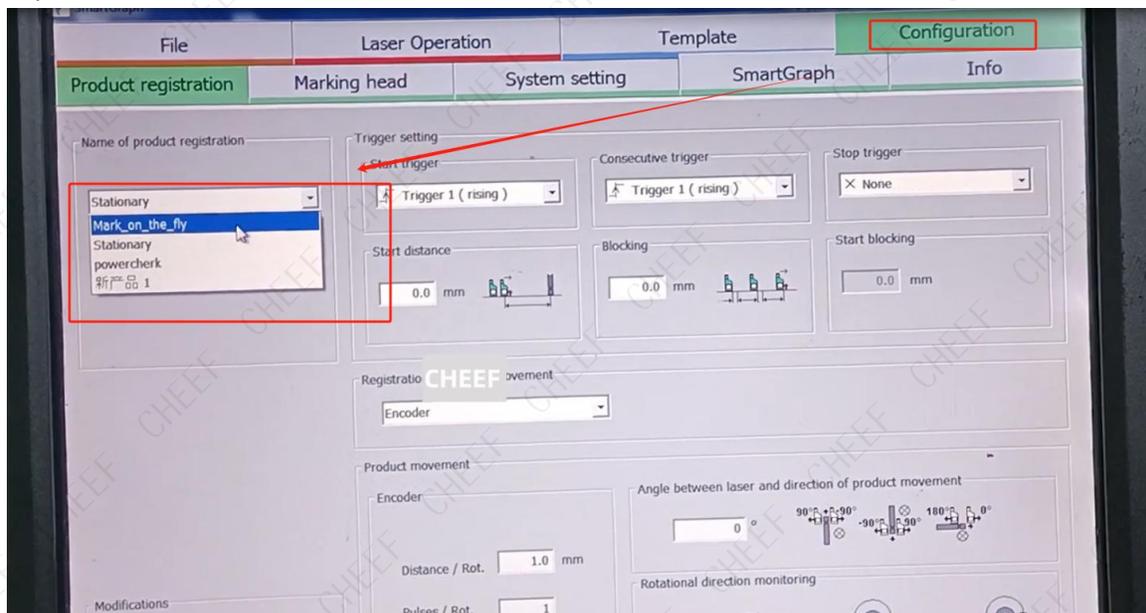
- Рассчитайте импульсы энкодера: Если энкодер имеет 5000 импульсов, умножьте на 2 и введите 10000.

- Установите угол: Лазерная головка находится под углом 90 градусов к движению продукта, поэтому введите “90”.

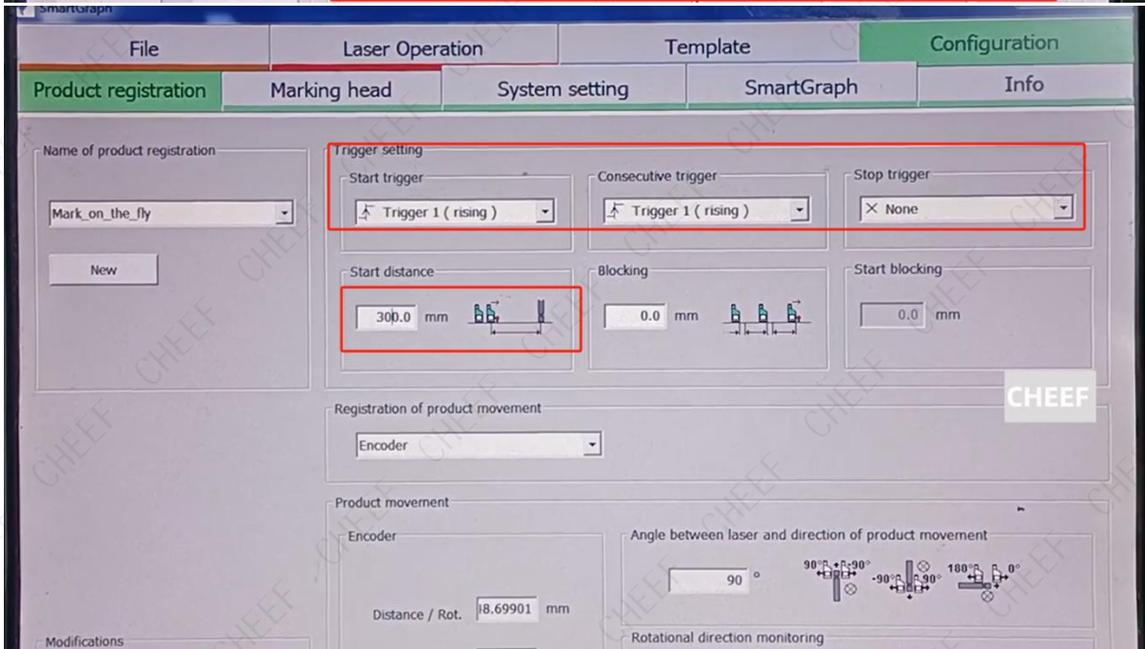
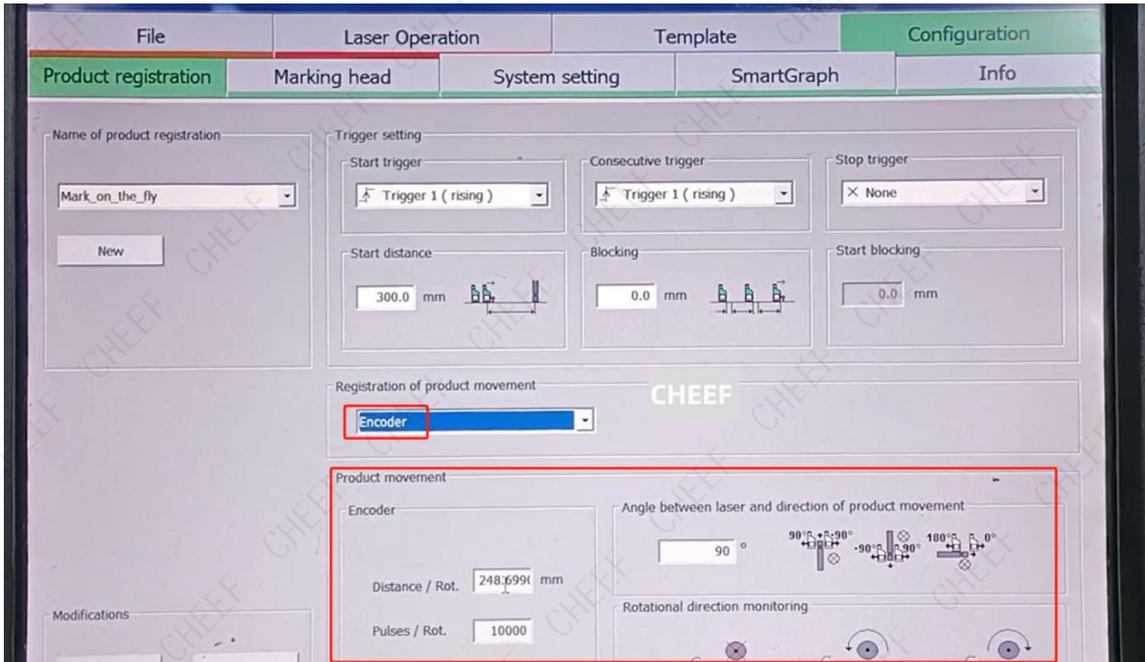
- Введите расстояние от фотоэлектрического датчика до лазерной головки (начальная позиция) для обеспечения точной маркировки.

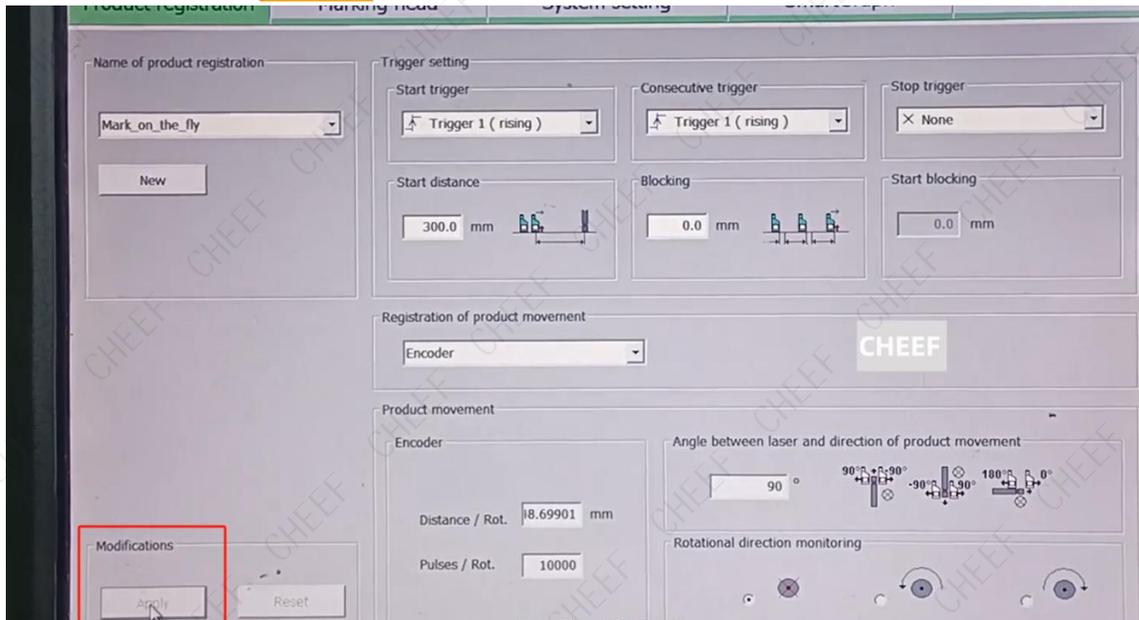
- Выберите “Нарастающий фронт” для срабатывания; энкодер не различает вращение по или против часовой стрелки.

- Нажмите “Применить” для сохранения настроек.



Suzhou Cheef Technology CO.,LTD





4. Редактирование сообщений

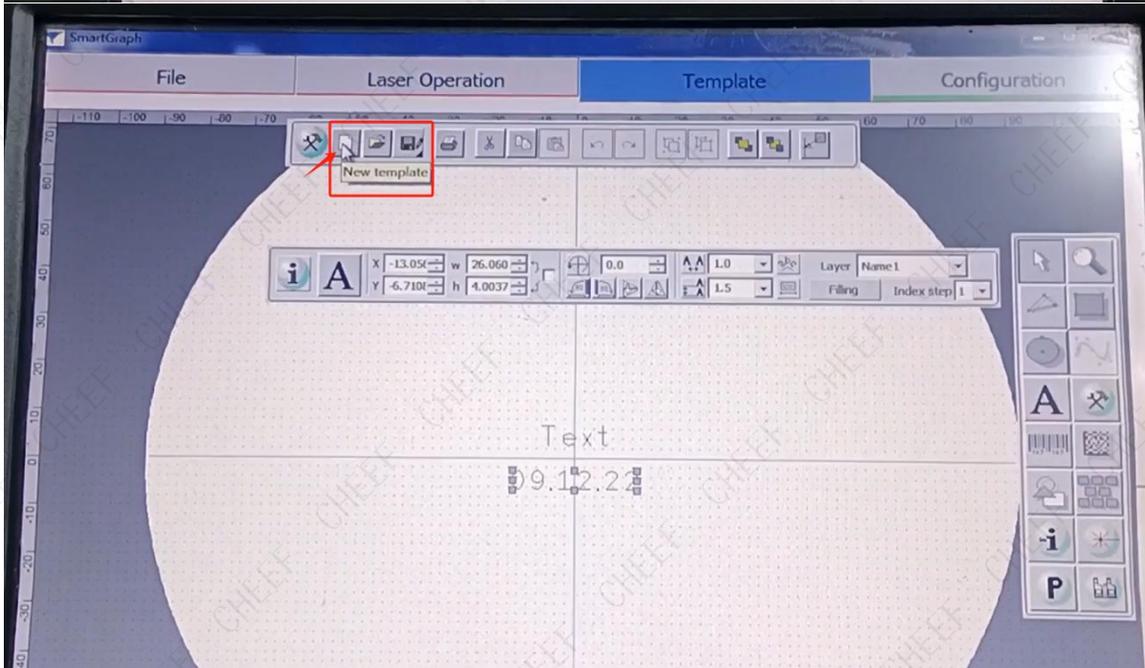
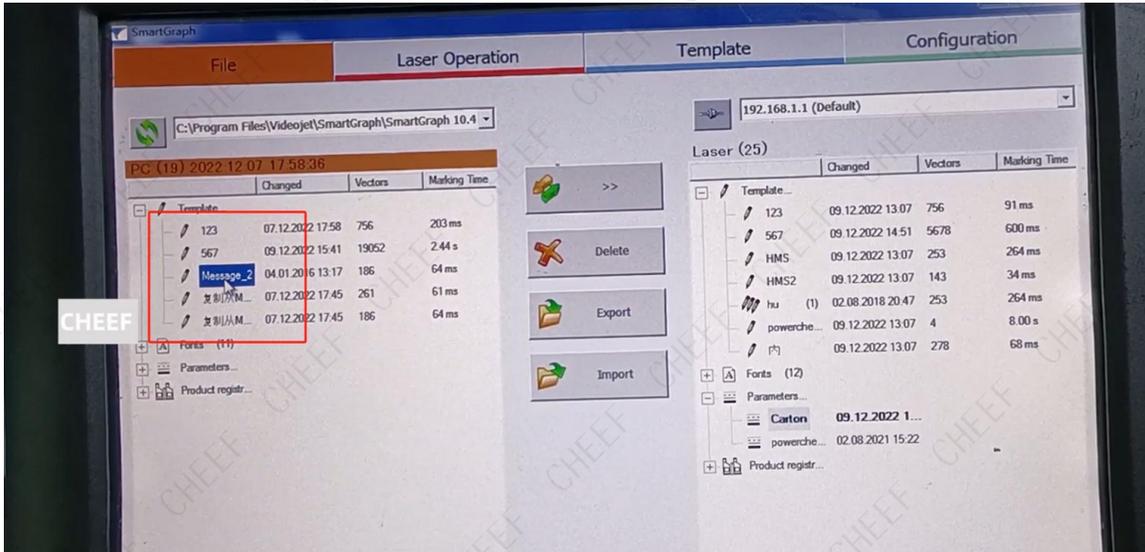
Сообщения определяют содержание и стиль маркировки.

- В интерфейсе “Редактирование сообщений” просмотрите существующие шаблоны и сообщения.
- Создание нового сообщения:
 - Щелкните правой кнопкой мыши и выберите “Новое пустое” для создания пустого сообщения или отредактируйте существующее.
 - Выберите инструмент “Текст”, щелкните, чтобы нарисовать текстовое поле, и введите стандартный текст.
 - Дважды щелкните по тексту, чтобы отредактировать содержимое, затем щелкните в другом месте для подтверждения.
 - Перетаскивайте мышью, чтобы настроить размер, длину и ширину текста; установите межбуквенный интервал (например, измените с 0 на 3).
 - Установите направление: Введите 90 градусов для вертикального текста или 0 градусов для горизонтального.
 - Добавьте штрих-код или QR-код: Выберите инструмент “QR-код”, нарисуйте поле для его создания и отредактируйте содержимое (например,

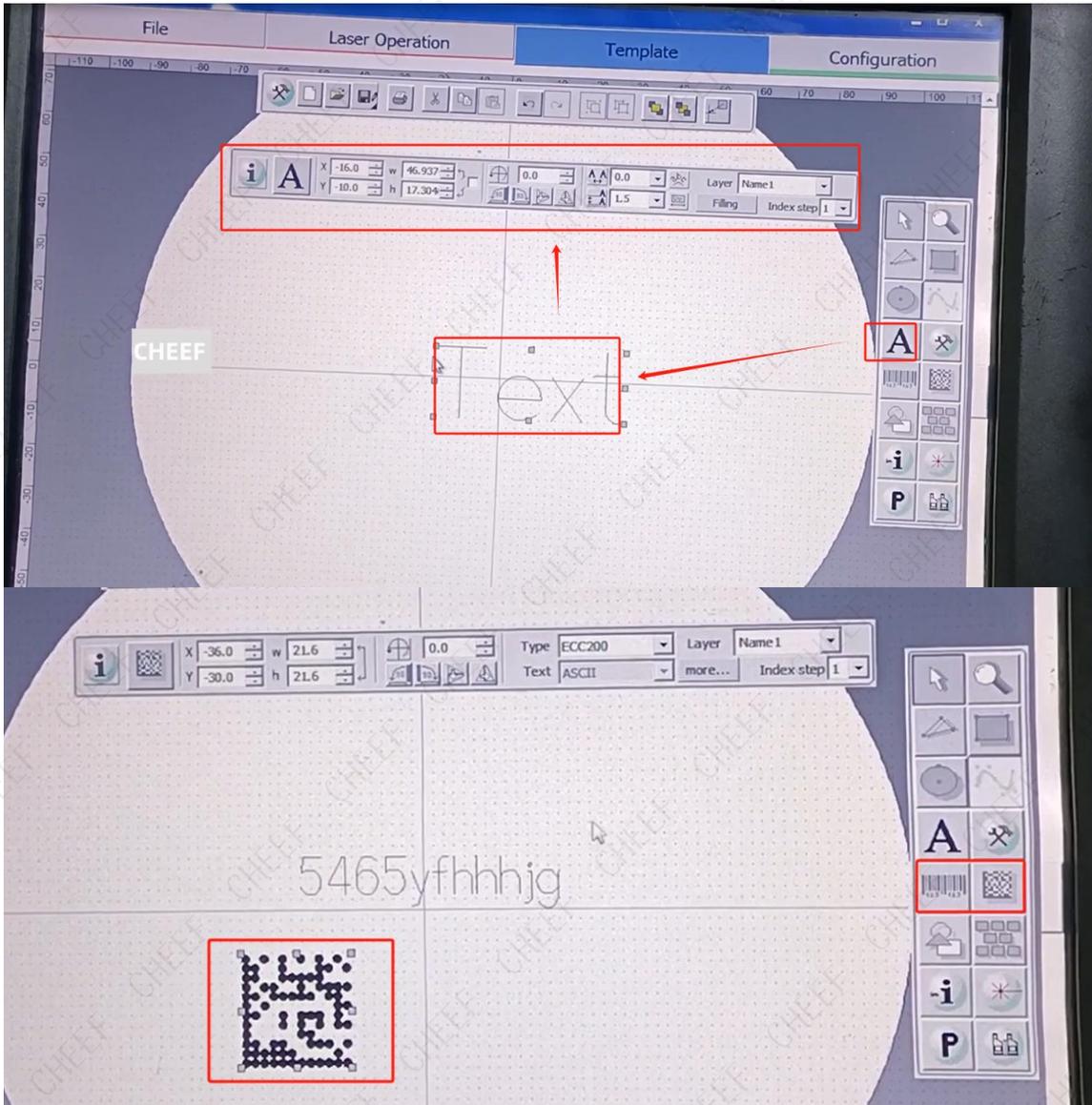
Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

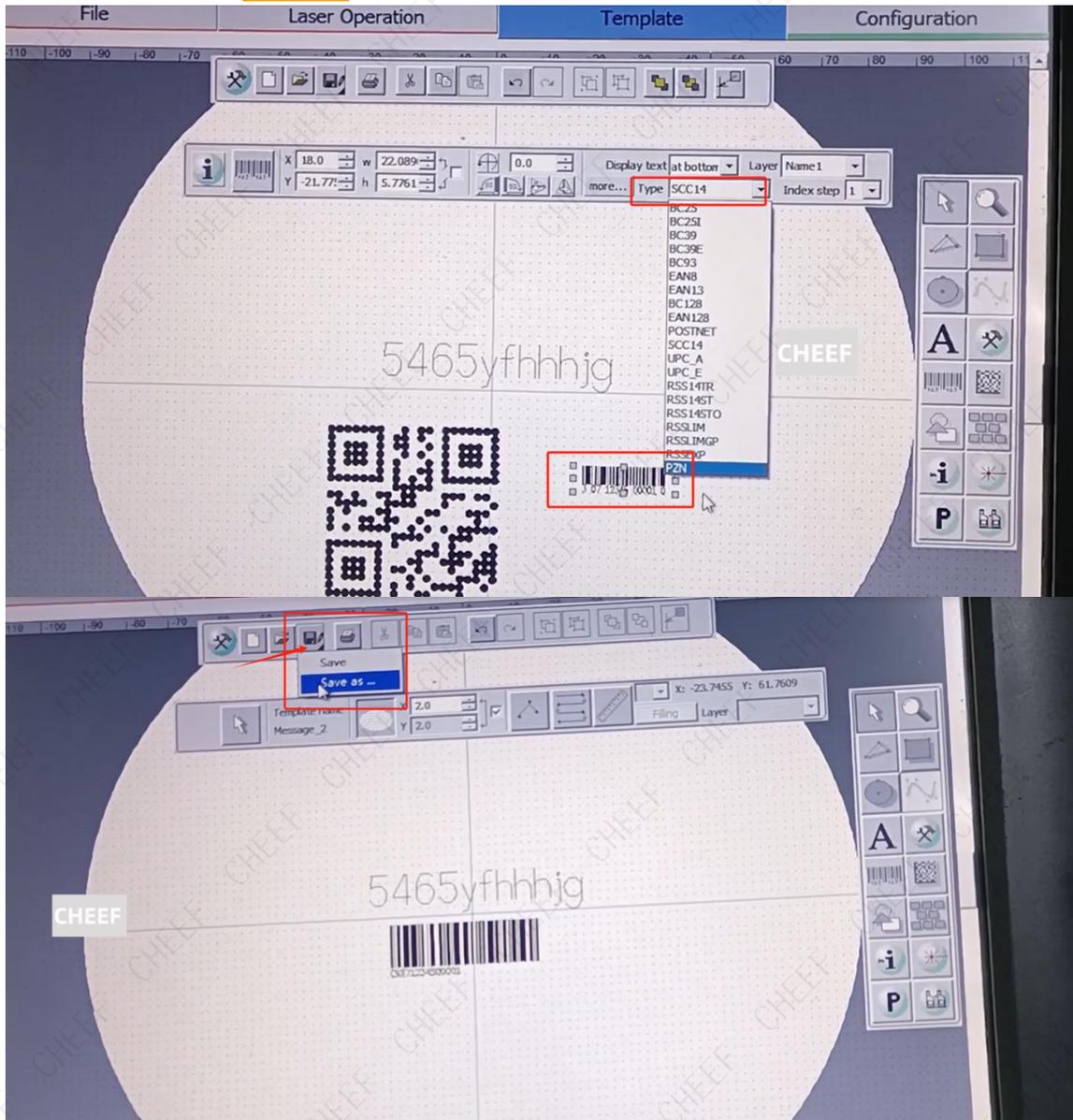
“123”).

- Настройте тип и размер штрих-кода /QR-кода.
- Сохраните сообщение или сохраните его под новым именем.



Suzhou Cheef Technology CO.,LTD





5. Настройка параметров

Параметры влияют на качество и скорость печати.

– Щелкните правой кнопкой мыши по названию сообщения и выберите “Открыть” для просмотра параметров.

– Ключевые параметры включают:

– ****Скорость гравировки****: По умолчанию 4000; бо

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

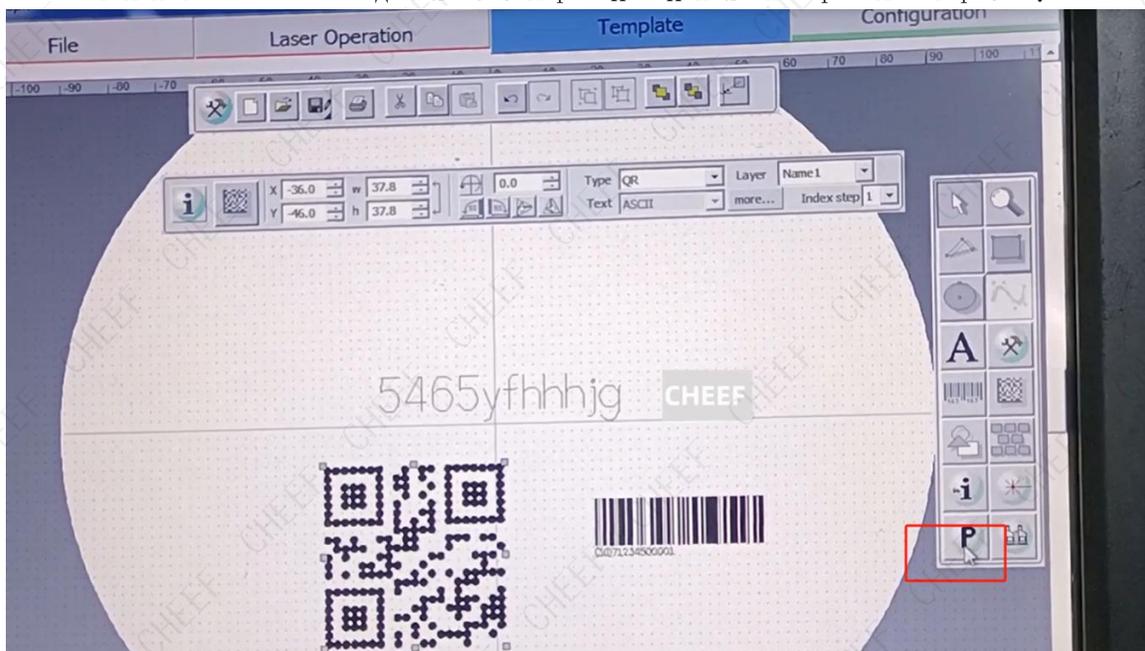
Для более высоких скоростей необходимы для динамической (полетной) печати, чтобы соответствовать производственной линии.

- ****Мощность****: Установлена на 100% для максимальной глубины.

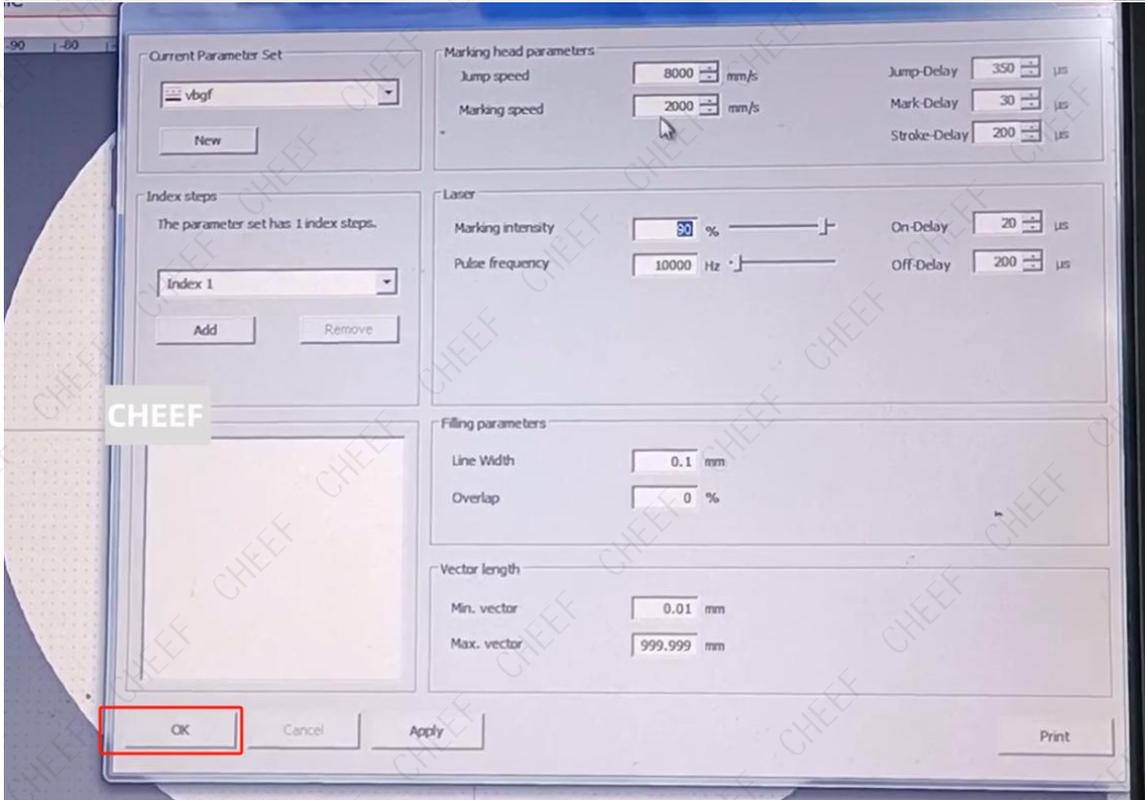
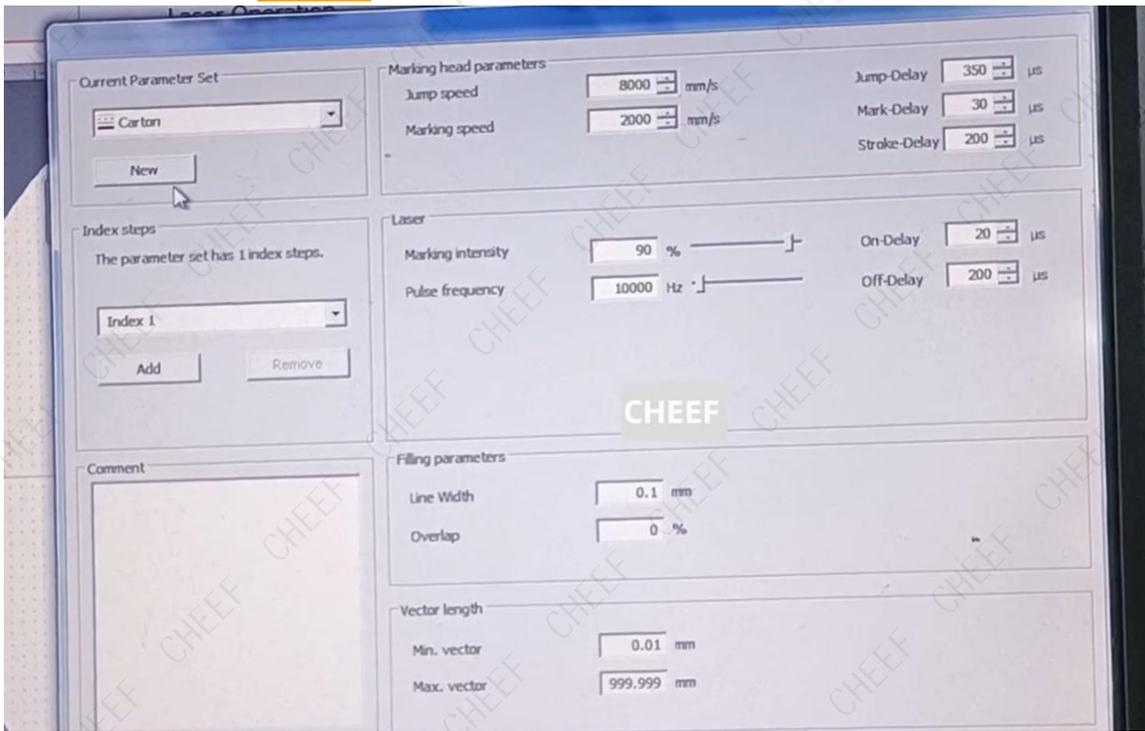
- ****Скорость прыжка**** и ****Задержка****: Настройте для оптимизации динамической печати.

- Если машина сообщает, что скорость продукта слишком высока, увеличьте скорость гравировки.

- Нажмите "ОК" для сохранения параметров.



Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

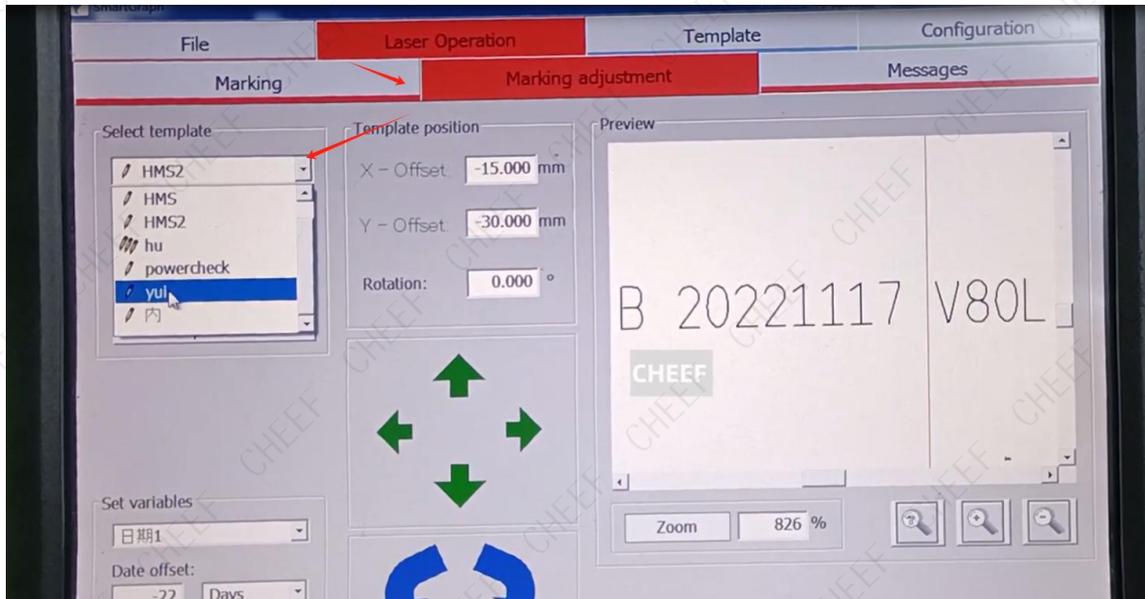


Email:sales@cheef.cn Whatsapp:+86 181 6857 5767

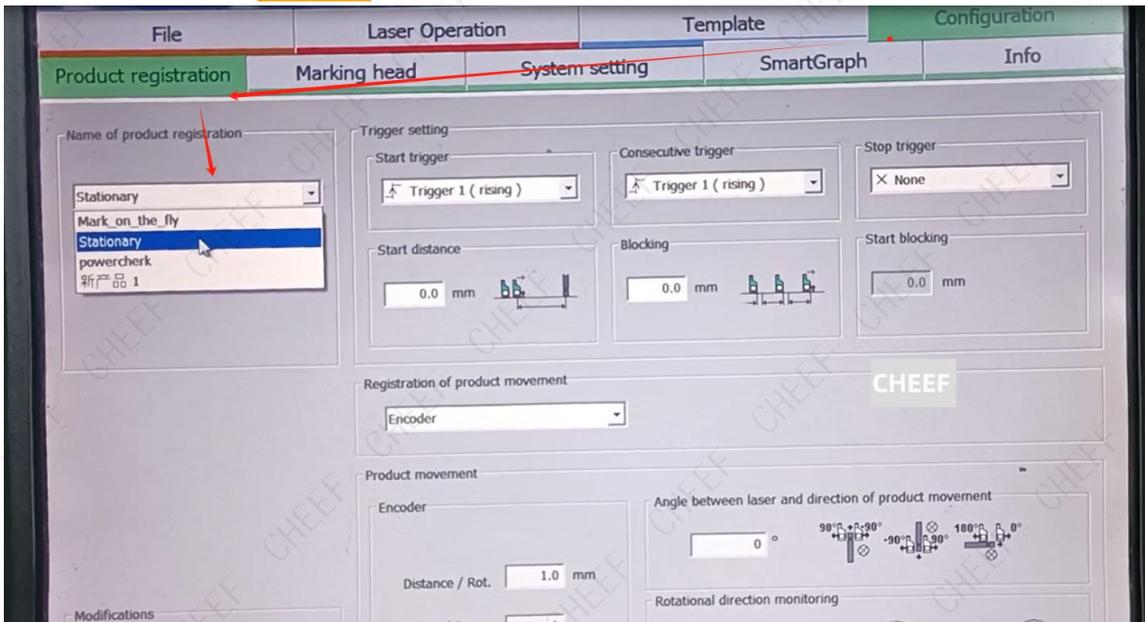
6. Печать и устранение неполадок

Начните печать и оптимизируйте результаты.

- В главном интерфейсе выберите сообщение для печати, подтвердив шаблон и параметры.
- Нажмите “Старт”, чтобы начать печать, и наблюдайте за результатами.
- Если позиция маркировки смещена, настройте расстояние в “Конфигурации производственной линии” (например, измените с 300 на 350).
- Нажмите “Стоп”, чтобы приостановить печать, проверьте результат и при необходимости настройте.



Suzhou Cheef Technology CO.,LTD



7. Сохранение и управление шаблонами

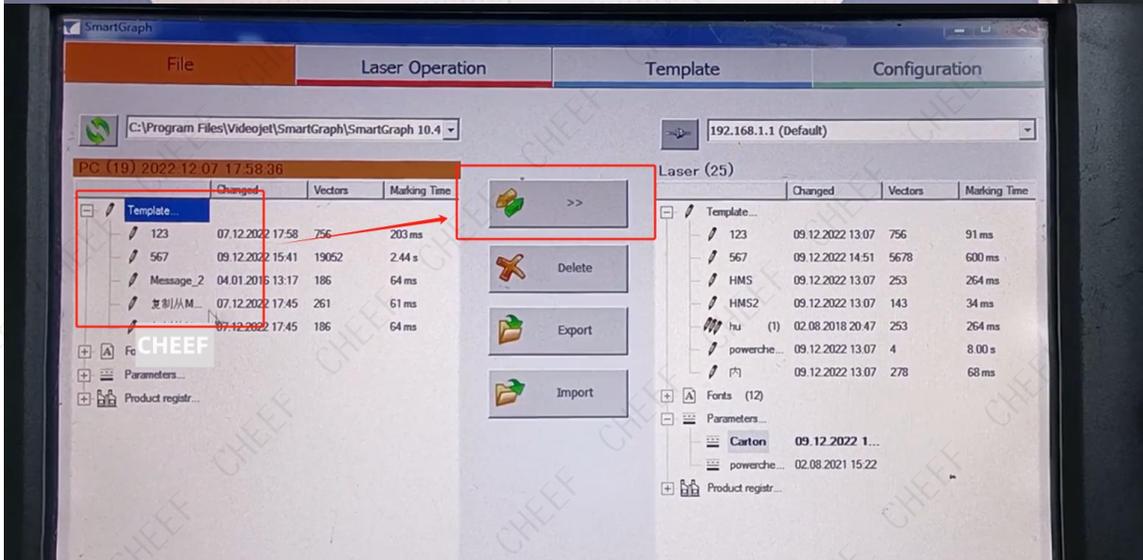
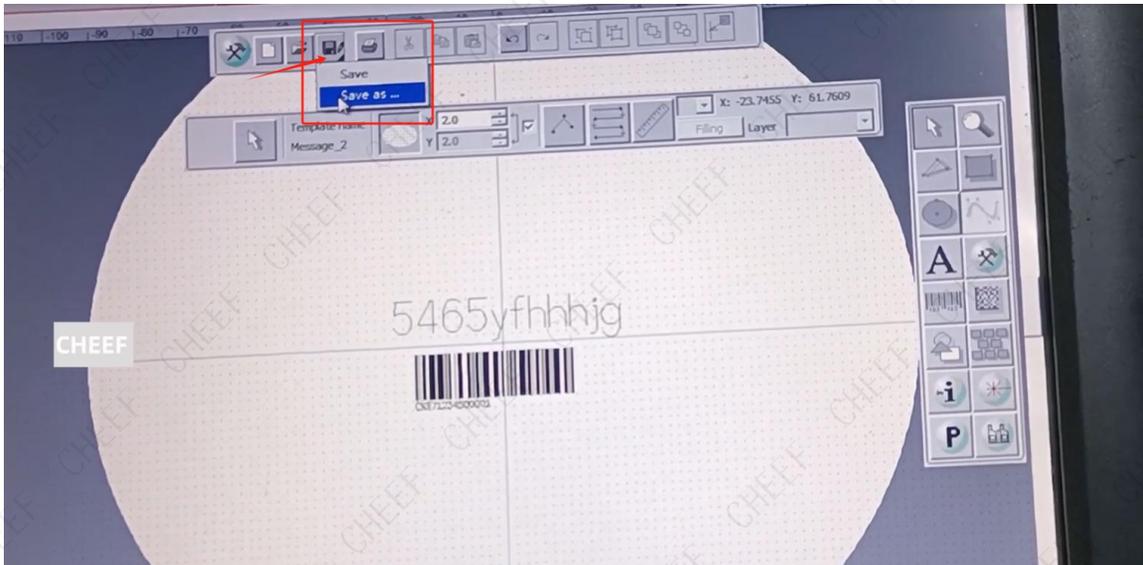
Эффективно управляйте шаблонами для оптимизации работы.

– Сохраните сообщение: Нажмите “Сохранить” или “Сохранить как” и переименуйте его.

Email:sales@cheef.cn Whatsapp:+86 181 6857 5767

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

- Удалите сообщение: Выберите сообщение и нажмите клавишу “Delete” на клавиатуре для подтверждения удаления.
- Переместите сообщение: Перенесите с компьютера на лазерную машину, нажав на кнопку со стрелкой и выбрав “Игнорировать все”.
- Убедитесь, что выбраны правильные шаблоны и параметры для печати.



****Свяжитесь с нами****

Для получения дополнительной помощи или тех

Email:sales@cheef.cn Whatsapp:+86 181 6857 5767

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

нической поддержки свяжитесь с компанией Cheef:

– ****Электронная почта****: sales@cheef.cn

– ****WhatsApp****: +86 181 6857 5767

Мы стремимся предоставлять профессиональную поддержку, чтобы ваша машина для лазерной маркировки Videojet 3340 работала бесперебойно!

****Видео-руководство****

Для визуального руководства посмотрите процесс работы с программой здесь:

<https://youtu.be/62yH28jznXU>

Email:sales@cheef.cn Whatsapp:+86 181 6857 5767