

Руководство пользователя системы маркировки

ELEGIR



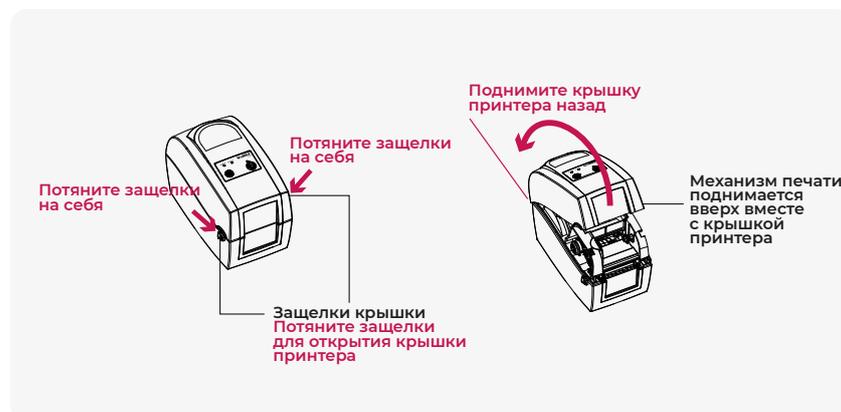
Оглавление

1. Установка красящей ленты (риббона) в принтер	стр. 3
2. Подключение принтера к ПК	стр. 7
3. Установка драйвера принтера	стр. 9
4. Установка расходных материалов в принтер	стр. 14
5. Создание обозначений в программном обеспечении ELEGIR MARKING Lite	стр. 17
6. Сообщения об ошибках принтера	стр. 30
7. Ссылки	стр. 31

1. Установка красящей ленты (риббона) в принтер

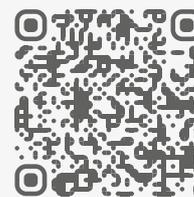


- 1.1 Поставьте принтер на ровную поверхность.
- 1.2 Потяните защелки на себя на обеих сторонах корпуса.
- 1.3 Поднимите крышку для доступа к печатающему механизму. Печатный механизм поднимается вместе с крышкой принтера.

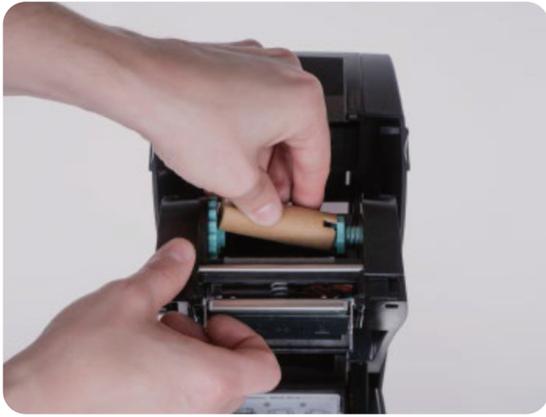


- 1.4 Подготовьте красящую ленту (риббон) и пустую втулку (одна пустая втулка идет в комплекте с принтером).

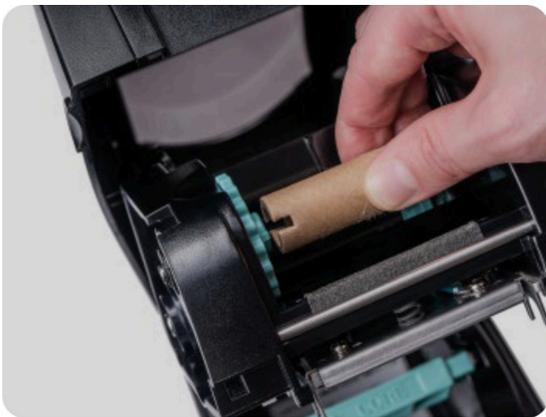
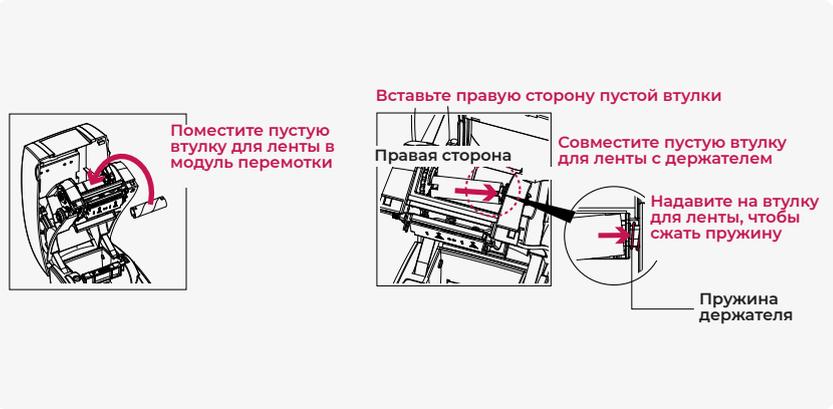
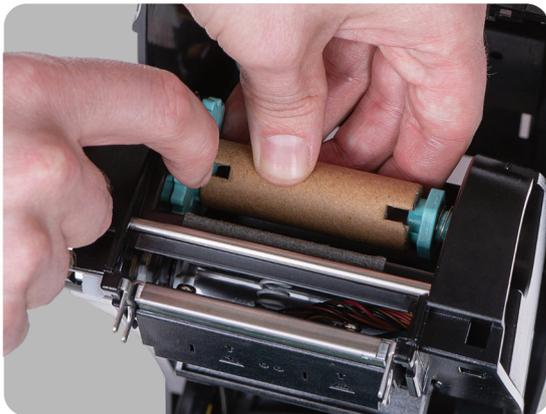
Resin Premium
74м/57мм/57мм/0,5", out
Resin Premium
74м/35мм/57мм/0,5", out
Втулка
для красящей ленты 0,5"/57мм



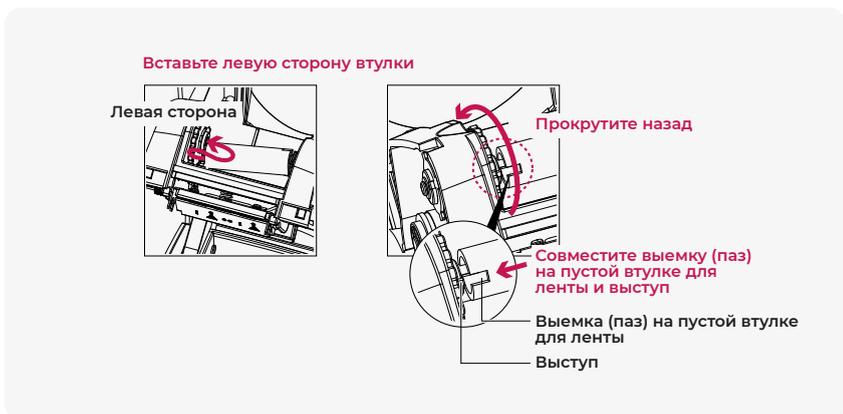
[Перейти к выбору](#)



1.5 Вставьте правую сторону пустой втулки, совместите с держателем и надавите на втулку, чтобы сжать пружину держателя.

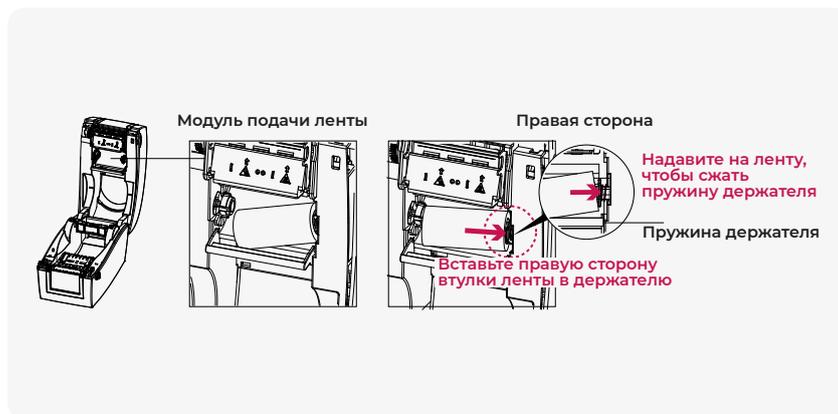


1.6 Вставьте левую сторону пустой втулки, совместите выемку (паз) на втулке и выступ держателя; при необходимости прокрутите модуль перемотки с выступом держателя назад.





- 1.7 Вставьте правую сторону втулки красящей ленты (риббона) в держатель и надавите на нее, чтобы сжать пружину держателя. Край защитной пленки красящей ленты (риббона) должен быть направлен вверх.



- 1.8 Совместите выемку (паз) на втулке красящей ленты (риббона) на левой стороне и выступ на держателе.

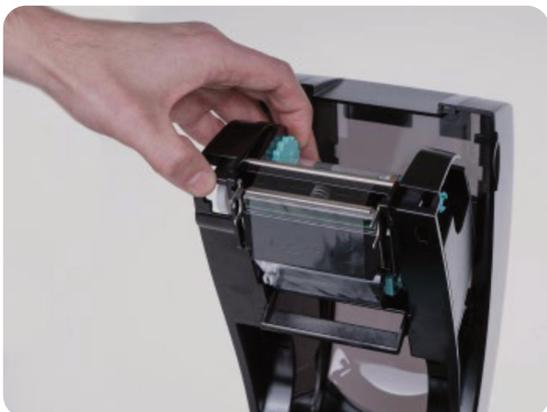




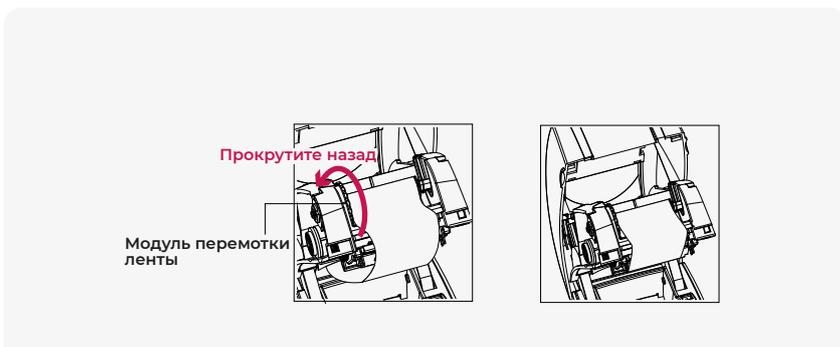
1.9 Аккуратно отделите клеящий слой защитной пленки красящей ленты (риббона).



1.10 Наклейте защитную пленку красящей ленты (риббона) на пустую втулку.



1.11 Прокрутите модуль перемотки до красящего слоя ленты (риббона). Матовая сторона красящей ленты (риббона) должна смотреть на маркировочный материал.



Установка красящей ленты (риббона) выполнена!

2. Подключение принтера к ПК



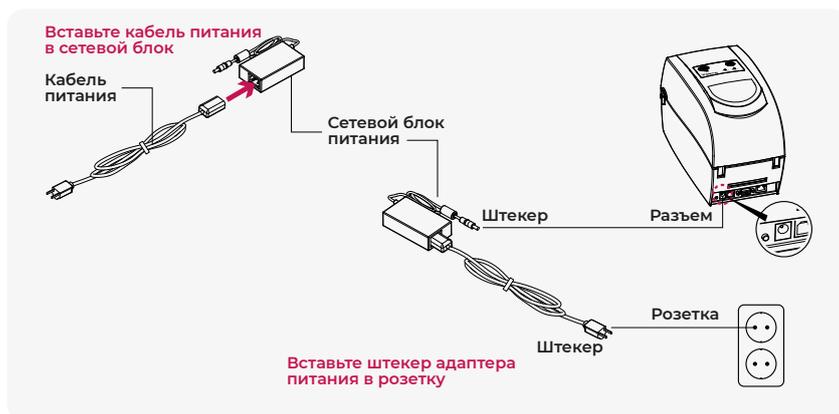
2.1 Соедините кабель питания с сетевым блоком.

2.2 Вставьте штекер кабеля в разъем питания.



2.3 Вставьте USB кабель в соответствующий разъем принтера.

2.4 Подключите кабель USB к ПК.





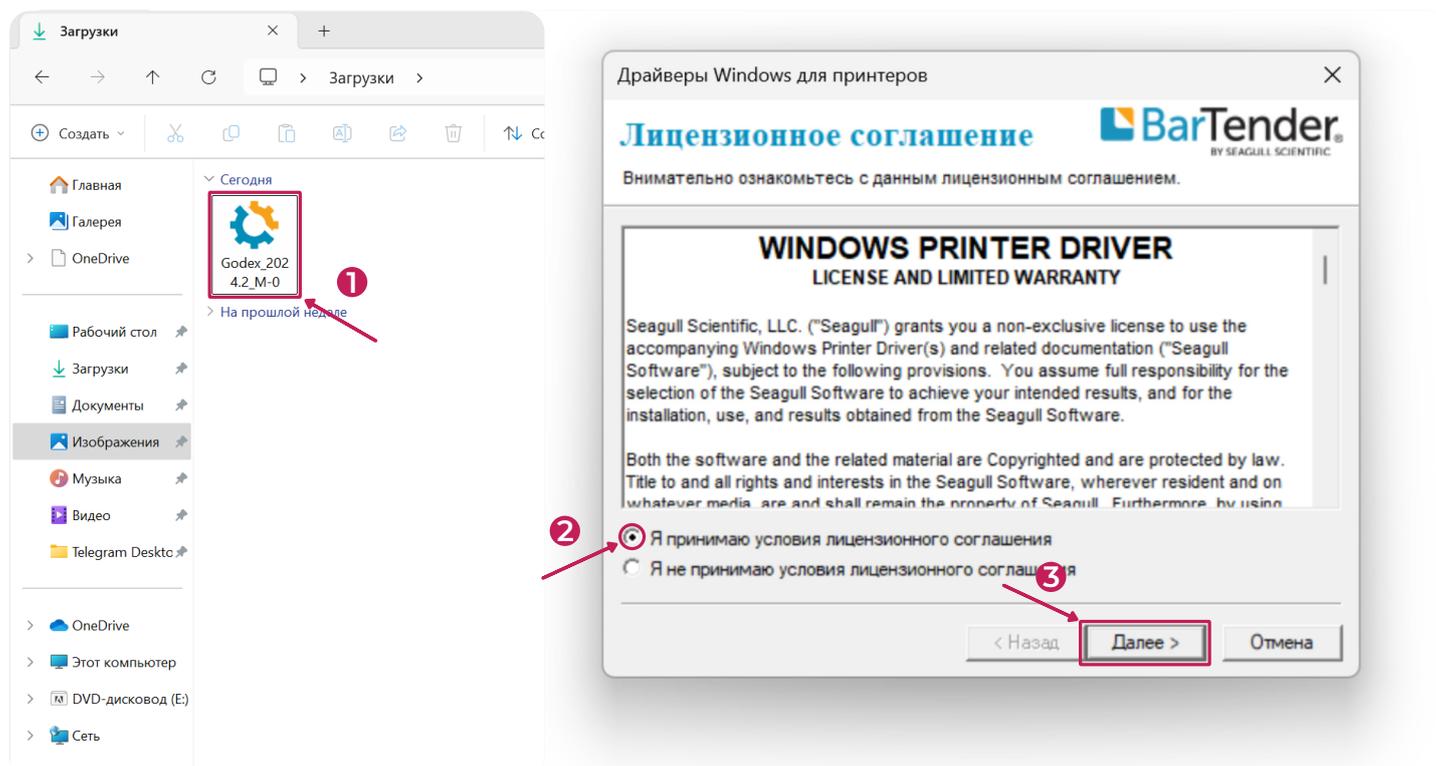
2.5 Нажмите кнопку питания. Загорится индикатор POWER красным цветом.

2.6 После включения индикатор POWER сменит цвет на зеленый.

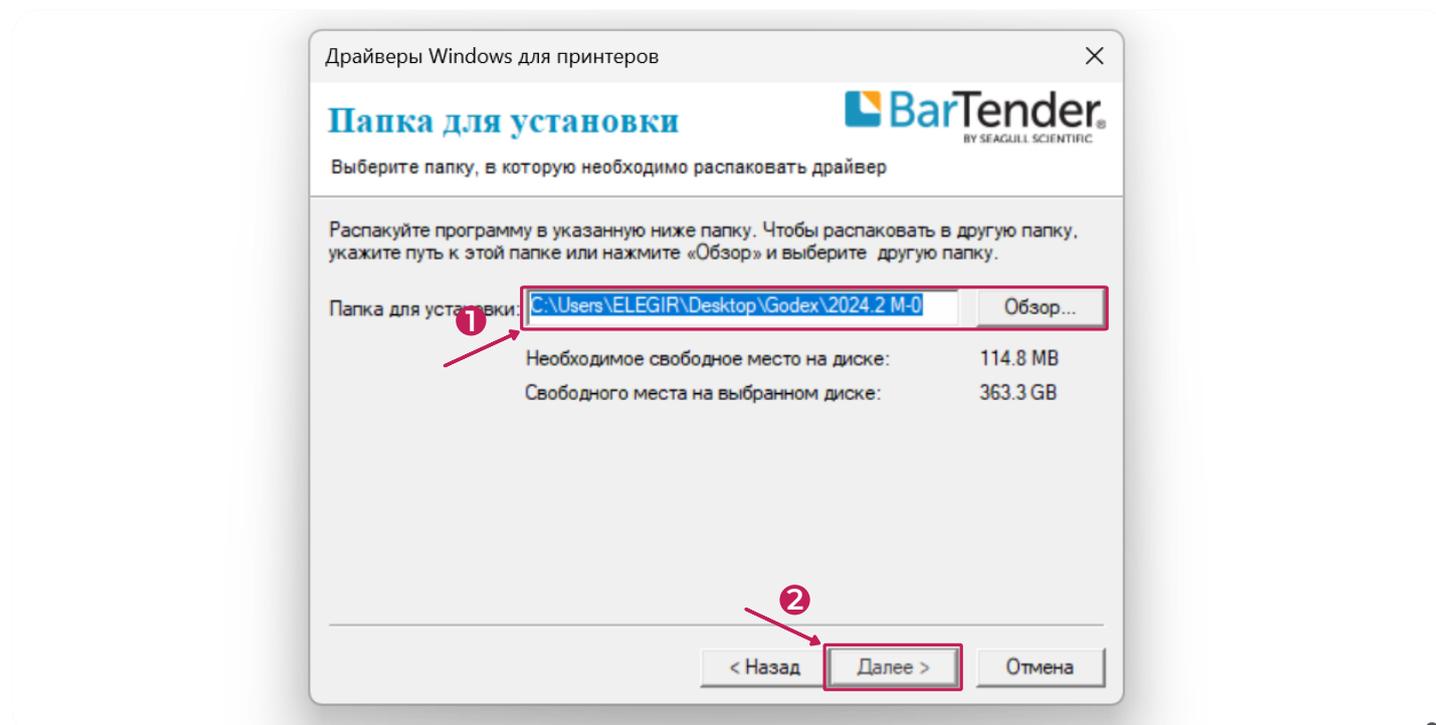


3. Установка драйвера принтера ELEGIR RT200M/RT230M

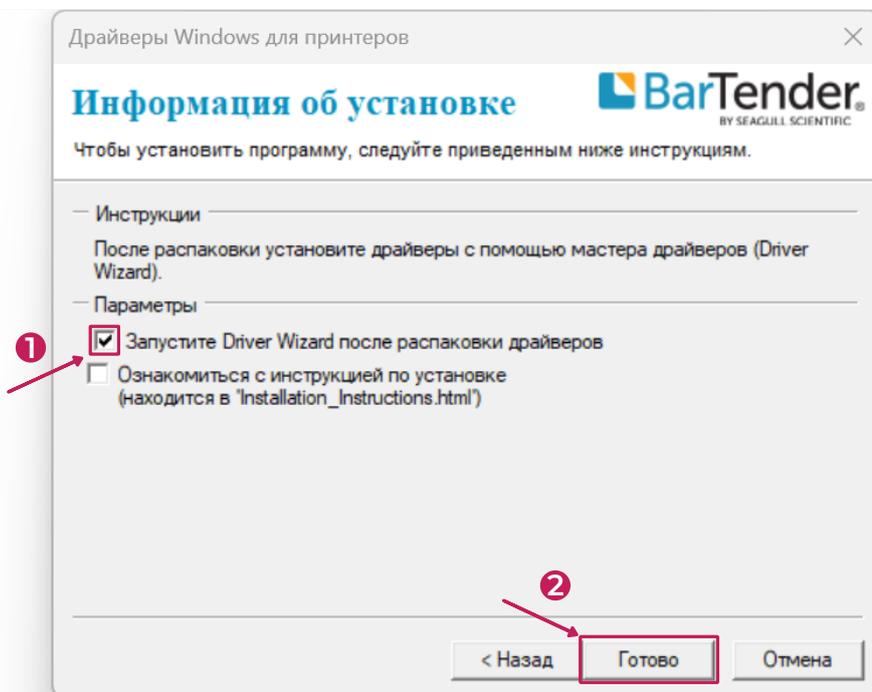
3.1 Запустите установку драйвера (шаг 1), примите условия лицензионного соглашения (шаг 2), нажмите кнопку "Далее" (шаг 3).



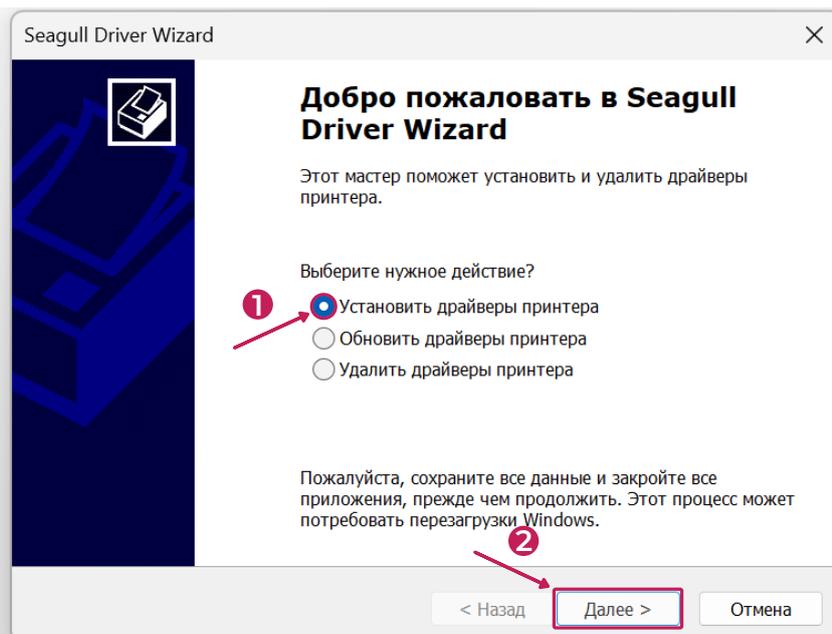
3.2 Выберите папку для установки (шаг 1), нажмите кнопку "Далее" (шаг 2).



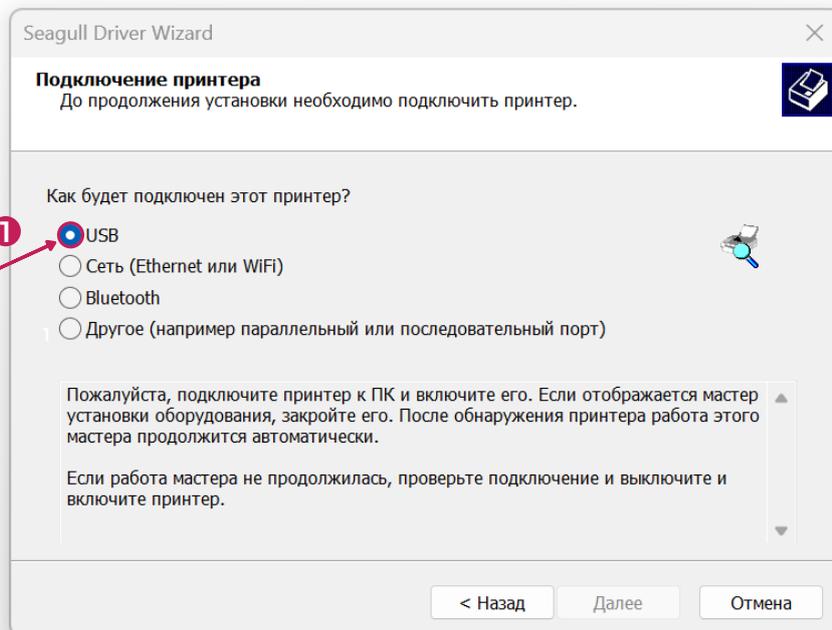
3.3 Запустите установку драйвера Driver Wizard (шаг 1), нажмите кнопку "Готово" (шаг 2).



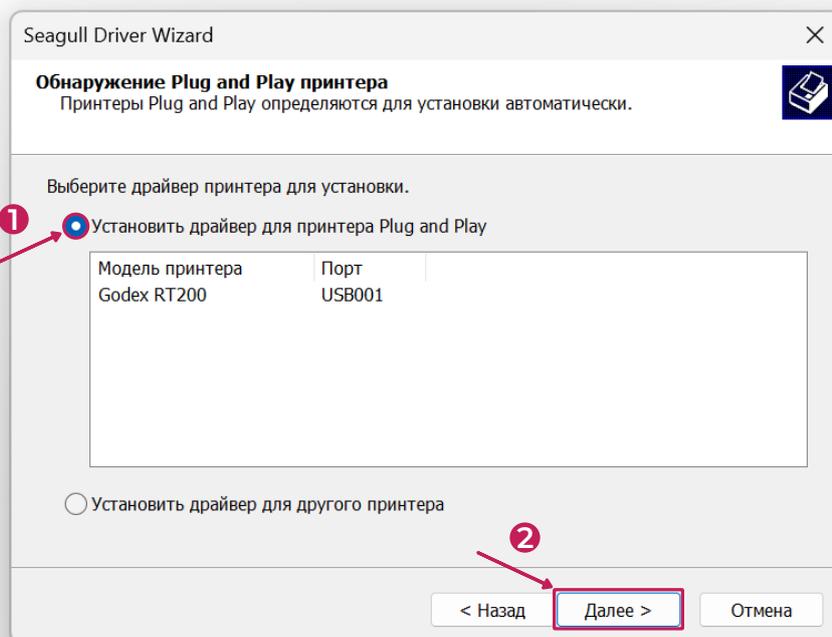
3.4 Выберите "Установить драйверы принтера" (шаг 1) и нажмите кнопку "Далее" (шаг 2).



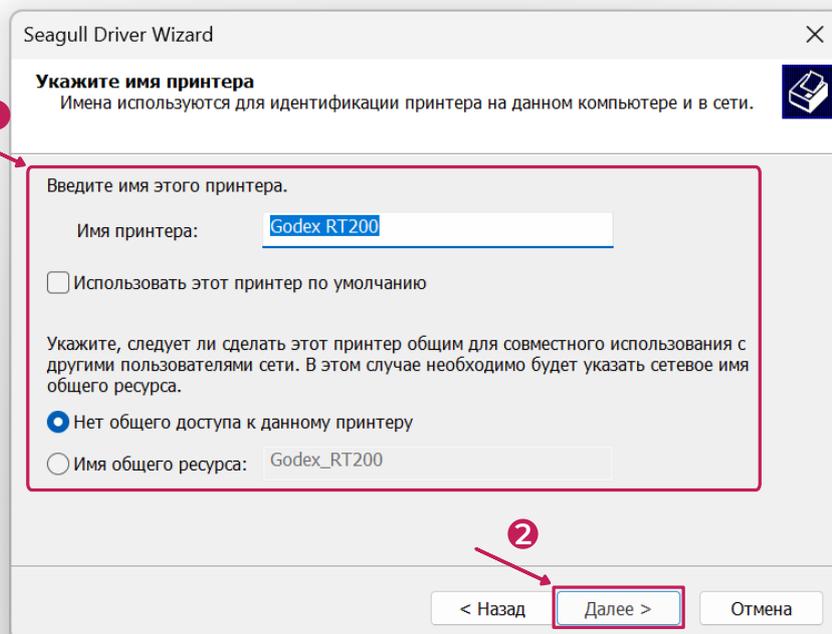
3.5 Выберите "USB" (шаг 1) и дождитесь обнаружения принтера.



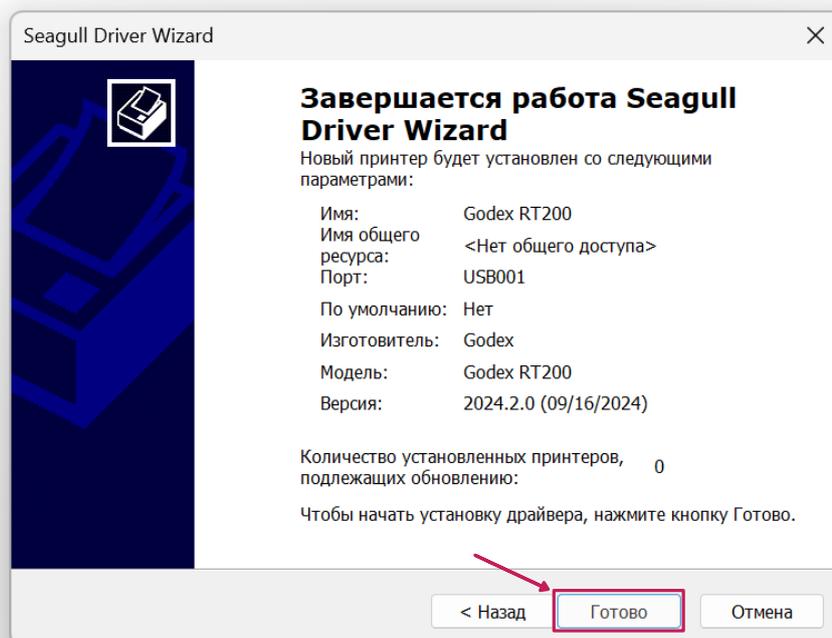
3.6 После обнаружения принтера, выберите "Установить драйвер для принтера Plug and Play" и нажмите кнопку "Далее" (шаг 2).



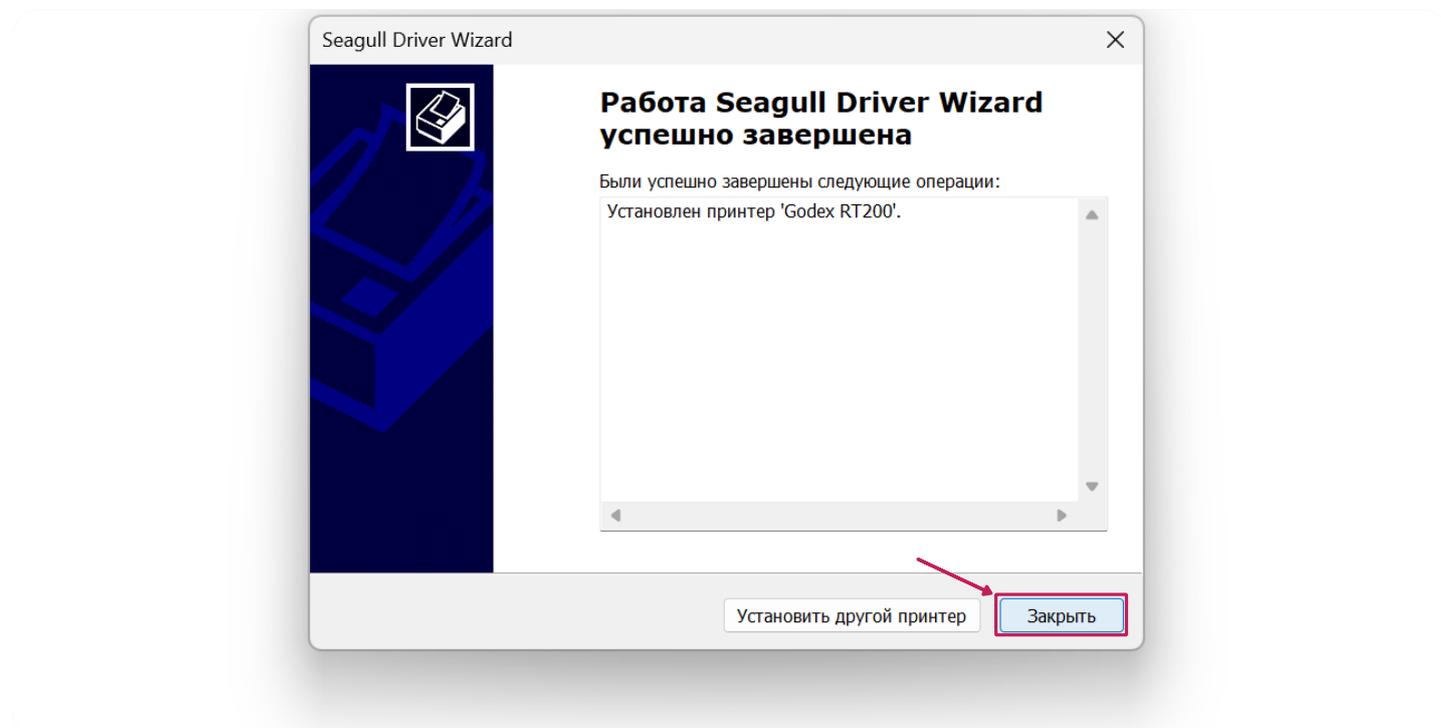
3.7 Введите имя принтера и назначьте ему необходимые права (шаг 1) и нажмите кнопку "Далее" (шаг 2).



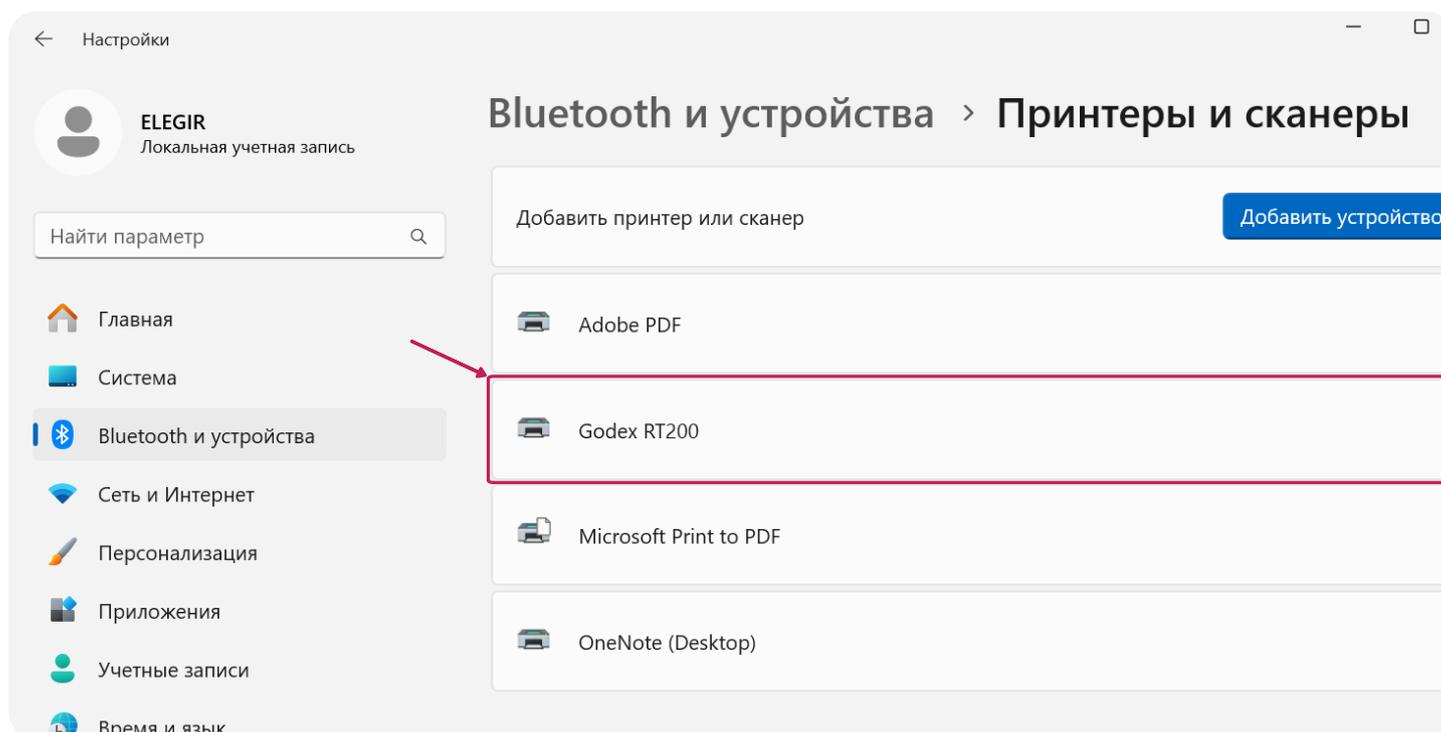
3.8 По завершению установки драйвера Seagull Driver Wizard нажмите кнопку "Готово".



3.9 Закройте окно.



3.10 После установки драйвера принтер должен находиться в списке принтеров в разделе Windows "Принтеры и сканеры".



4. Установка расходных материалов в принтер ELEGIR RT200M/RT230M на примере маркеров НИС/ХИС



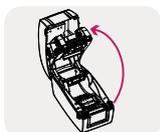
4.1 Установите принтер на ровной поверхности в устойчивом положении.



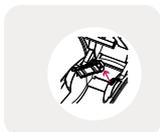
4.2 Потяните защелки на себя, чтобы открыть крышку принтера.



4.3 Плавно поднимите крышку принтера. Блок с механизмом печати поднимается вверх вместе с крышкой.

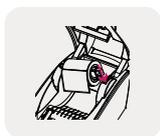


4.4 Поднимите держатель катушки маркировочного материала, надавите на защелку вправо и поднимите держатель.





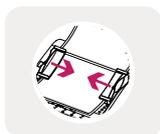
4.5 Установите катушку с материалом НІС/ХНІС на держатель и опустите его до щелчка. Материал должен подаваться сверху.



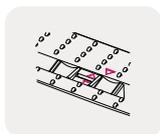
ВАЖНО! При установке материала избегайте касания с областью печати - возможные загрязнения на материале могут негативно сказаться на качестве печати.



4.6 Протяните маркировочный материал через направляющие и отрегулируйте направляющие под ширину маркировочного материала.



ВАЖНО! Маркировочный материал НІС/ХНІС должен подаваться с катушки сверху.



4.7 Оптический датчик должен быть установлен в центральном положении под маркировочным материалом. В случае другого положения - сместите в центральное.

ВАЖНО! Оптический датчик работает в 2 режимах: на просвет и на чёрные метки. Маркировочный материал без черных меток устанавливается областью печати вверх, согласно пункту №6.



4.8 Убедитесь, что материал установлен в направляющих и немного выходит из корпуса принтера. Плавно опустите крышку и механизм печати в рабочее положение, закройте крышку до щелчка.



4.9 Маркировочный материал должен выходить из принтера на несколько маркеров.



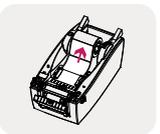
- 4.10 Откалибруйте принтер, нажав на кнопку калибровки, которая находится на задней панели принтера, в течении 3-5 секунд, пока не загорятся индикаторы POWER и STATUS зеленым и красным цветом попеременно.

ВАЖНО! Калибровку необходимо производить после смены маркировочного материала на другой тип и размер.



- 4.11 Проверьте, что принтер подаёт маркировочный материал по одному маркеру, нажав на кнопку подачи материала.

ВАЖНО! Если принтер подаёт другое количество маркеров, проверьте правильность установки материала и оптического датчика, после чего повторите калибровку, согласно пунктам №5-11.



- 4.12 Для сокращения расхода маркировочного материала, откройте крышку принтера и подмотайте материал обратно на катушку.

ВАЖНО! При подмотке материала, избегайте касания с областью печати - возможные загрязнения на материале могут негативно сказаться на качестве печати.



- 4.13 Маркировочный материал должен выходить из принтера на 1-2 маркера. Пример правильной установки материала. Принтер готов к работе.



Инструкции по установке других материалов ELEGIR и обслуживанию принтера находятся в разделе "Поддержка" → "Инструкции" → "Установка материалов в принтер и обслуживание"

Отсканируйте QR-код или
зайдите на сайт elegir.ru

Перейти в раздел



5. Создание обозначений в программном обеспечении ELEGIR MARKING Lite

5.1 Скачайте и откройте программное обеспечение ELEGIR MARKING Lite по ссылке ниже:

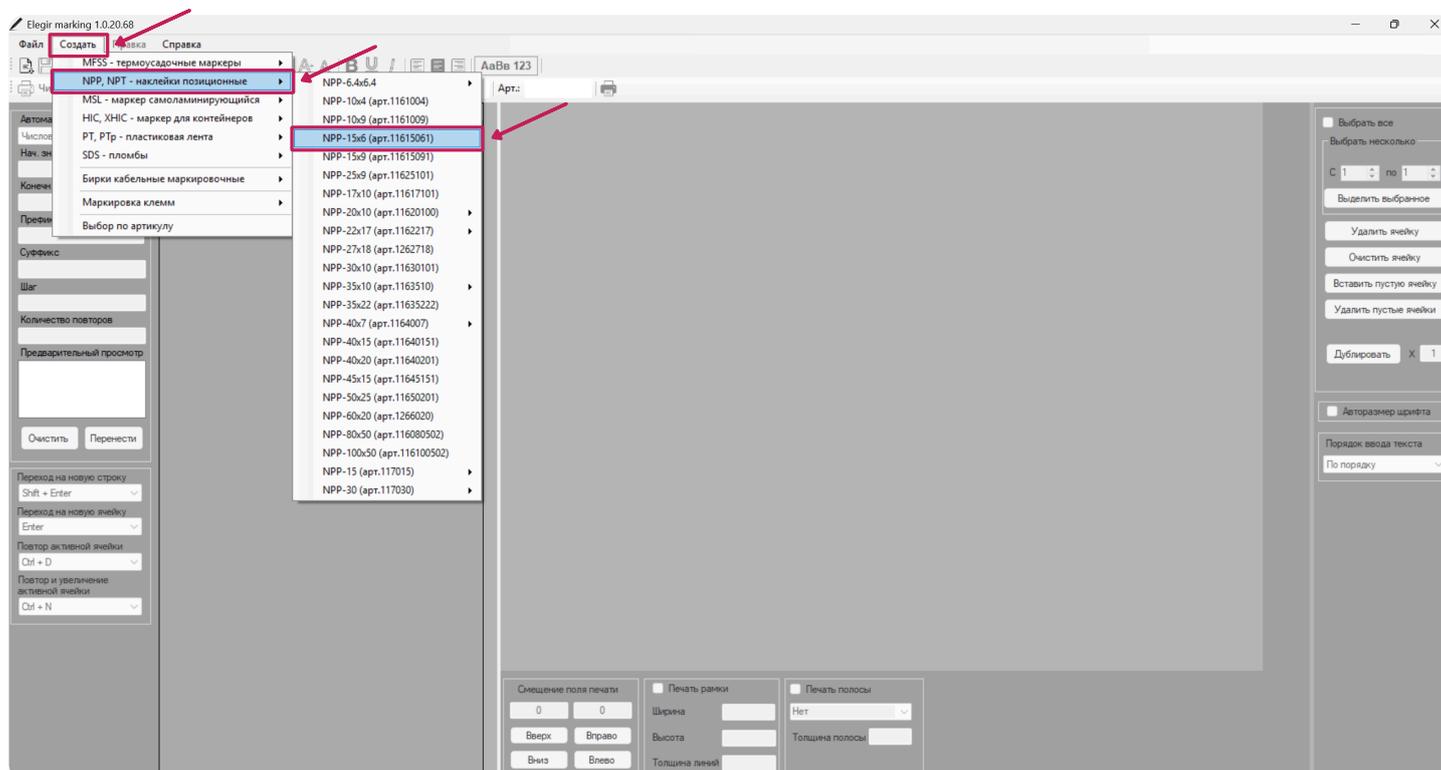


Отсканируйте QR-код или зайдите на сайт elegir.ru, «Поддержка» - Программное обеспечение



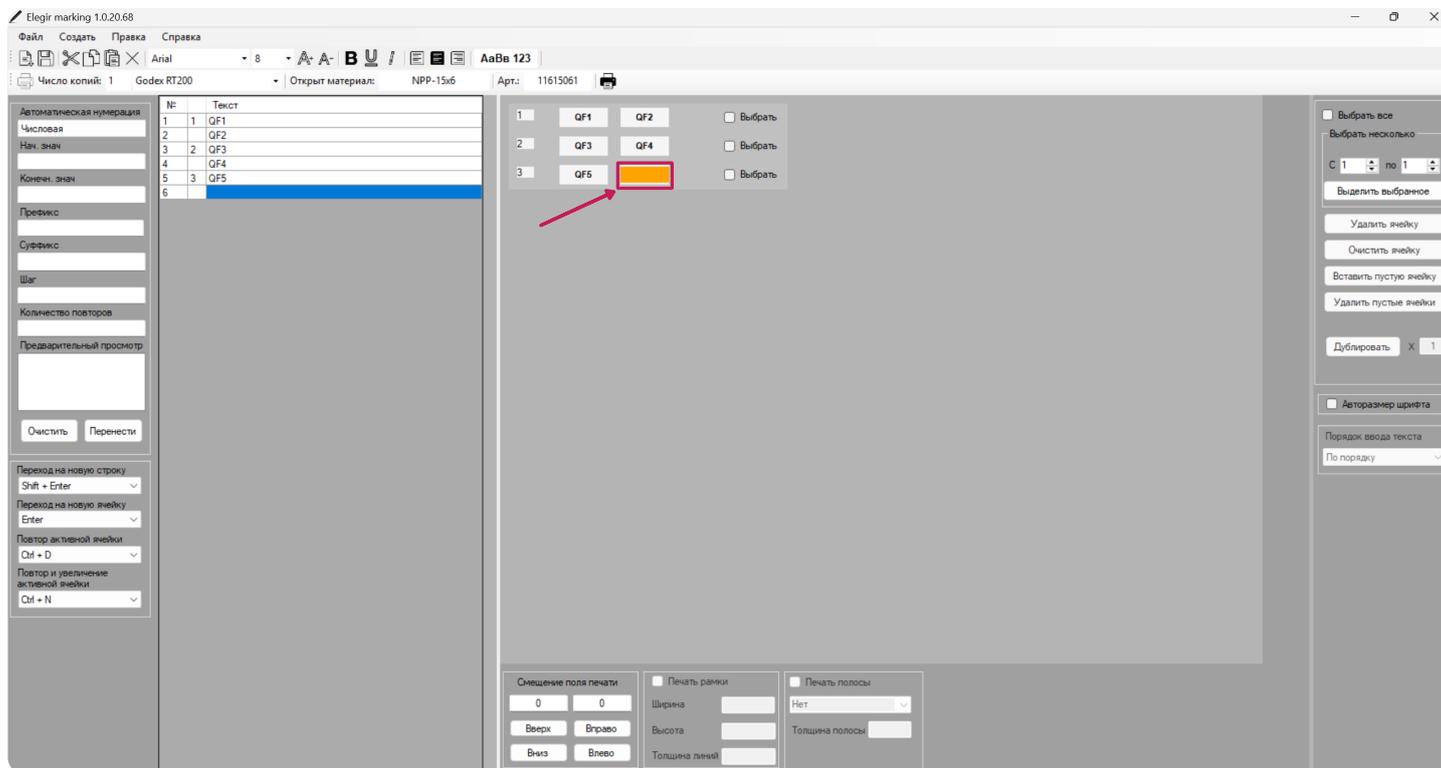
[Перейти в раздел](#)

5.2 Для выбора материала на верхней панели инструментов нажмите на кнопку "Создать" → выберите необходимый тип и артикул маркировочного материала.

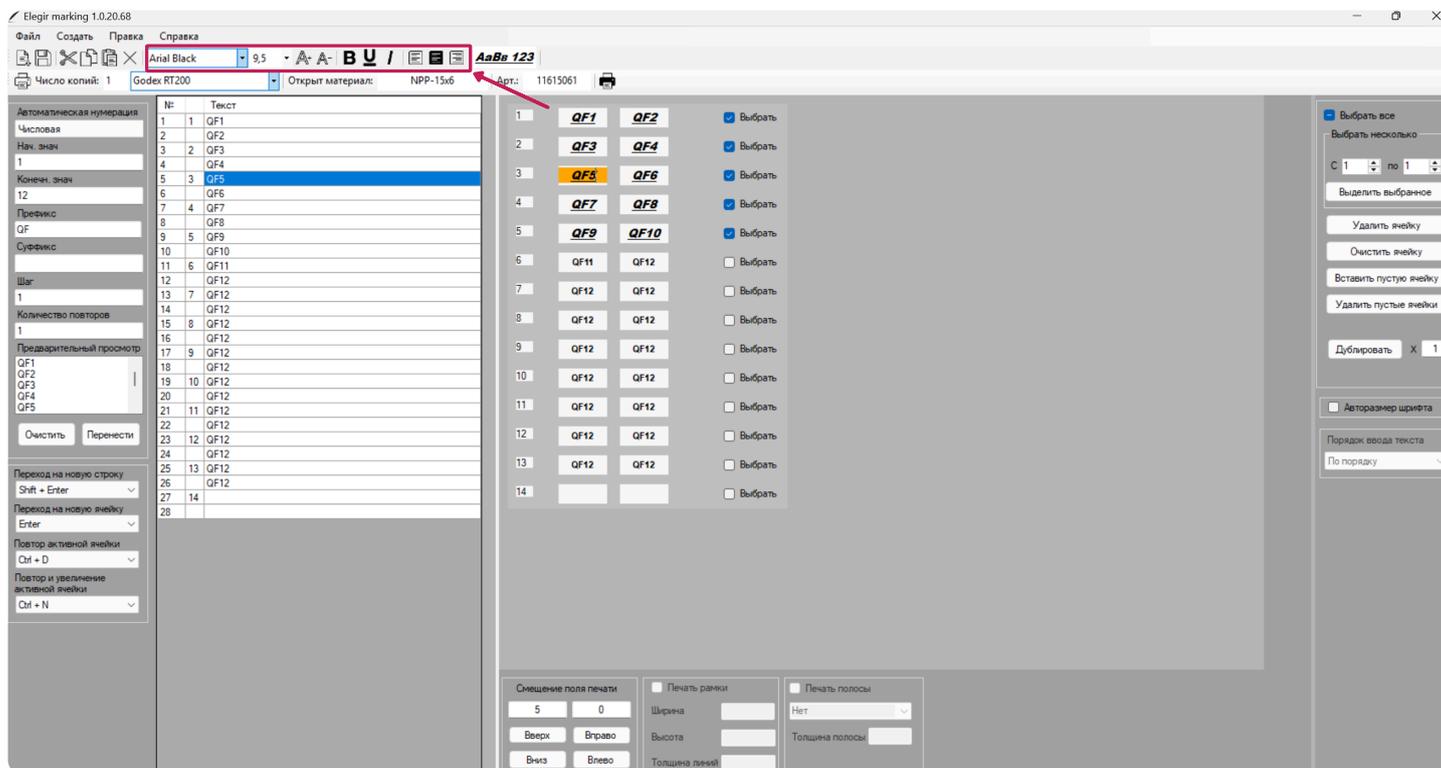


5.3 Введите необходимые обозначения.

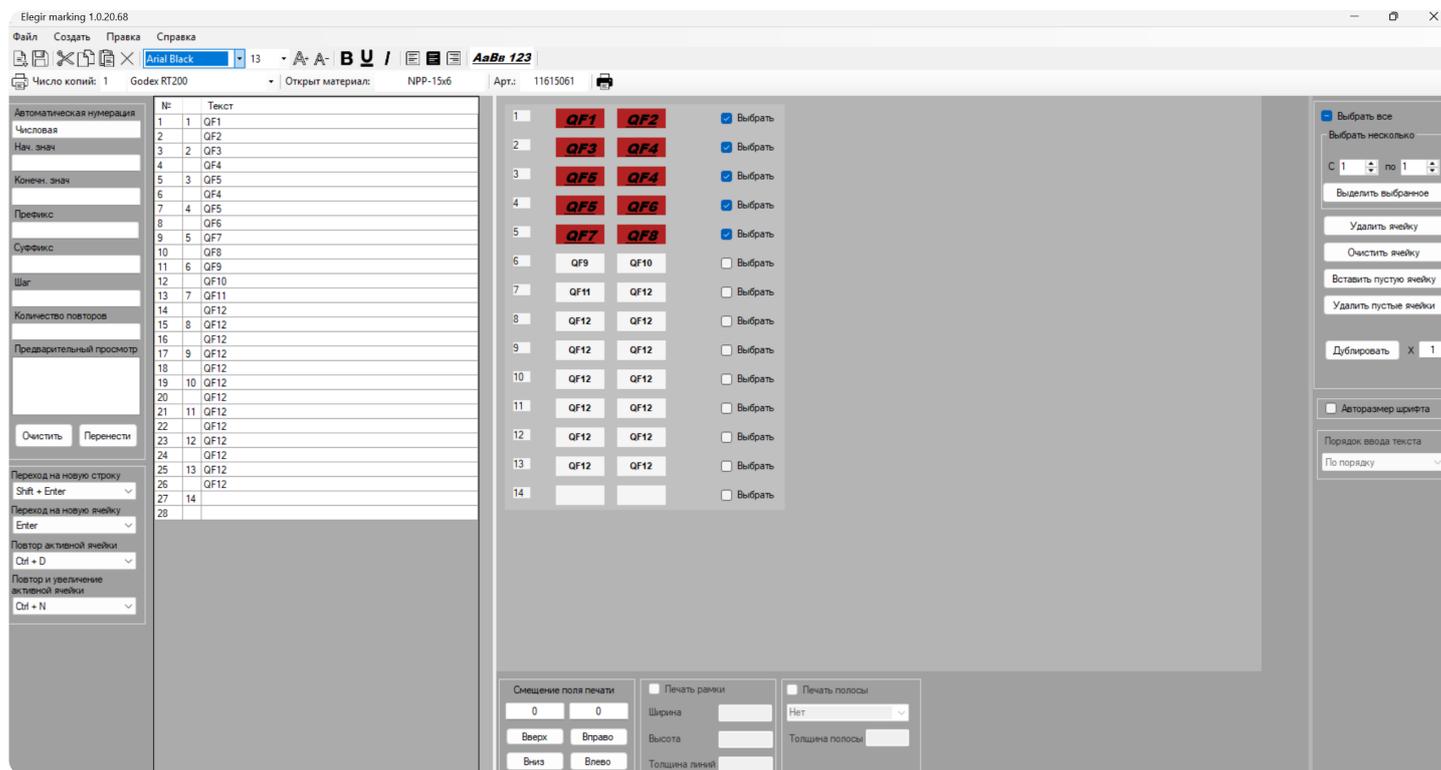
- для выделения ячейки используйте ЛКМ
- для перехода на новую ячейку используйте Enter



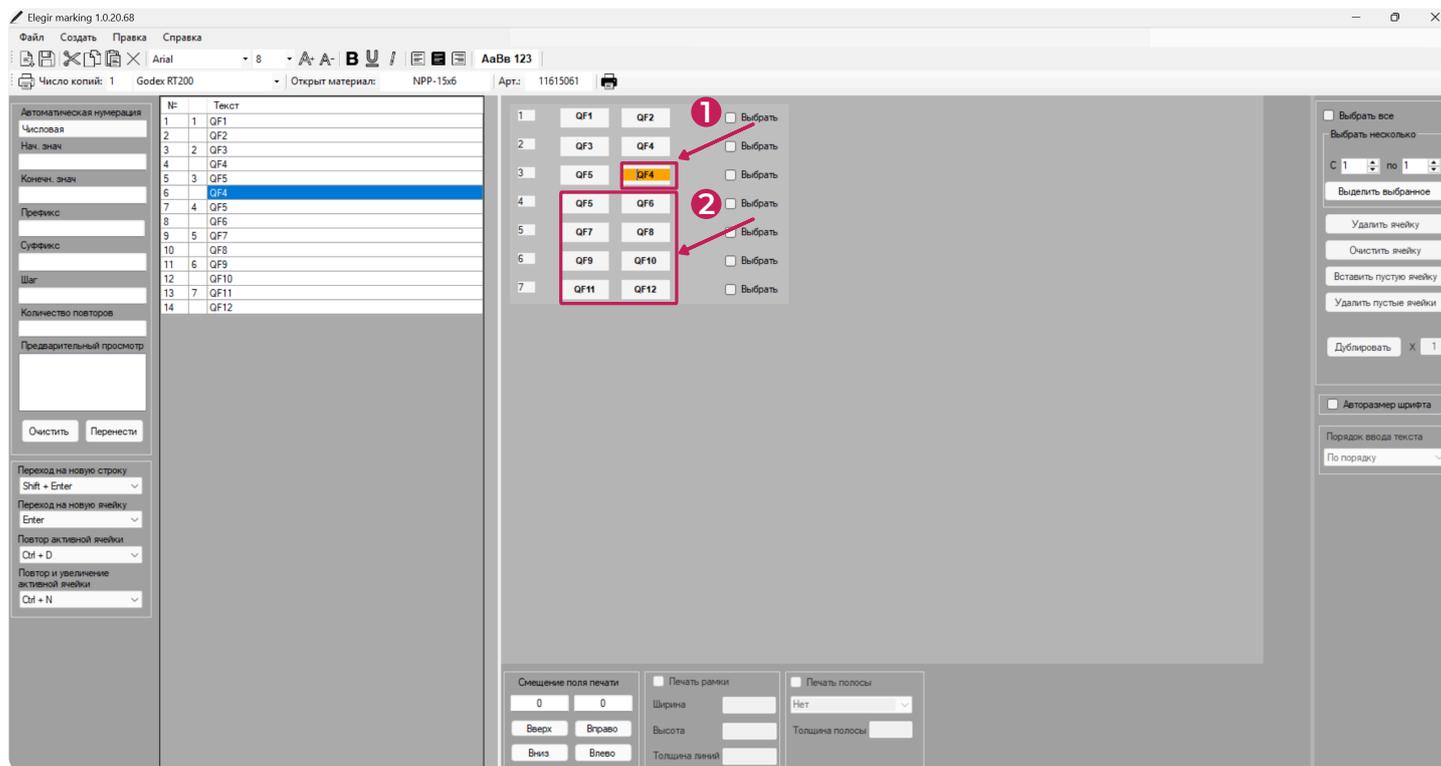
5.4 Для того, чтобы изменить шрифт используйте верхнюю панель инструментов. При выделении, фон обозначения окрашивается желтым цветом.



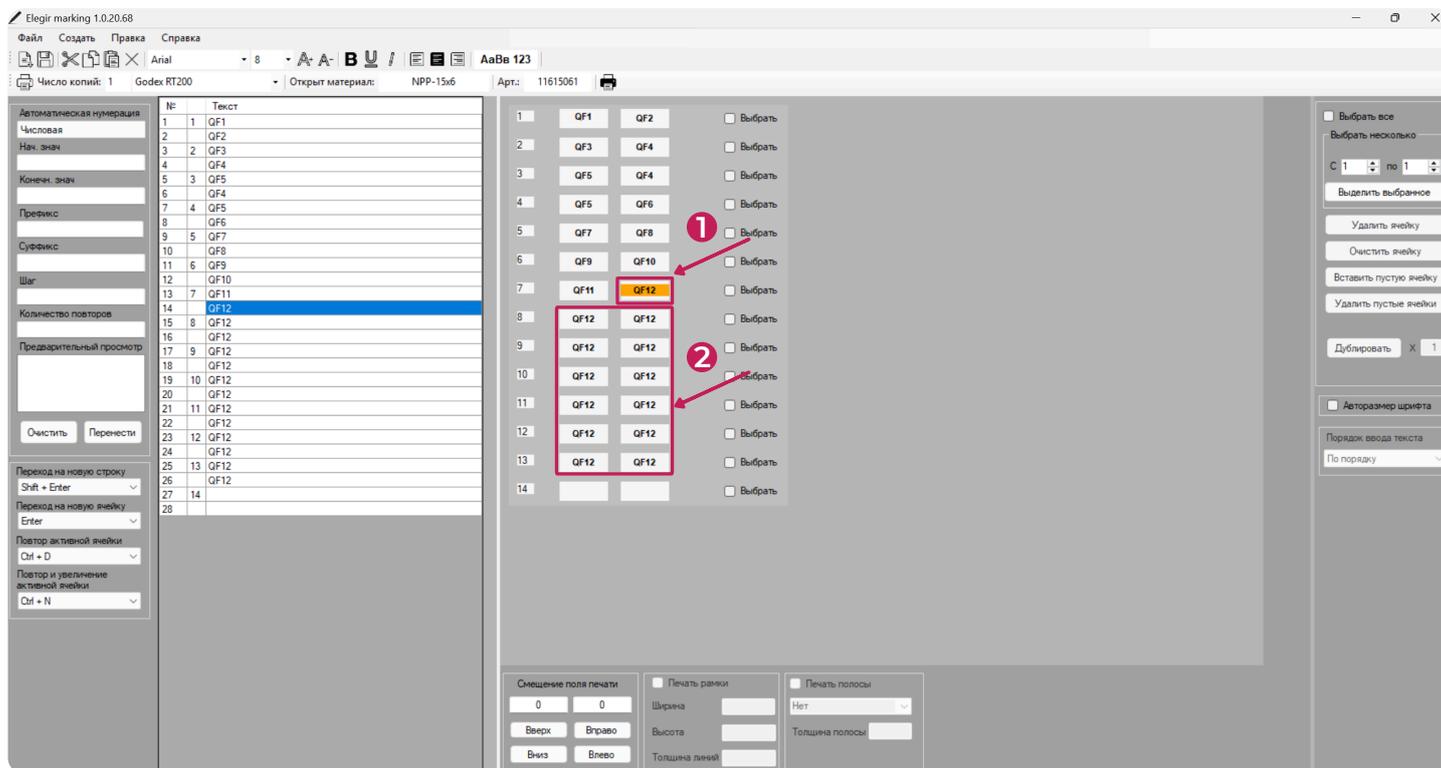
5.5 В случае когда обозначение выходит за область печати, фон обозначения окрашивается в красный.



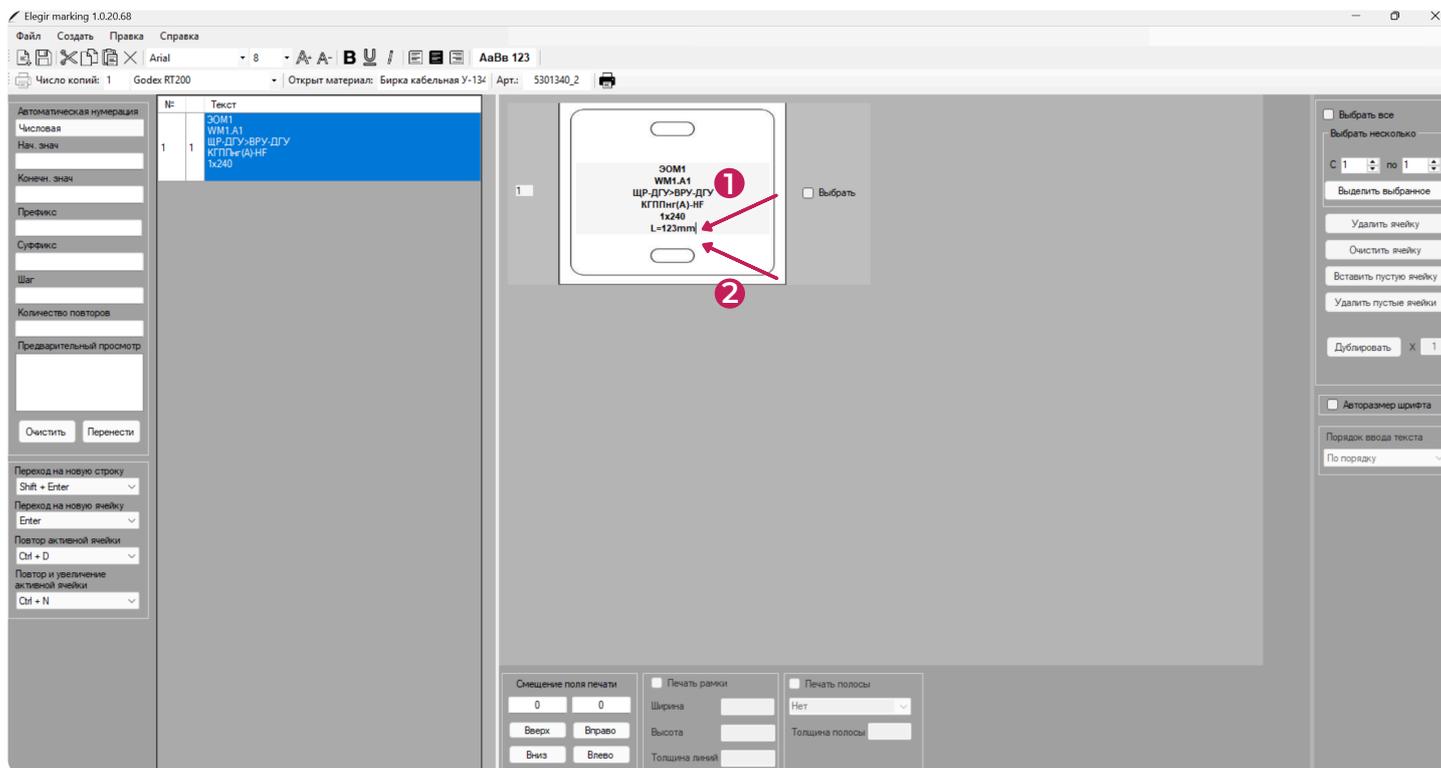
5.6 Для повтора и увеличения активной ячейки: выделите ячейку (шаг 1) и используйте горячую клавишу Ctrl+N (шаг 2).



5.7 Для повтора активной ячейки: выделите ячейку (шаг 1) и используйте горячую клавишу Ctrl+D (шаг 2).

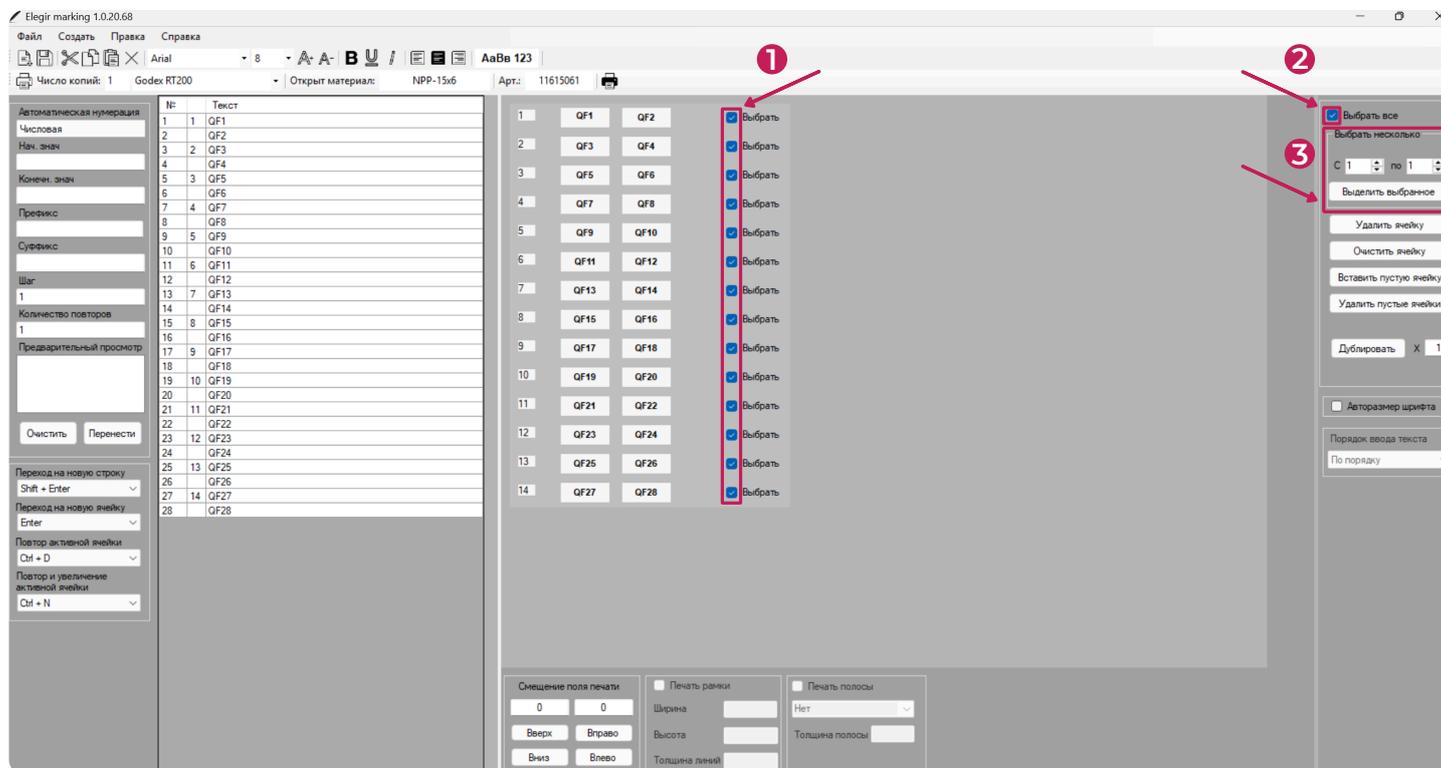


5.8 Для создания обозначения из нескольких строк: выделите строку (шаг 1) и используйте горячую клавишу Shift + Enter (шаг 2).

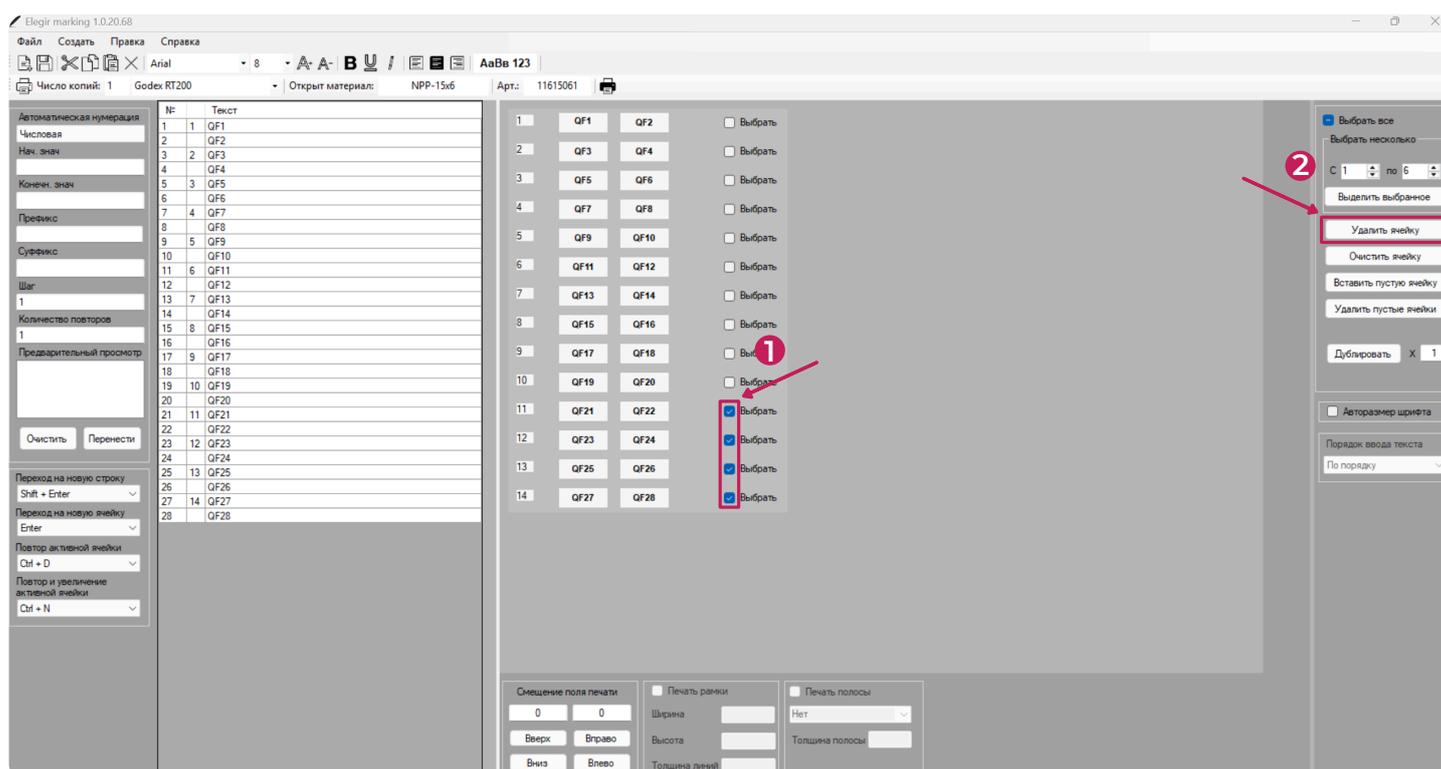


5.9 Для выделения ячеек:

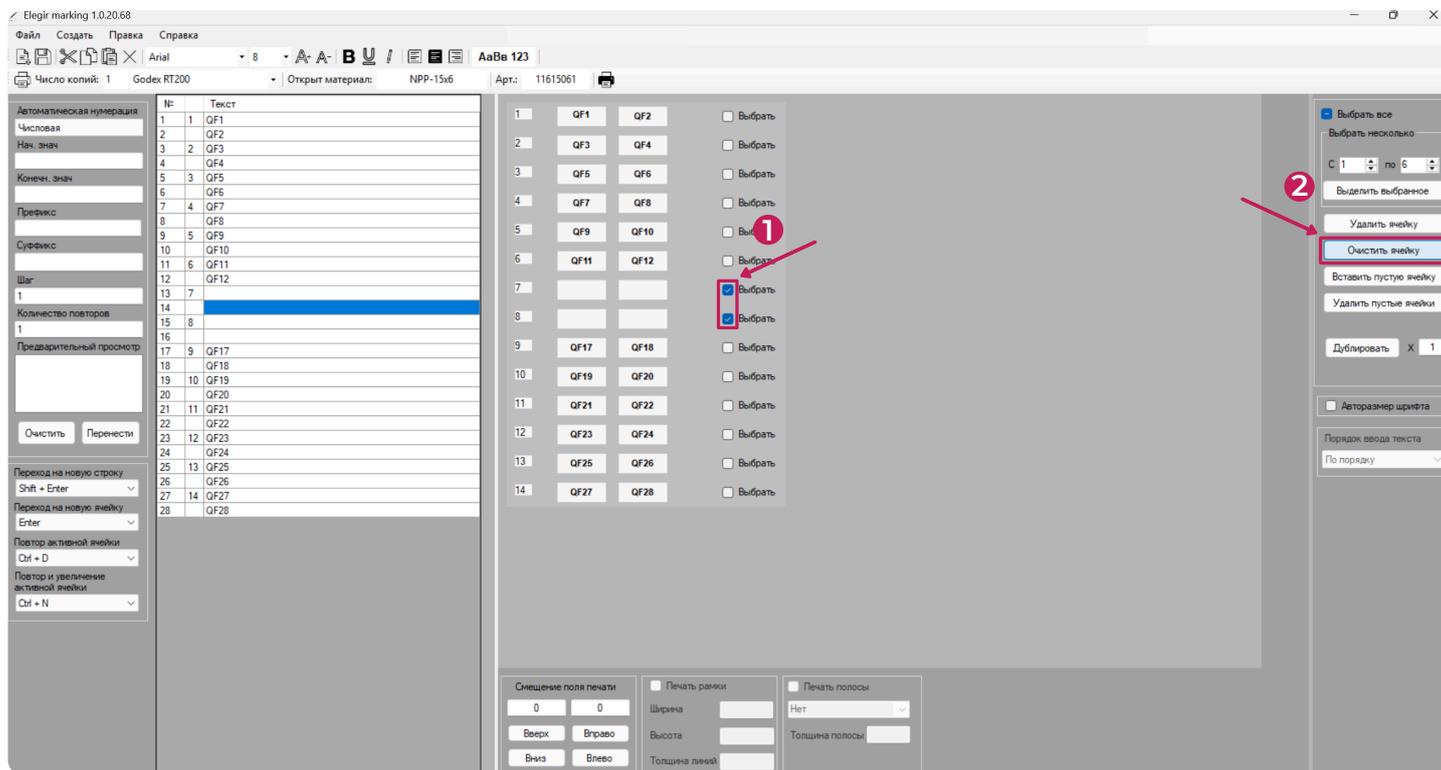
- выделите необходимые ячейки (вариант 1)
- выбрать все (вариант 2)
- Выберите необходимый диапазон и нажмите кнопку "Выделить выбранное" (вариант 3)



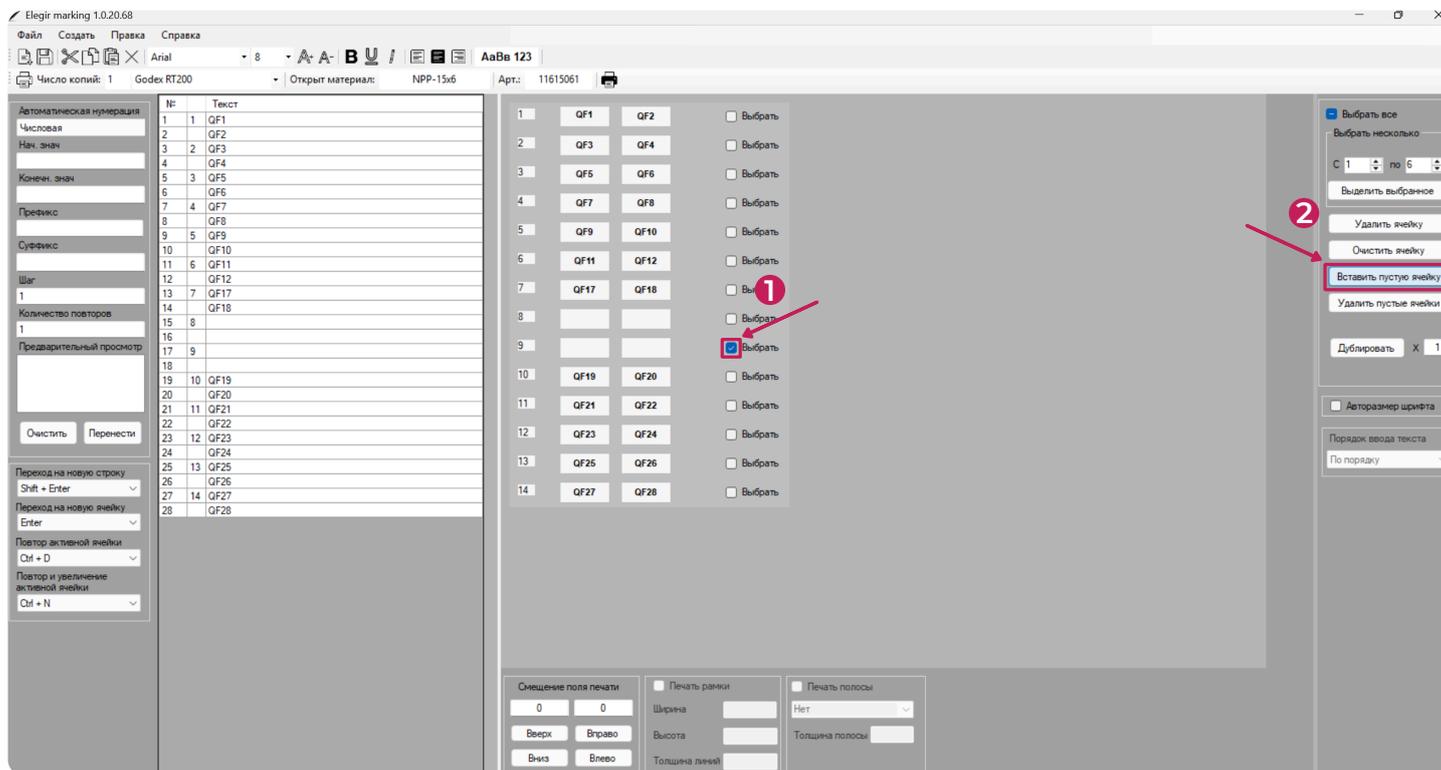
5.10 Для удаления выделите необходимые ячейки (шаг 1) и нажмите кнопку "Удалить ячейку" (шаг 2).



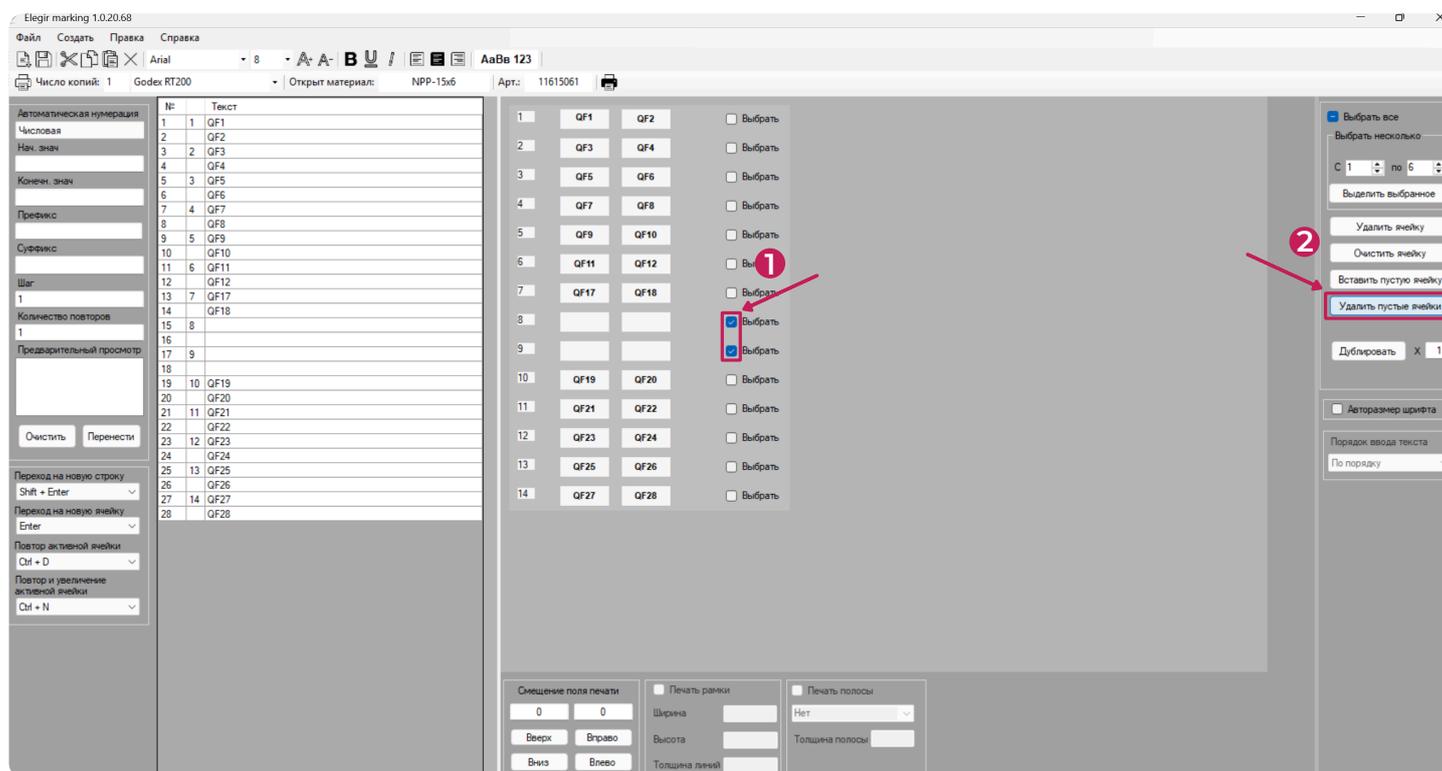
5.11 Для того, чтобы очистить выбранные ячейки, выберите необходимые ячейки (шаг 1) и нажмите кнопку "Очистить ячейку" (шаг 2).



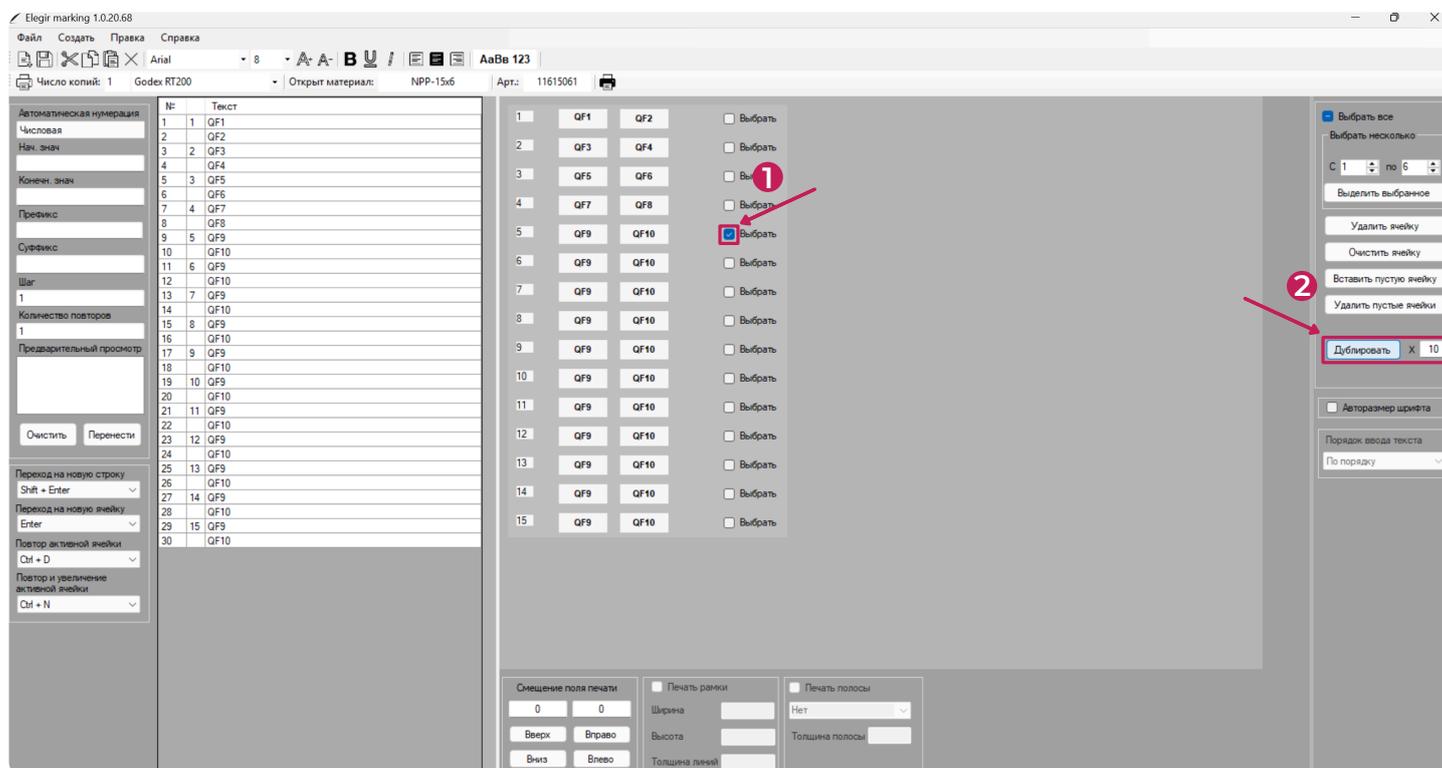
5.12 Для вставки пустой ячейки выберите необходимую ячейку (шаг 1) и нажмите кнопку "Вставить пустую ячейку" (шаг 2).



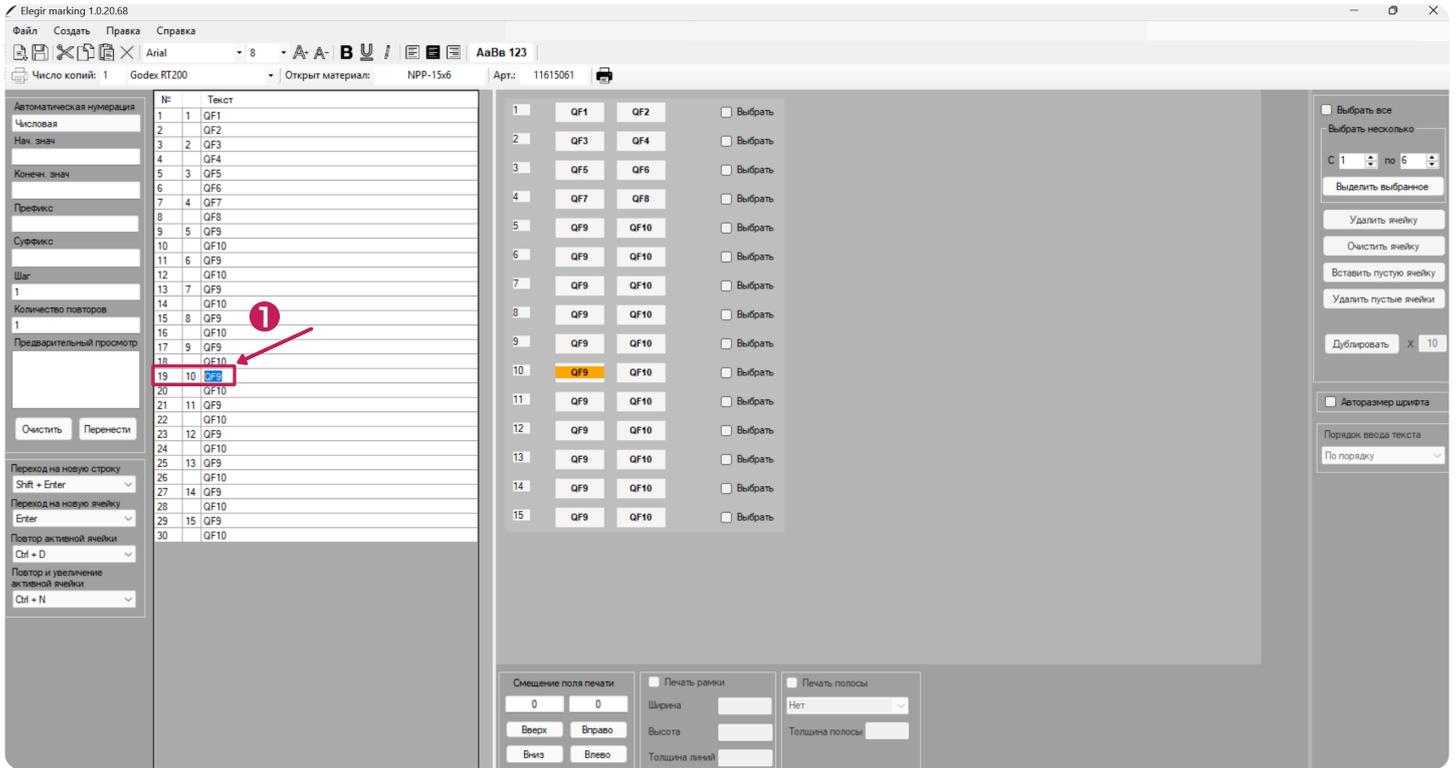
5.13 Для удаления пустых ячеек выберите необходимые ячейки (шаг 1) и нажмите кнопку "Удалить пустые ячейки" (шаг 2).



5.14 Для дублирования ячеек выберите необходимые ячейки (шаг 1), введите количество копий и нажмите кнопку "Дублировать" (шаг 2).

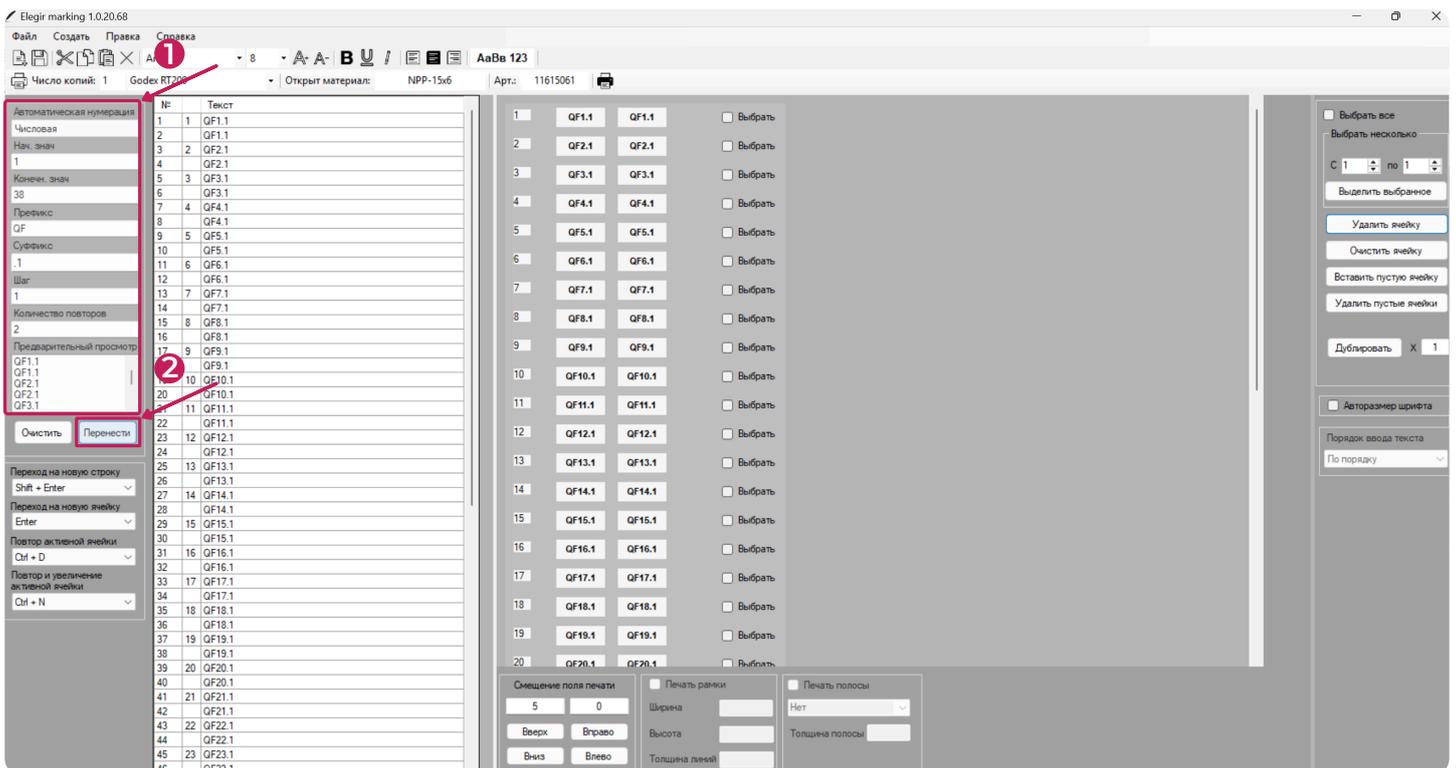


5.15 Для редактирования обозначения в ячейке в таблице: выделите необходимую ячейку (шаг 1) и отредактируйте обозначение (шаг 2).

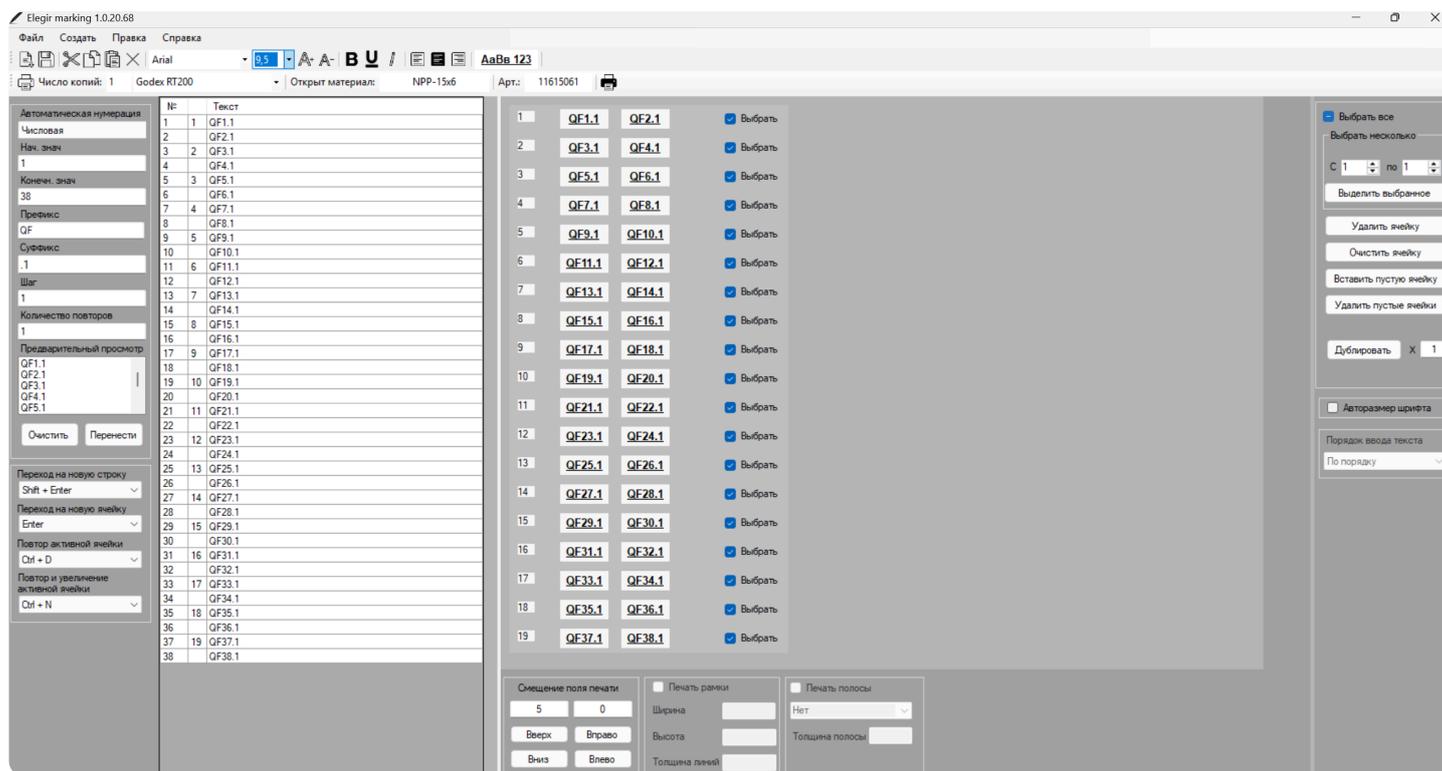


5.16 Для заполнения обозначений с помощью "автономумерации" на панели инструментов слева выберите:

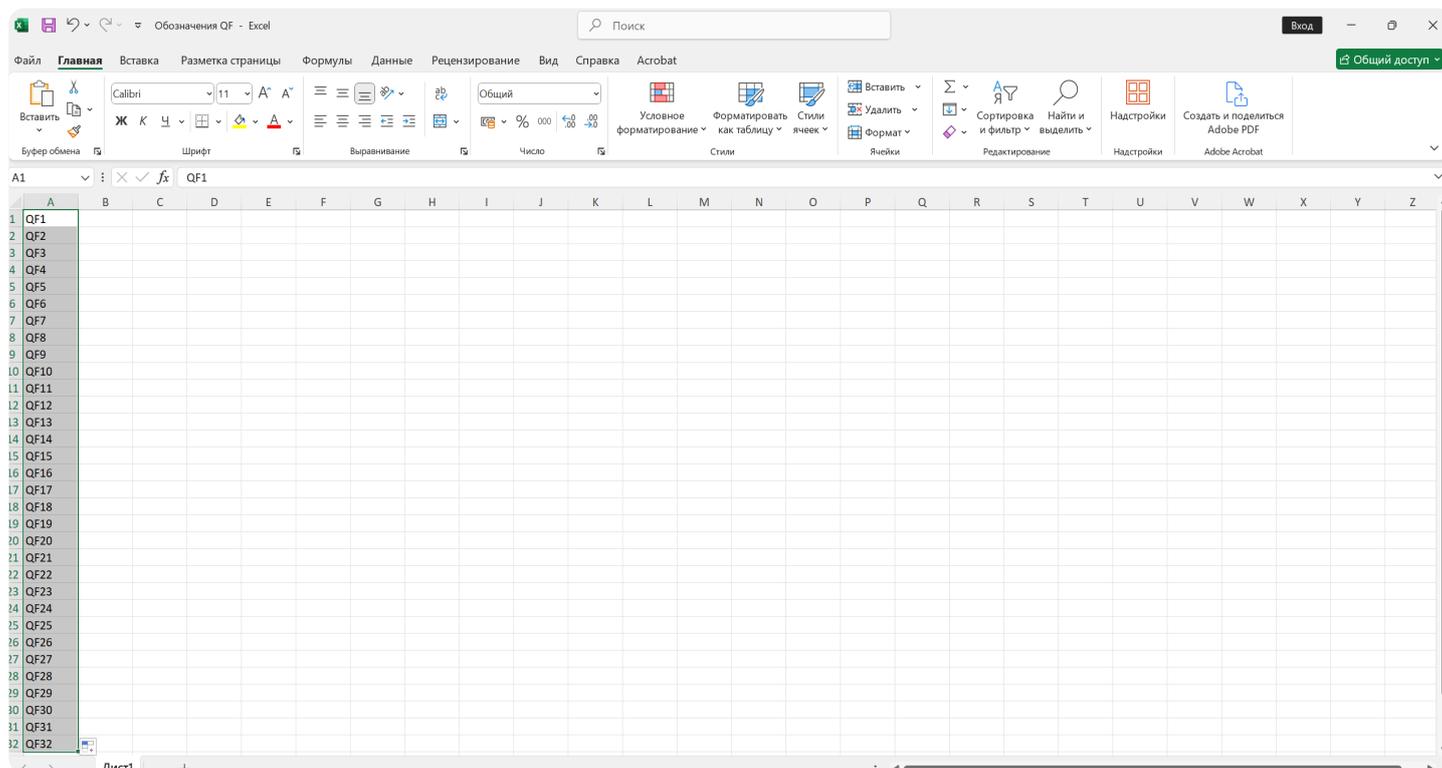
- начальное и конечное значение
- при необходимости добавьте префикс/суффикс (буквенный/числовой)
- при необходимости установите шаг значения, кол-во повторов
- после ввода значений результат можно проверить в окне предварительного просмотра слева
- для переноса значений на рабочую область нажмите кнопку "перенести"



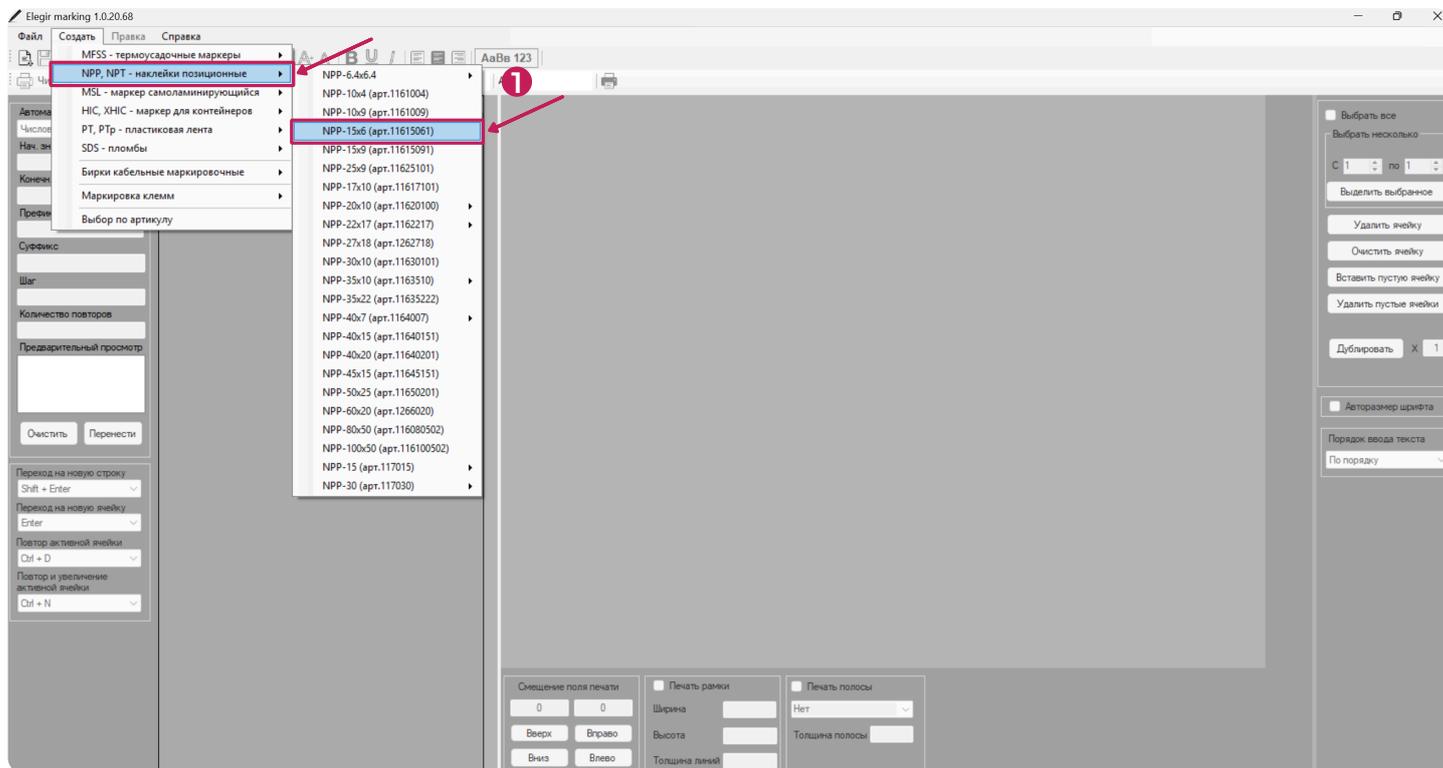
5.17 После переноса, при необходимости, отредактируйте обозначения.



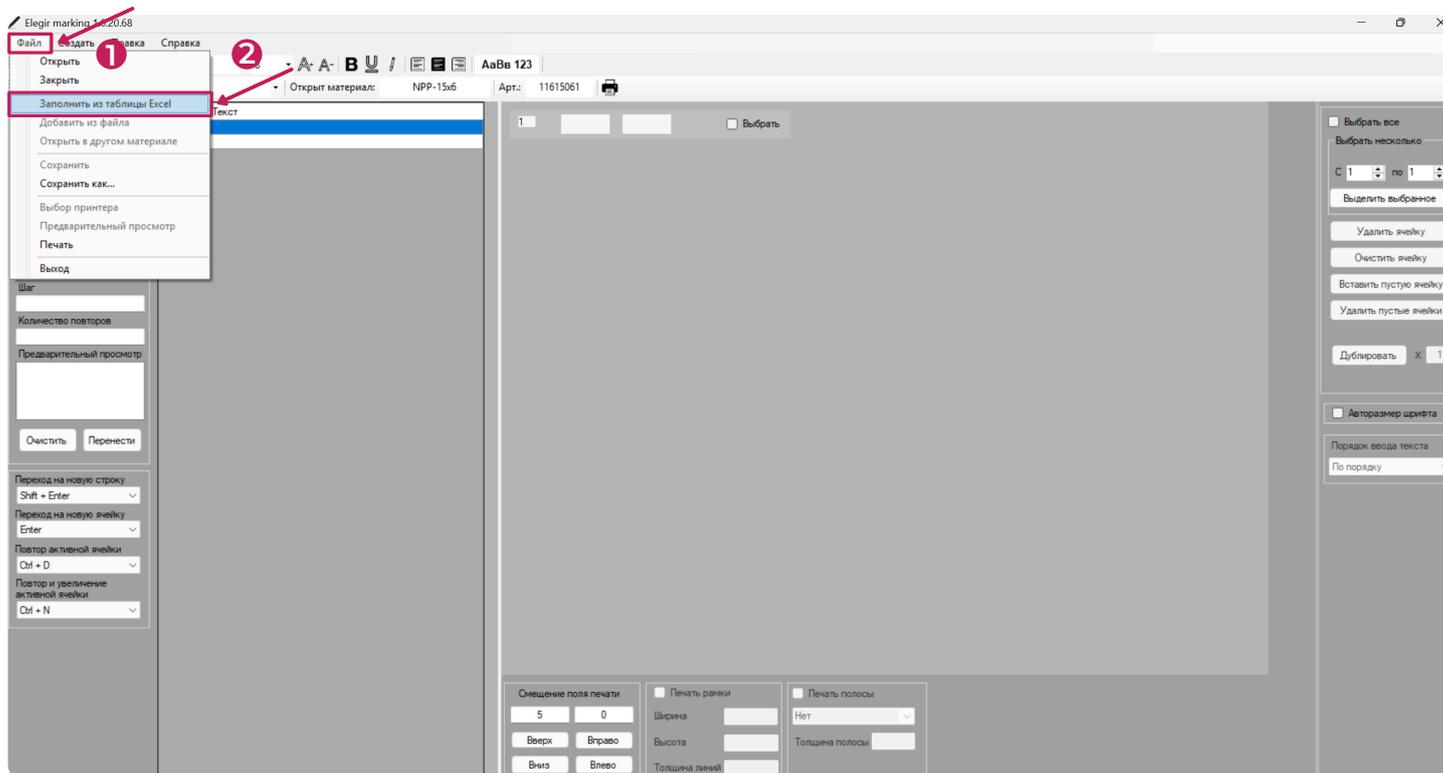
5.18 Для загрузки обозначений из Excel: подготовьте таблицу Excel, в которой значения заполнены в ОДИН ЛИСТ, ОДИН СТОЛБЕЦ БЕЗ ПРОБЕЛОВ И ПРОПУСКОВ!



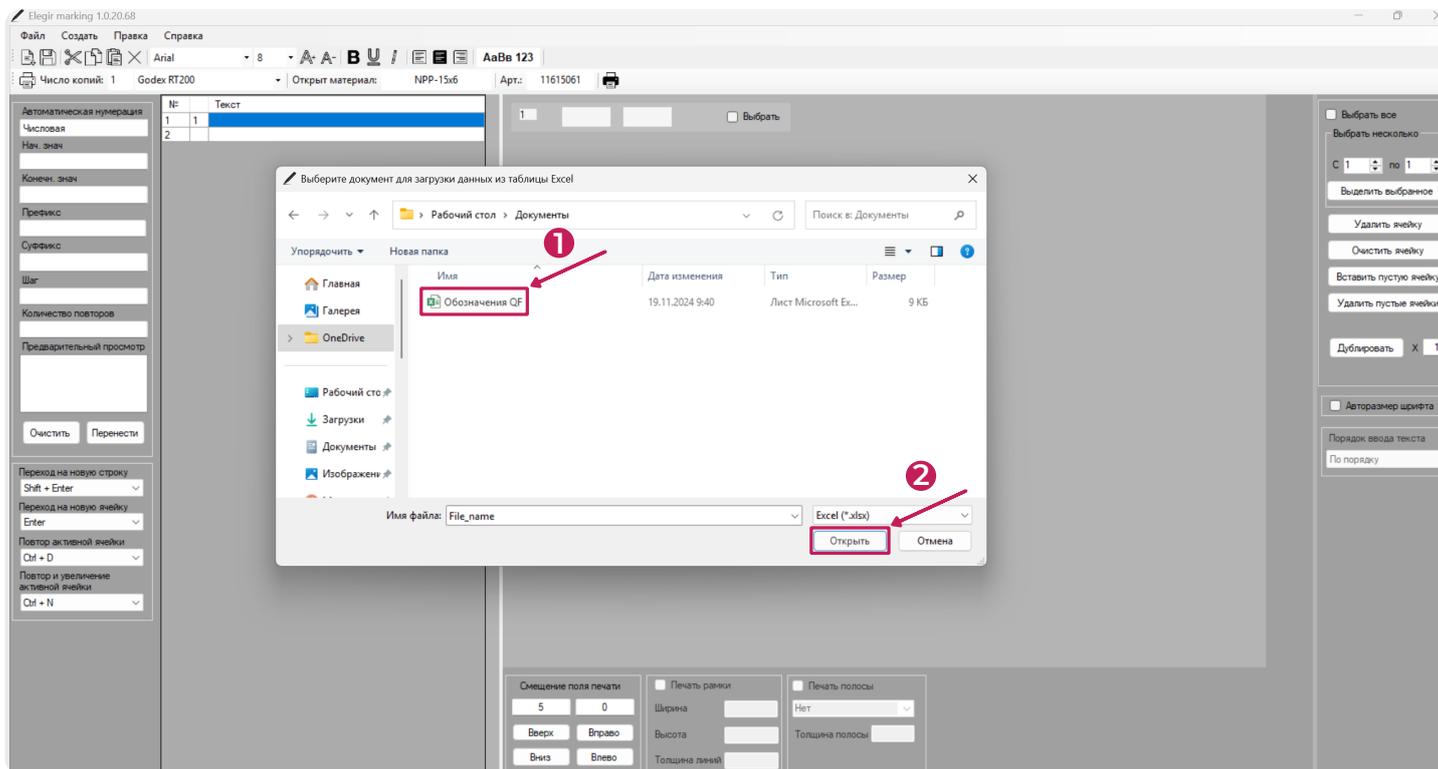
5.19 Выберите используемый материал (шаг 1).



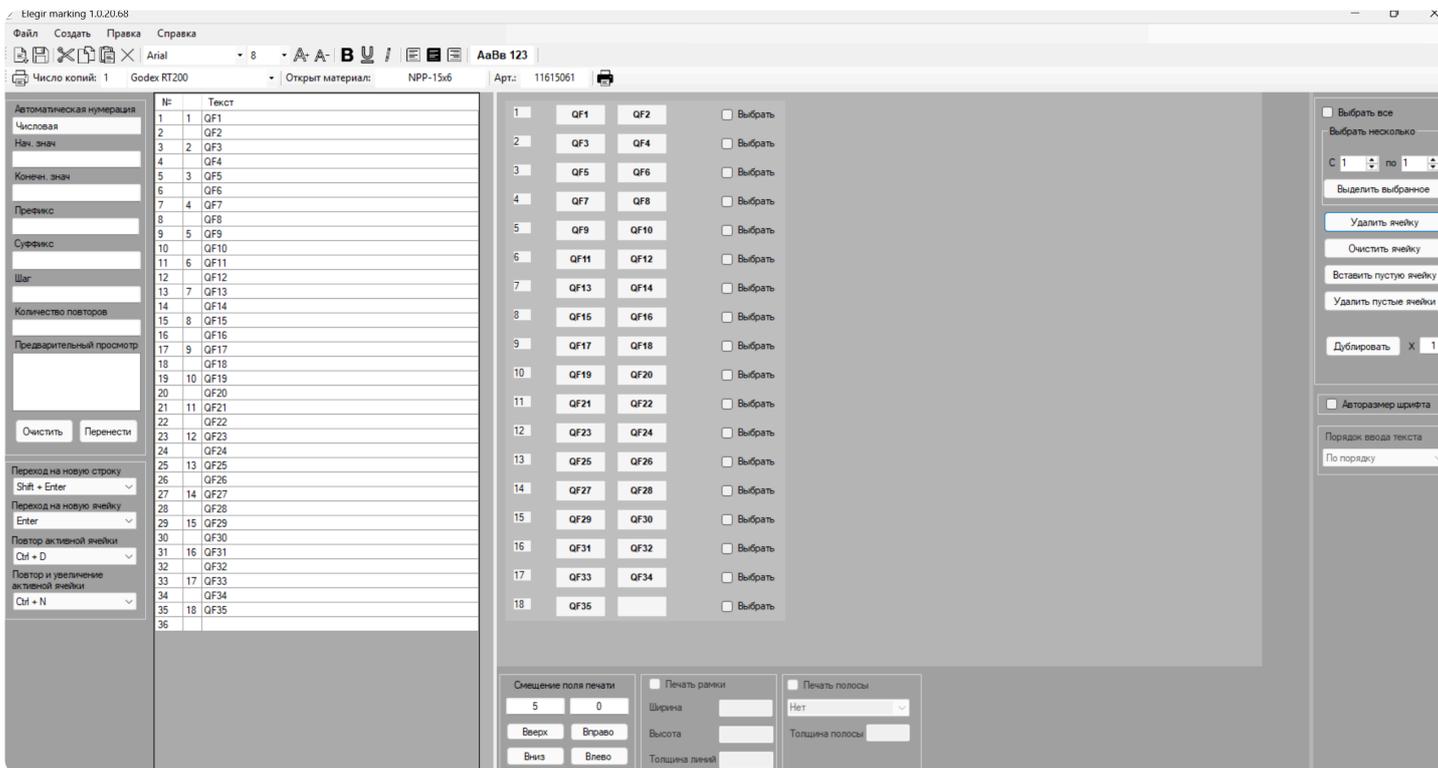
5.20 На панели инструментов в верхнем левом углу выберите "Файл" (шаг 1) → "Заполнить из таблицы Excel" (шаг 2).



5.21 Выберите подготовленную таблицу (шаг 1) и нажмите кнопку "Открыть" (шаг 2).

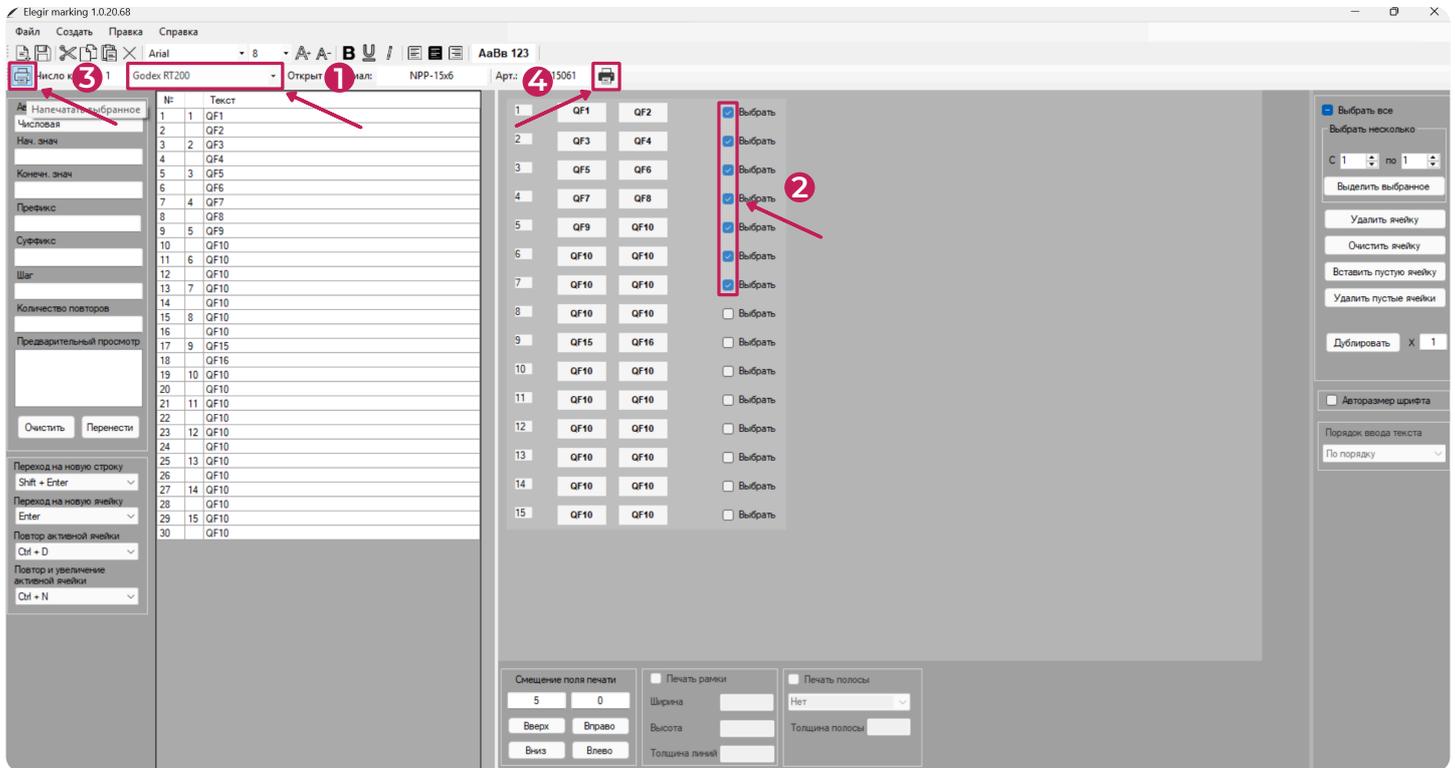


5.22 Обозначения из таблицы загрузятся автоматически.



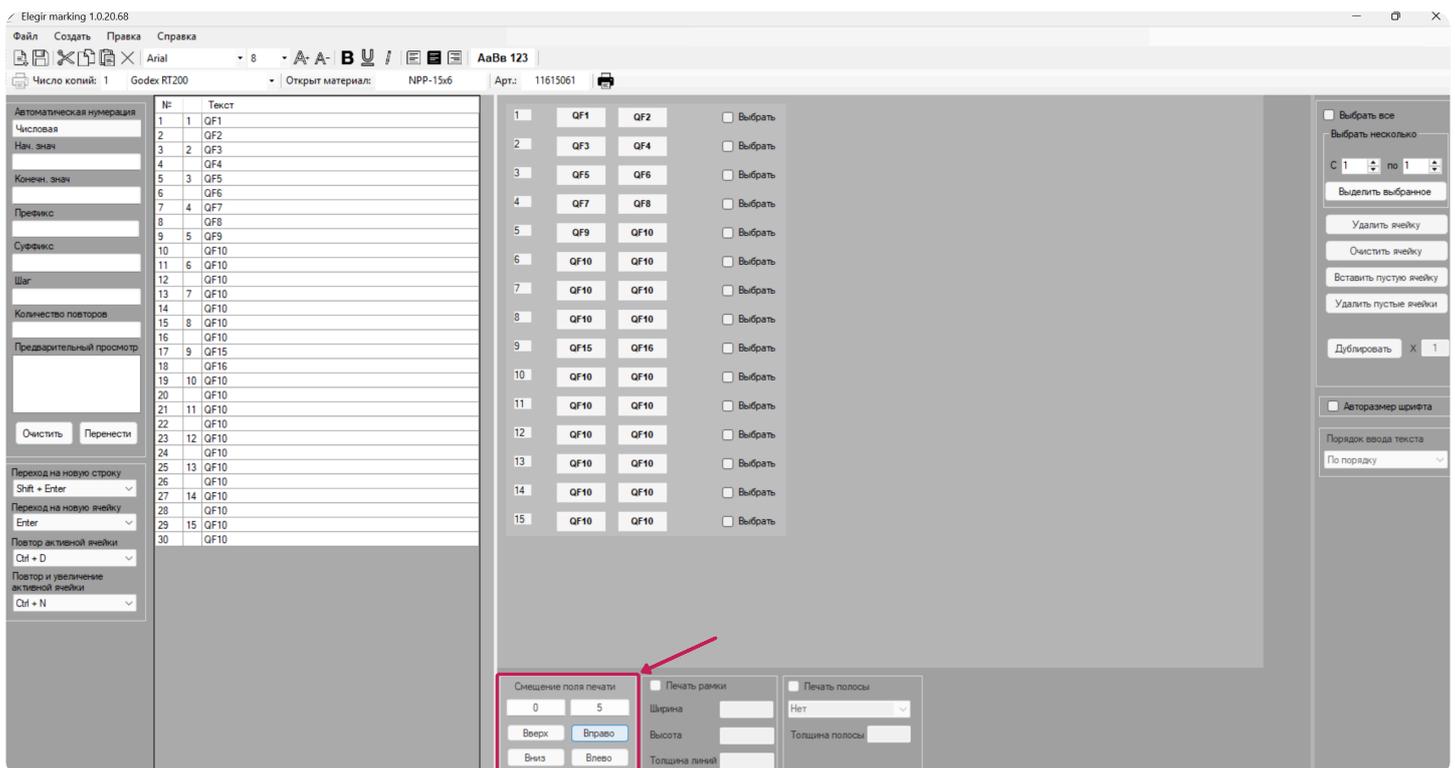
5.23 Для печати обозначений на расходном материале:

- выберите принтер (шаг 1)
- выберите необходимые ячейки (шаг 2)
- используйте кнопку с принтером слева для печати выбранных обозначений (шаг 3)
- используйте кнопку с принтером справа для печати всех обозначений, независимо от выделения (шаг 4)

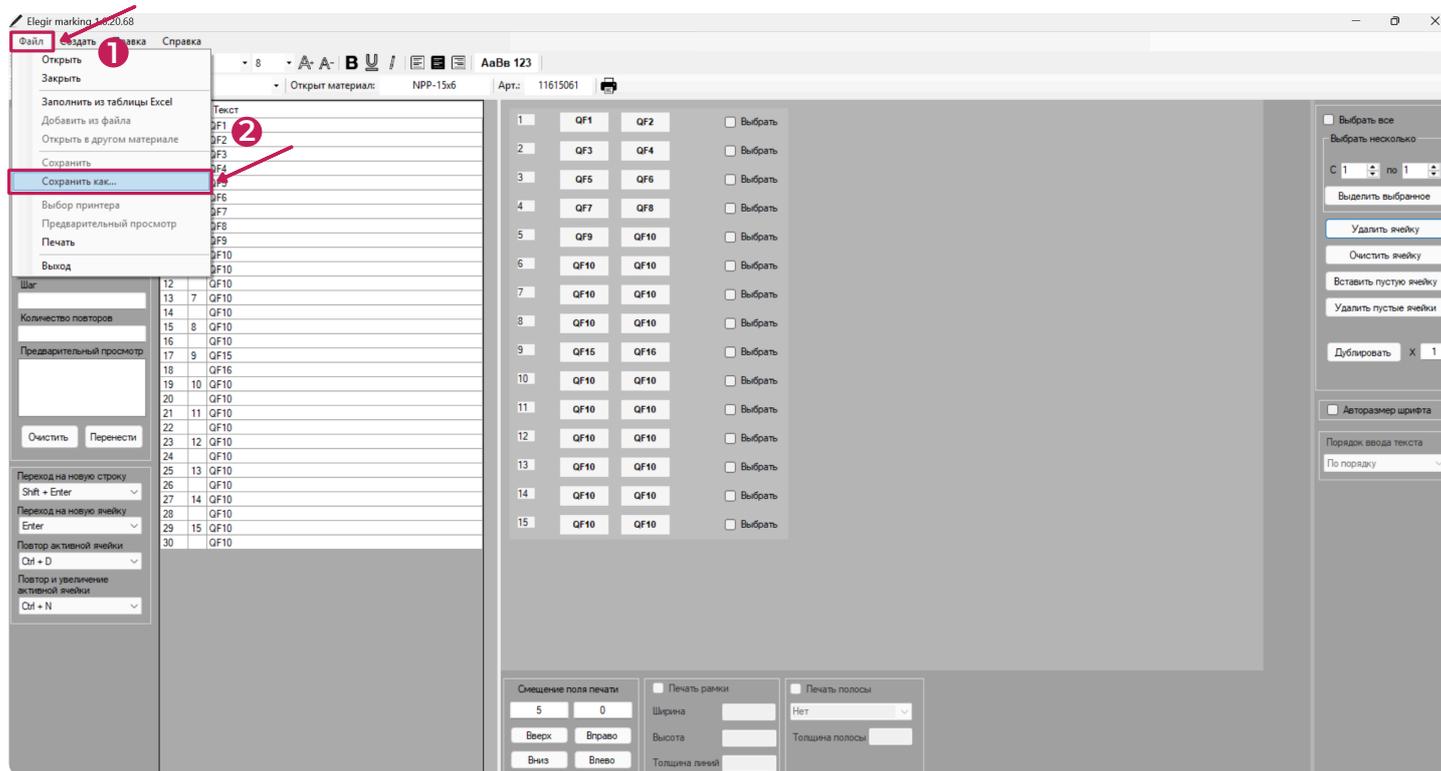


5.24 Для смещения поля печати обозначений используйте нижнюю панель инструментов:

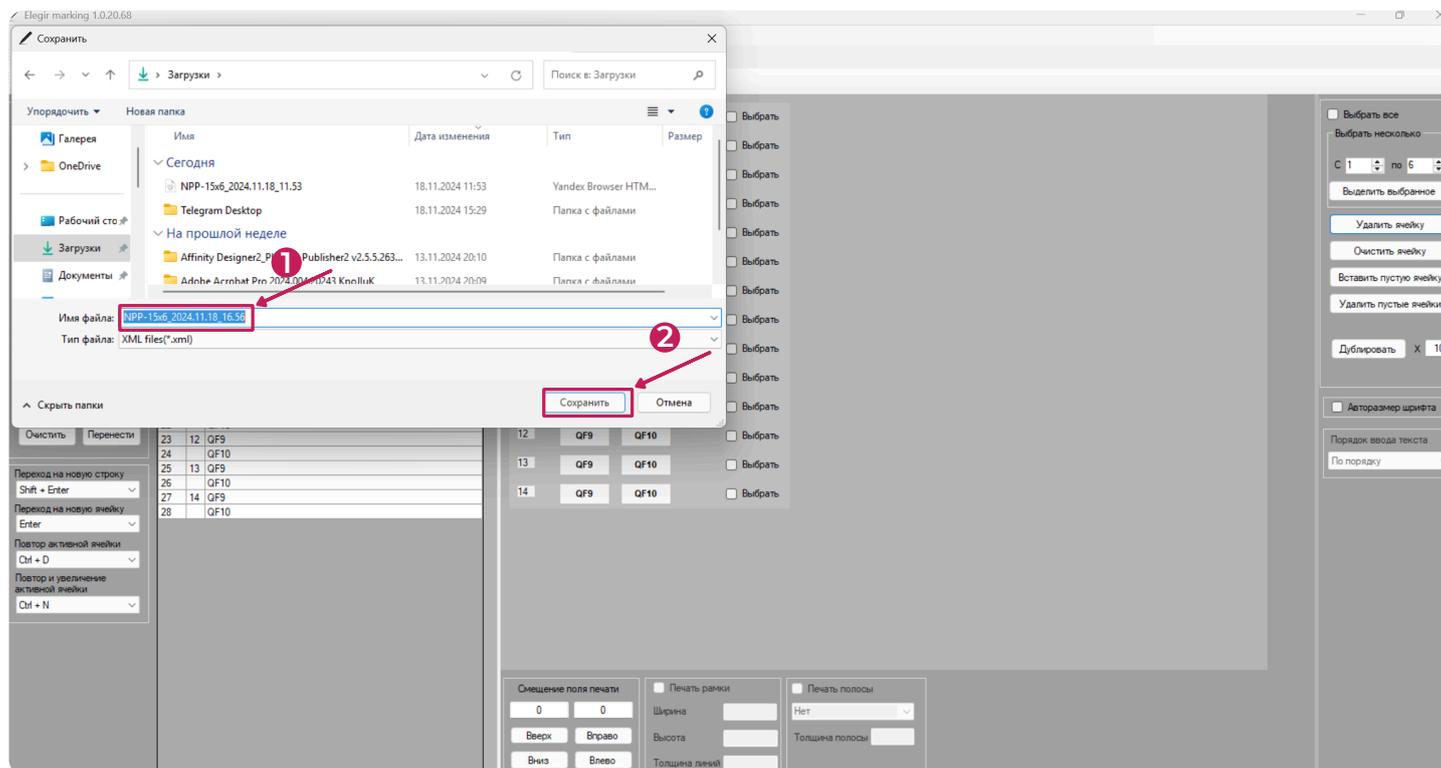
- для смещения вверх/вниз
- для смещения вправо/влево



5.25 Для сохранения шаблона на верхней панели инструментов нажмите: кнопку "Файл" (шаг 1) → "Сохранить как" (шаг 2).

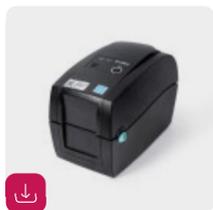


5.26 Выберите место для сохранения, введите имя файла (шаг 1) и нажмите кнопку "Сохранить" (шаг 2).



6. Сообщения об ошибках принтера

Цвет индикатора POWER STATUS	Звуковой сигнал	Описание ошибки	Решение	
Красный 	Красный 	4 сигнала дважды	Печатающая головка не на месте, верхняя крышка принтера закрыта не до конца	Откройте крышку принтера и снова закройте
	Красный (мигает) 	Нет	Перегрев головки	После того, как температура головки принтера опустится до нормальной рабочей температуры, печать будет автоматически возобновлена
	Красный 	3 сигнала дважды	Не установлен рулон красящей ленты Кончилась красящая лента или не вращается валик ленты	Установите красящую ленту Установите красящую ленту
	Красный 	2 сигнала дважды	Принтер не определяет наличие материала для печати Закончился материал для печати Ненормальная подача материала для печати	Убедитесь, что метка перемещаемого сенсора в правильной позиции. Установите датчик напротив материала Установите материал для печати Возможно, замятие или застревание материала для печати. Устраните причину



Скачайте драйвер
принтера на сайте и
установите на ваш ПК

Отсканируйте QR-код или
зайдите на сайт elegir.ru,
"Поддержка" - "Программное
обеспечение и драйверы"

Перейти в раздел



Видеоинструкция
по установке драйвера
принтера

Отсканируйте QR-код или
зайдите на сайт elegir.ru,
"Поддержка" - "Инструкции" -
"Видеоинструкции"

Перейти в раздел



Скачайте програм-
ное обеспечение
ELEGIR MARKING

Отсканируйте QR-код или
зайдите на сайт elegir.ru,
"Поддержка" - "Программное
обеспечение и драйверы"

Перейти в раздел



Видеоинструкции
по созданию обозначений для маркировки
в ПО ELEGIR MARKING

Отсканируйте QR-код или
зайдите на сайт elegir.ru,
"Поддержка" - "Инструкции" -
"Видеоинструкции"

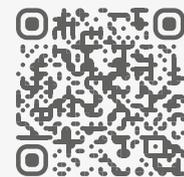
Перейти в раздел



Инструкции по уста-
новке материалов и
обслуживанию принтера
находятся в
разделе «Поддержка»

Отсканируйте QR-код или
зайдите на сайт elegir.ru,
"Поддержка" - "Инструкции" -
"Установка материалов в
принтер"

Перейти в раздел



Для работы с изображениями, QR и штрих-кодами, а также при возникновении вопросов - просим Вас обратиться в техническую поддержку:

+7 (343) 226-43-56

info@elegir.ru

Отсканируйте QR-код
или посетите раздел
«Поддержка» на сайте
elegir.ru

