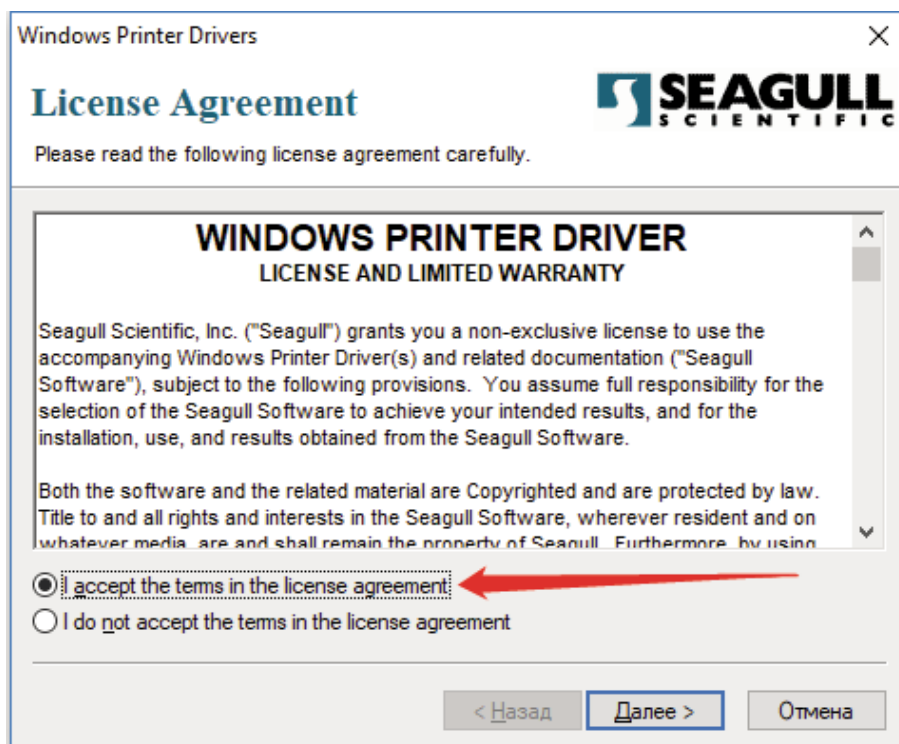


Инструкция по печати этикеток маркировки.

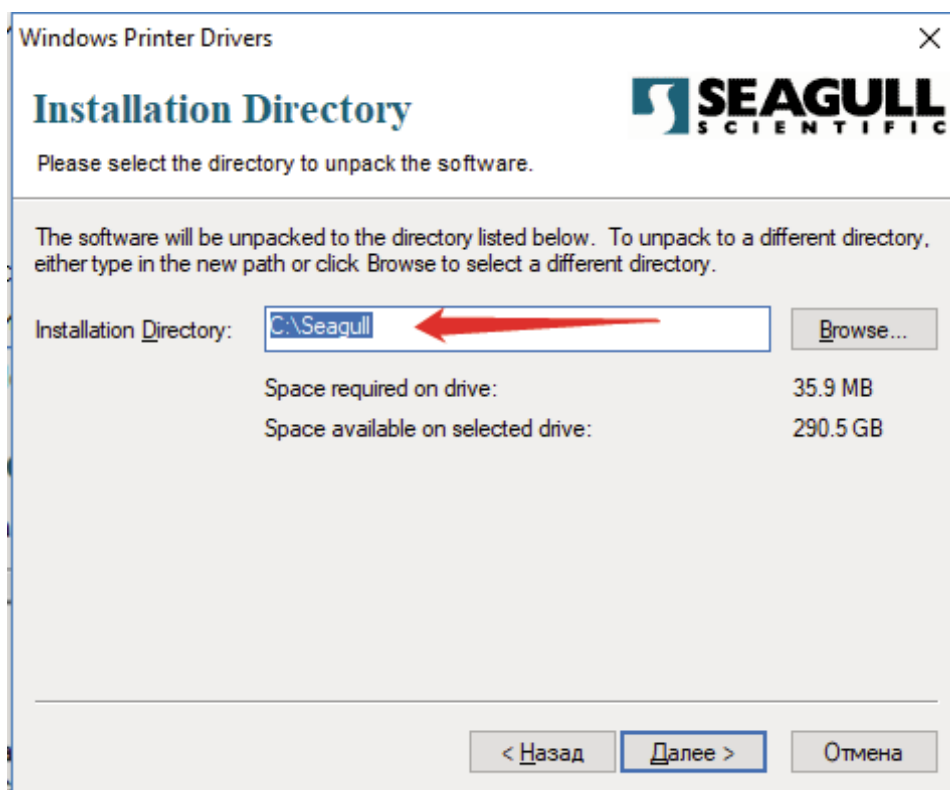
Утилита от компании Mertechn позволяет произвести печать маркировочных этикеток системы «Честный знак» из CSV файла. Данная утилита работает только с принтерами Mertechn.

Перед использованием утилиты необходимо подключить принтер к ПК. Установить драйвер и при необходимости настроить метод печати.

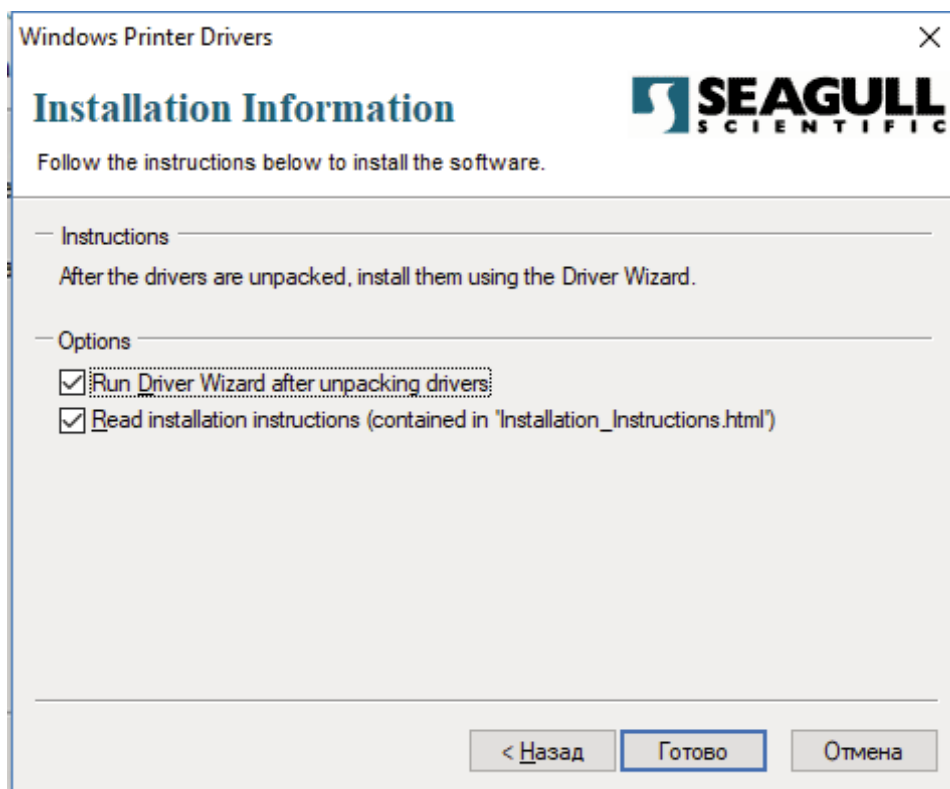
1. Подключаем принтер согласно руководства по эксплуатации к ПК и включаем его.
2. При необходимости устанавливаем материал для печати и риббон.
3. Скачиваем архив с драйвером по ссылке http://fs.mertech.ru/wp-content/uploads/2020/01/mercury_7.4.3_m-4.rar, разархивируем его (для моделей TLP100 и TLP300 на 300Dpi используем драйвер <http://fs.mertech.ru/wp-content/uploads/2020/07/mertech-terranova-tlp100-300dpi-tlp300-300dpi-driver.zip>).
4. Переходим в папку распаковки, запускаем скачанную программу установки драйвера
5. Ставим галочку, что согласны с условиями использования и нажимаем «Далее»



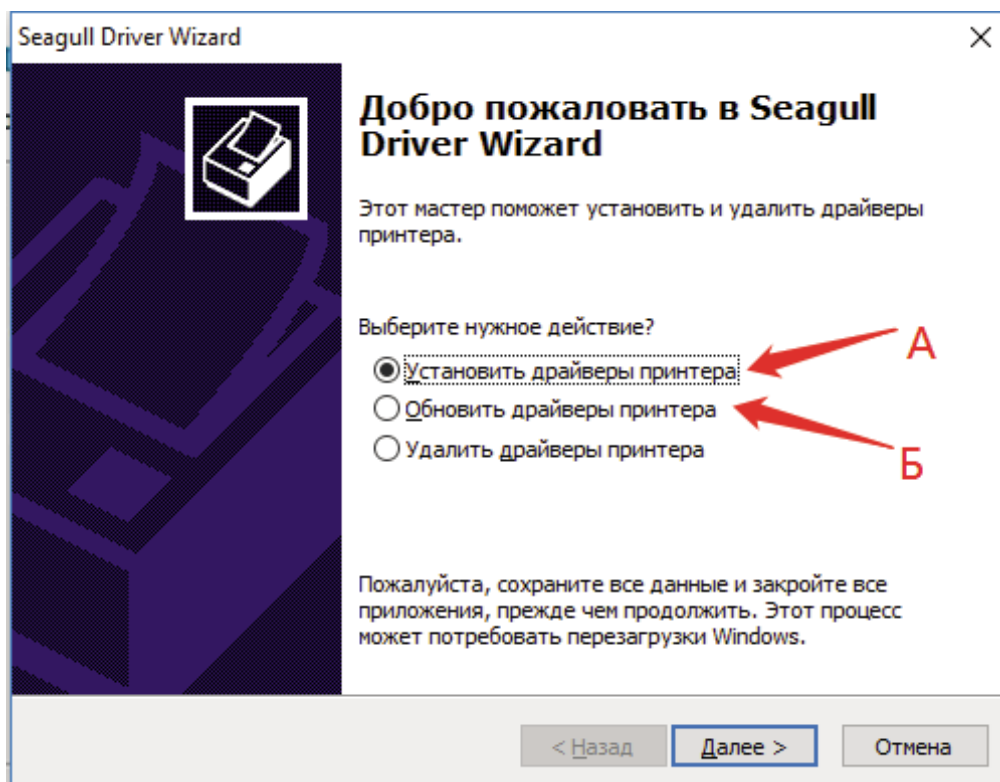
6. При необходимости меняем папку, в которую будут распакованы файлы драйвера и нажимаем «Далее»



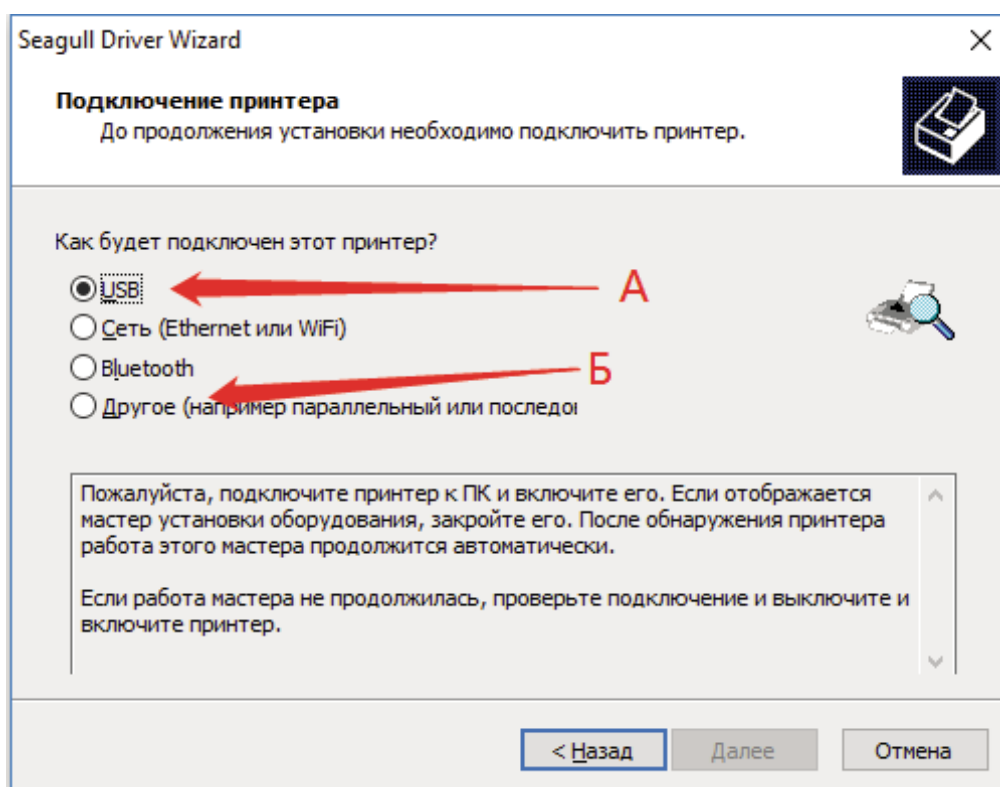
7. На следующем шаге нажимаем «Готово» и ожидаем начала установки драйвера



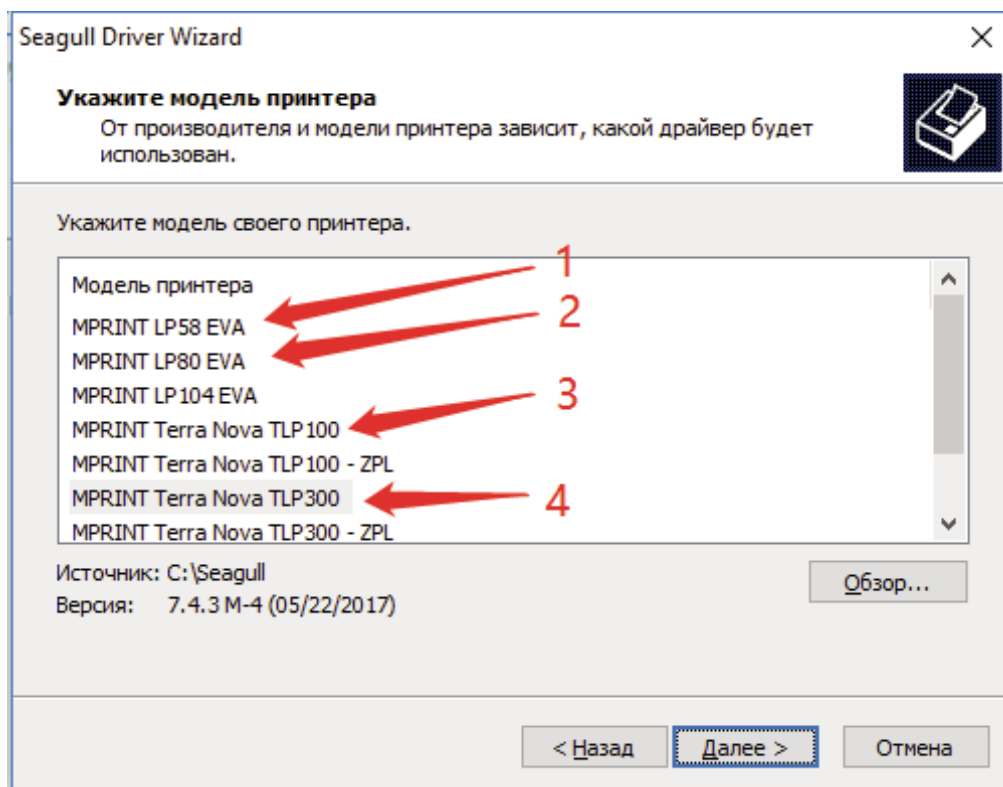
8. Выбираем тип установки драйвера: А – драйвер на принтер устанавливается на ПК впервые; Б-на ПК уже был установлен драйвер более старой версии. Нажимаем «Далее»



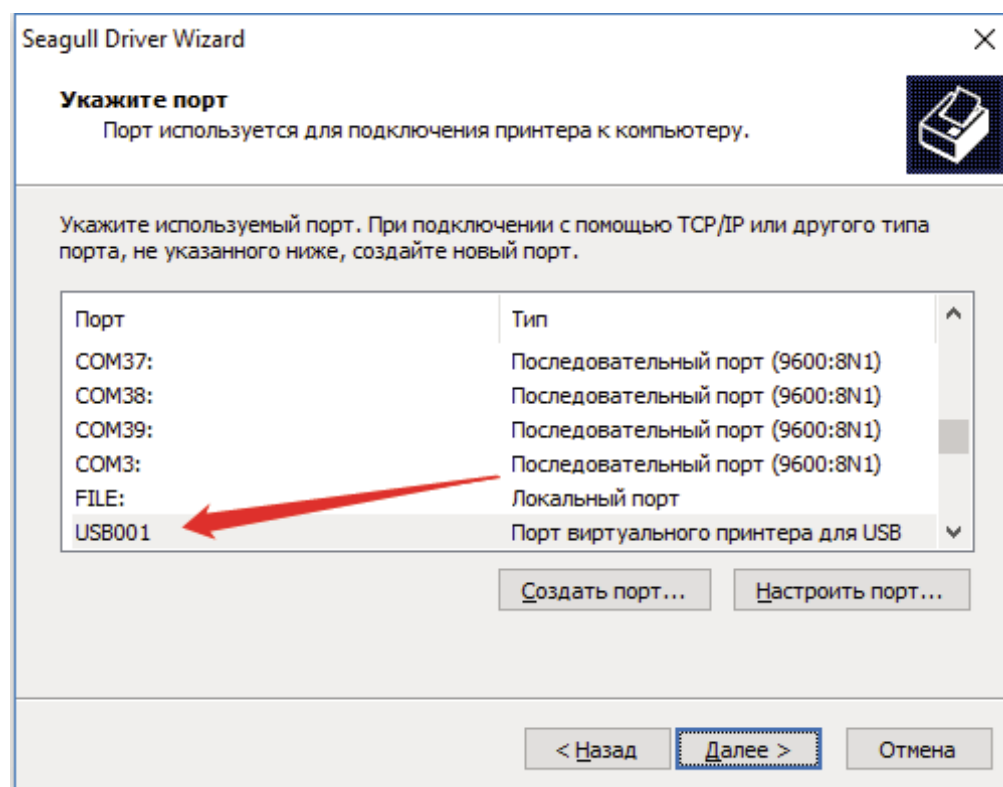
9. После выбора установки драйвера . А- программа обнаружит подключенный принтер и предложит установить драйвер. Если автоматически принтер не обнаружен, необходимо выбрать пункт Б. Нажимаем «Далее».



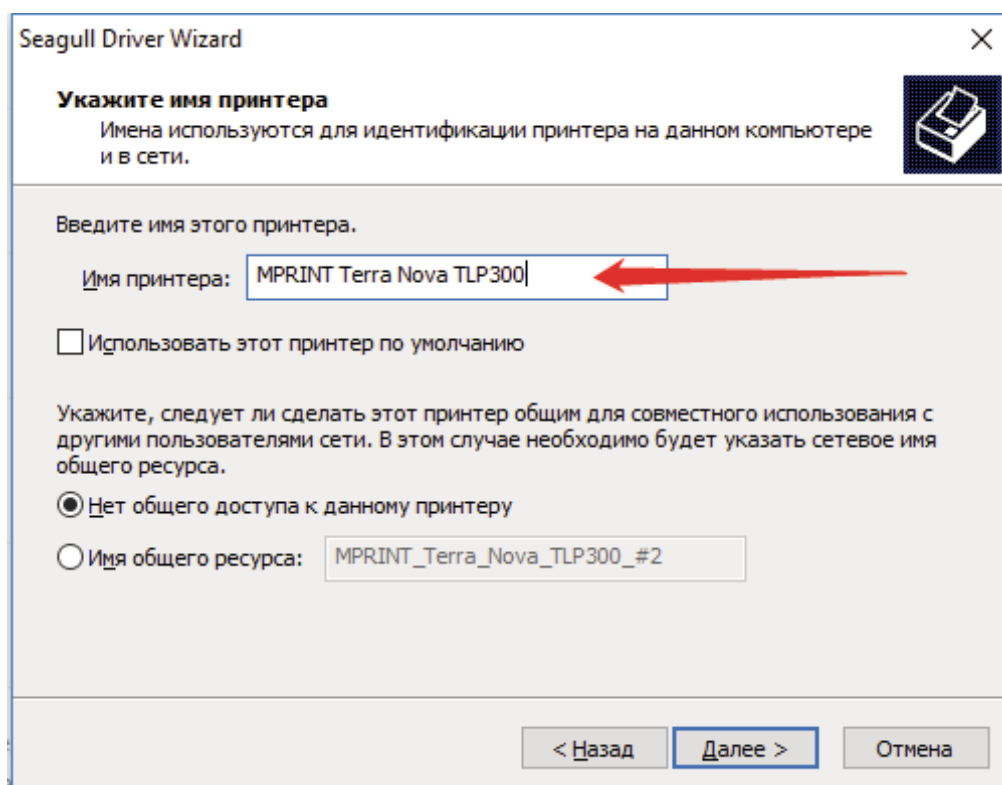
10. При выборе пункта Б выбираем драйвер в зависимости от модели принтера. Нажимаем «Далее» (для моделей TLP100 и TLP300 на 300Dpi используем модели HPRT HT130 и HPRT HT330)



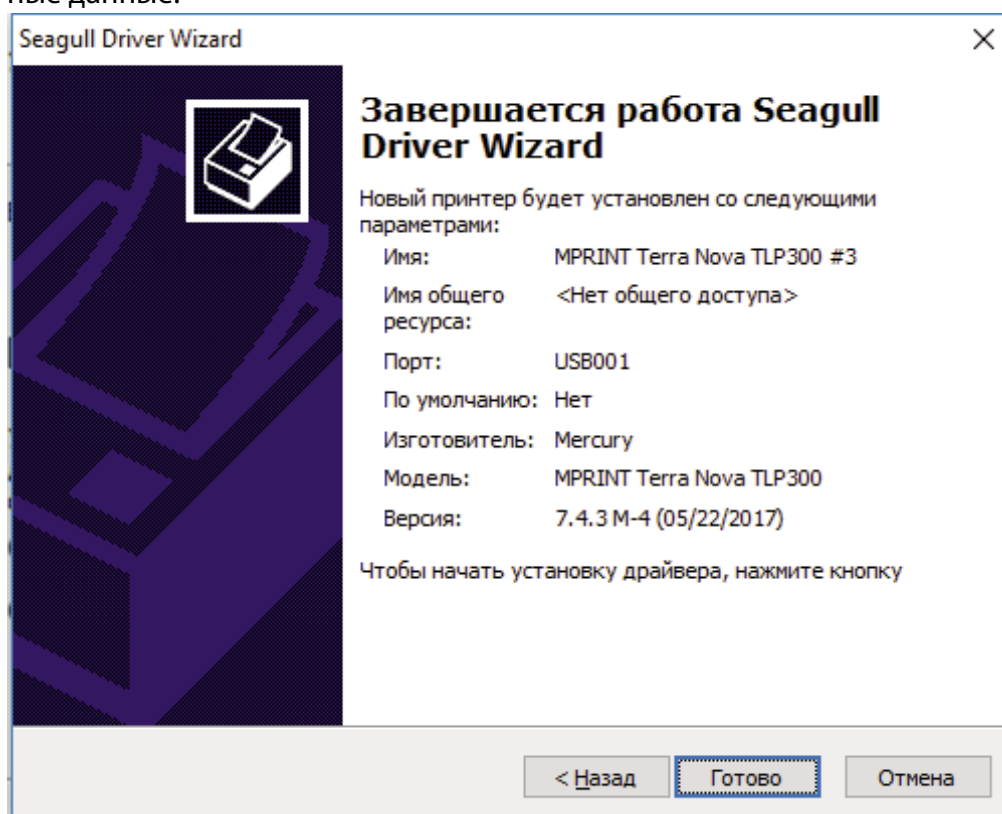
11. На следующем шаге выбираем порт подключения принтера к ПК. Нажимаем «Далее»



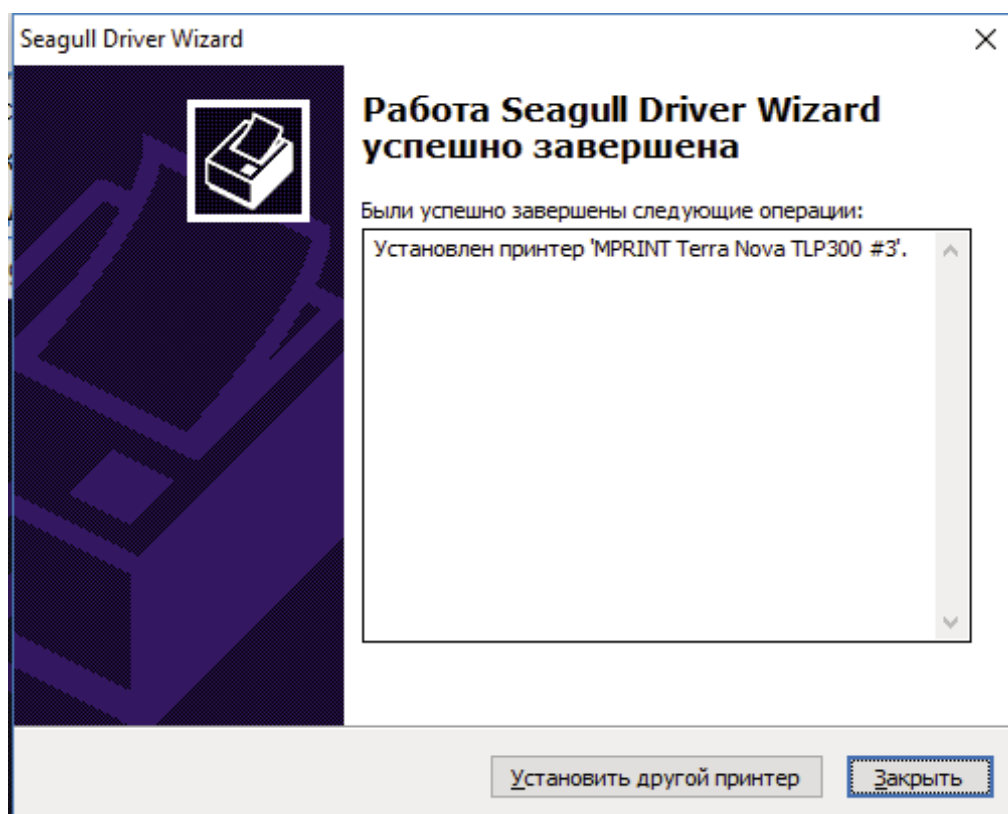
12. При необходимости вводим другое имя принтера. Нажимаем «Далее»



13. На следующем шаге проверяем данные для установки драйвера, если всё верно, нажимаем «Готово». При выявлении ошибки нажимаем «Назад» и изменяем введенные данные.



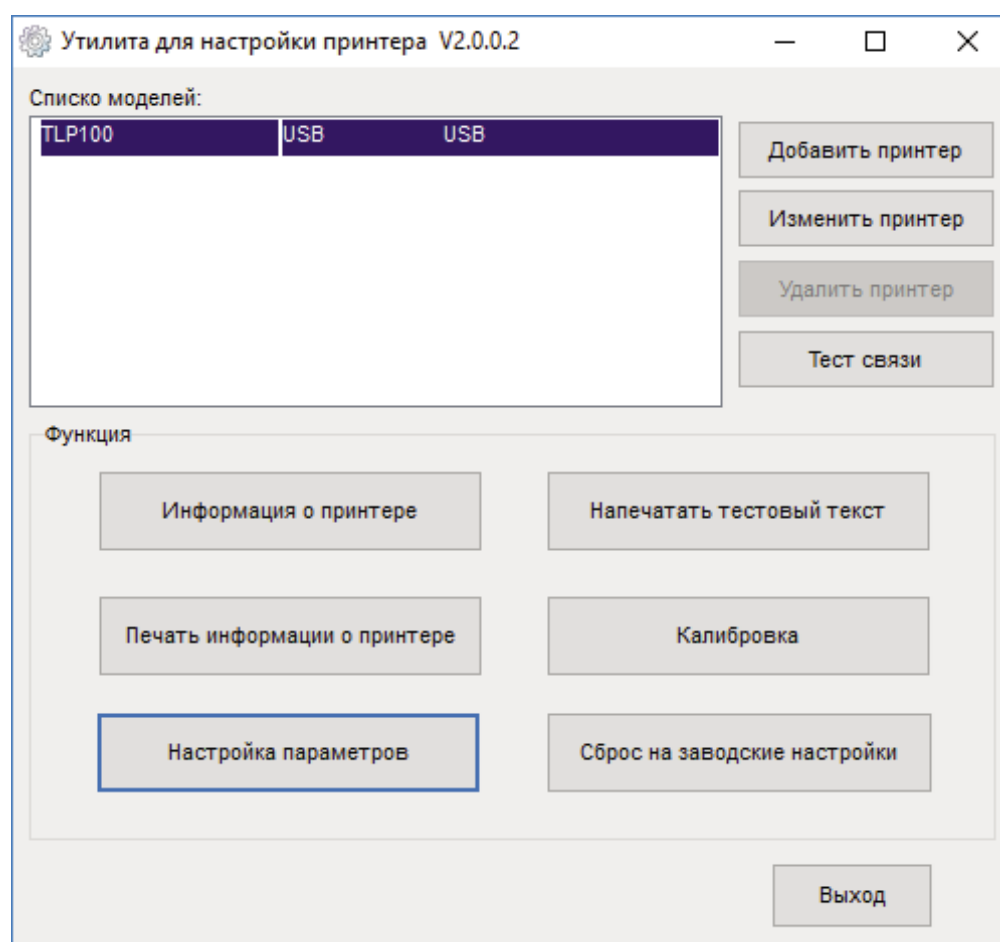
14. В следующем шаге мы видим сообщение о успешной установке драйвера.



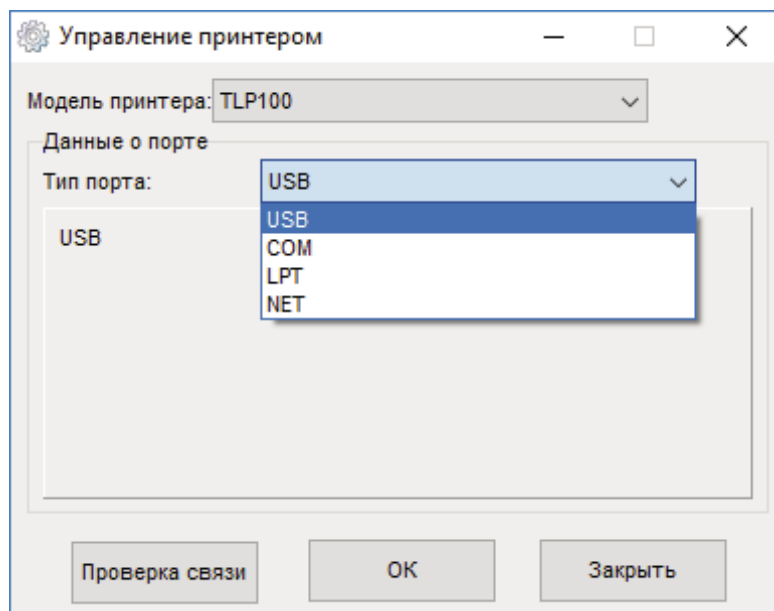
15. Нажимаем «Заккрыть».

Если используются Термотрансферные принтеры **Terra Nova TLP100/TLP300** производим дополнительную настройку принтера с помощью утилиты настройки которую можно скачать по ссылке www.fs.mertech.ru/wp-content/uploads/2020/01/utilityforlabel_mprint.rar

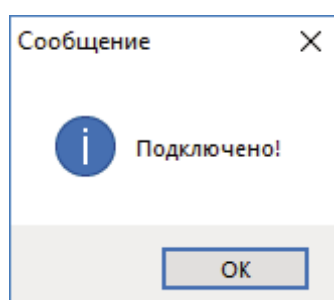
1. Разархивируйте скачанную утилиту.
2. Перейдите в папку распаковки архива.
3. Запустите MPRINTUtilityForLabel.exe появится меню утилиты.



4. Нажмите “Добавить принтер”. Выберите необходимую модель принтера и порт USB подключения из выпадающих меню , Затем нажмите “OK”, Новый принтер появится в списке моделей.



5. Нажмите “Тест связи” для проверки успешности соединения с принтеров по установленным настройкам.
Если соединение успешное то появится сообщение:



6. Нажмите “Настройка параметров”. Появится меню настройки соединения, метода печати, материала, режима печати, кодовой страницы и других параметров.

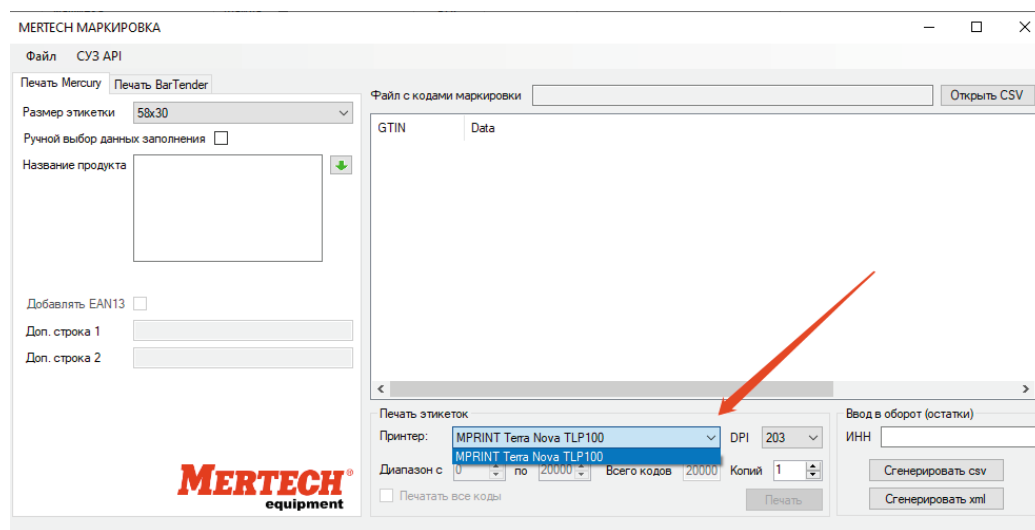
При использовании термотрансферной печати с установленным рибоном выбираем:

Метод печати	Термотрансферный или Термо
Определить вид бумаги	Этикет лента
Скорость печати	4(для этикеток до 60мм), 5(для этикеток более 60мм)
Протокол	TSC

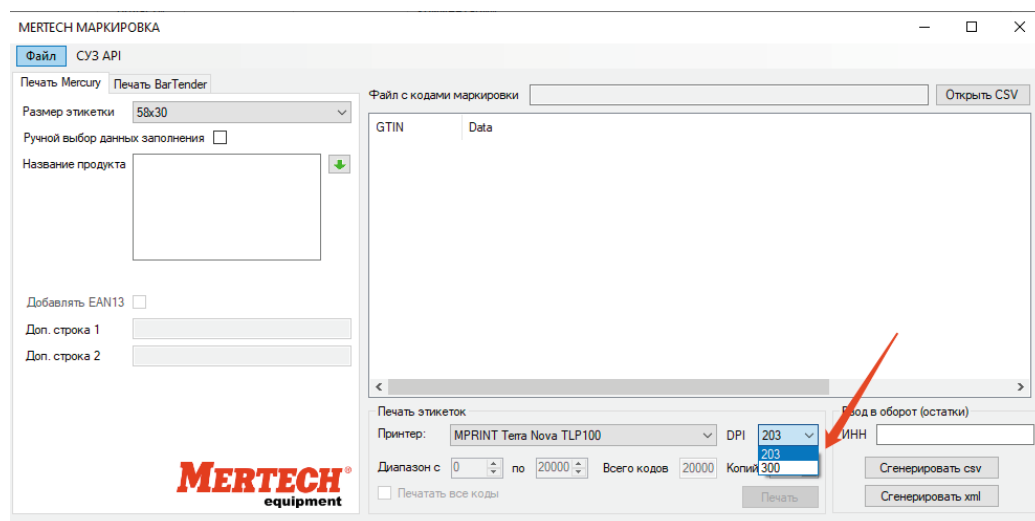
После установки необходимых параметров нажмите “Установить” для применения настроек или «Заккрыть» для возврата к основному меню.

Далее переходим к работе с приложением MertechPrint

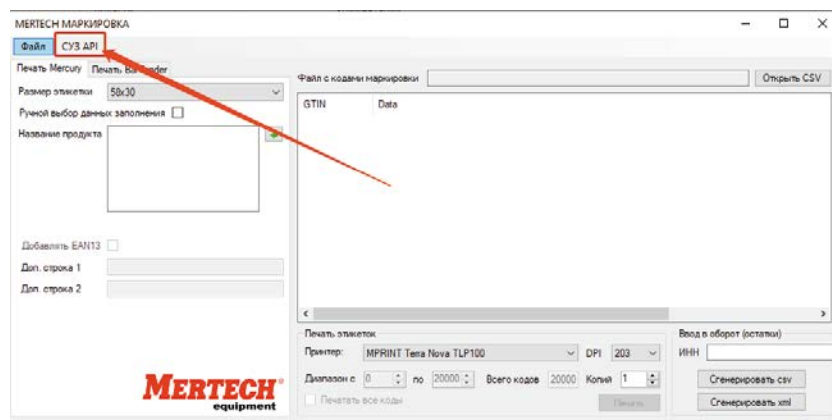
1. Скачайте приложение MertechPrint по ссылке:
<http://fs.mertech.ru/wp-content/uploads/2021/05/mertech-markirovka-x86.zip>
(для 32-бит ОС Windows)
<http://fs.mertech.ru/wp-content/uploads/2021/05/mertech-markirovka-x64.zip>
(для 64-бит ОС Windows)
2. Разархивируйте утилиту, перейдите в папку распаковки архива и запустите приложение MertechМаркировка.exe
3. В приложении выбираем принтер, на котором будем производить печать



Для принтеров моделей TLP100 и TLP300 на 300Dpi дополнительно устанавливаем качество печати 300DPI.



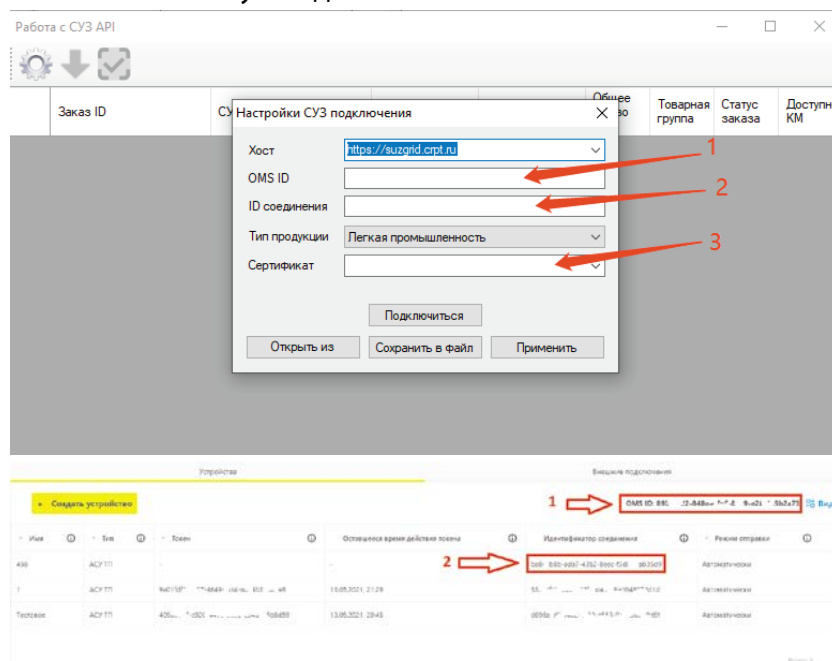
4. Для получения файла CSV нажмите кнопку «СУЗ API»



5. В новом окне нажмите кнопку «Настройка подключения»



6. В новом окне выберите значения «Хост» как указано на рисунке. Заполните поля «OMS ID» и «ID соединения» данными из кабинета «Честный Знак». В поле "Сертификат" выберите Ваш сертификат ЭЦП (необходимо установить Крипто про и другое необходимое ПО для работы с ЭЦП) После ввода данных нажмите кнопку «Подключиться»



7. Если все данные введены верно, утилита получила доступ к ЭЦП и ПК не блокирует доступ к серверу появится сообщение «Подключение будет активно до xxxxxxxx»

Настройки СУЗ подключения

Хост:

OMS ID:

ID соединения:

Тип продукции:

Сертификат:

Подключение будет активно до 20:06 14.05.2021

8. Нажимите клавишу «Применить» для сохранения данных

Настройки СУЗ подключения

Хост:

OMS ID:

ID соединения:

Тип продукции:

Сертификат:

Подключение будет активно до 20:06 14.05.2021

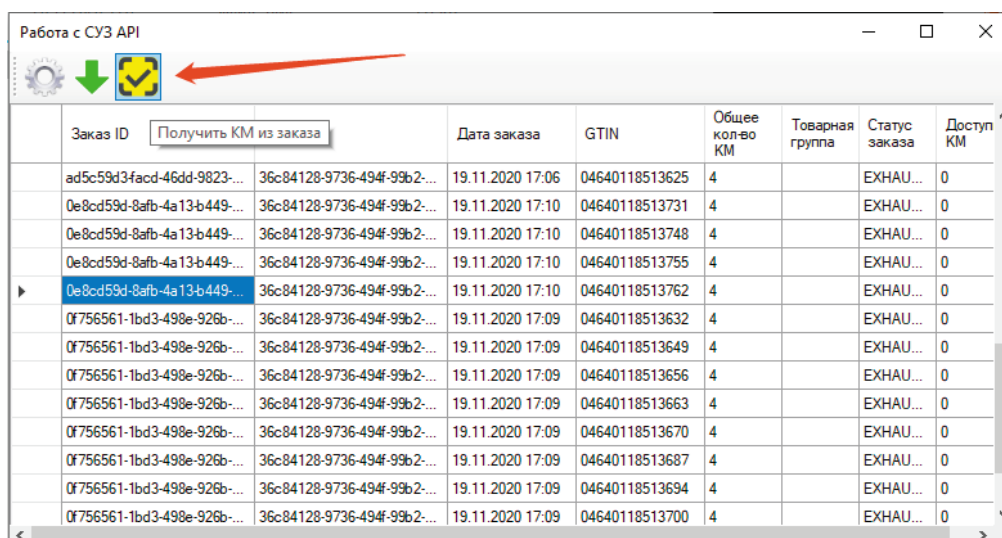
9. Нажмите клавишу «Получить заказы»

Работа с СУЗ API

Заказ ID | СУЗ ID | Дата заказа | GTIN | Общее кол-во КМ | Товарная группа | Статус заказа | Доступно КМ

10. Заказы отобразятся в окне. Выделите необходимый заказ и нажмите кнопку «Получить КМ из заказа»

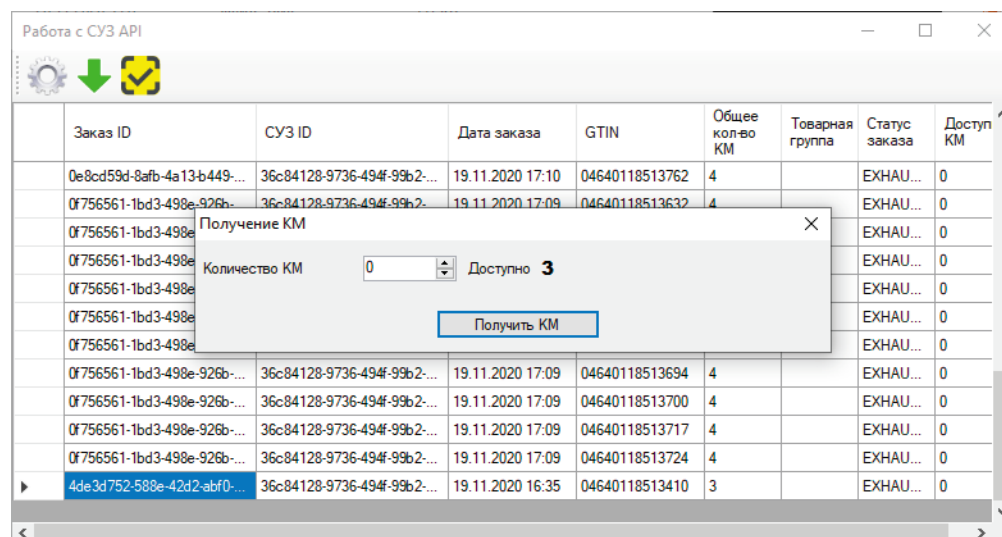
Работа с СУЗ API



Заказ ID	Получить КМ из заказа	Дата заказа	GTIN	Общее кол-во КМ	Товарная группа	Статус заказа	Доступ КМ
ad5c59d3facd-46dd-9823-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:06	04640118513625	4		EXHAU...	0
0e8cd59d-8afb-4a13-b449-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:10	04640118513731	4		EXHAU...	0
0e8cd59d-8afb-4a13-b449-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:10	04640118513748	4		EXHAU...	0
0e8cd59d-8afb-4a13-b449-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:10	04640118513755	4		EXHAU...	0
0e8cd59d-8afb-4a13-b449-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:10	04640118513762	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513632	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513649	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513656	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513663	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513670	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513687	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513694	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513700	4		EXHAU...	0

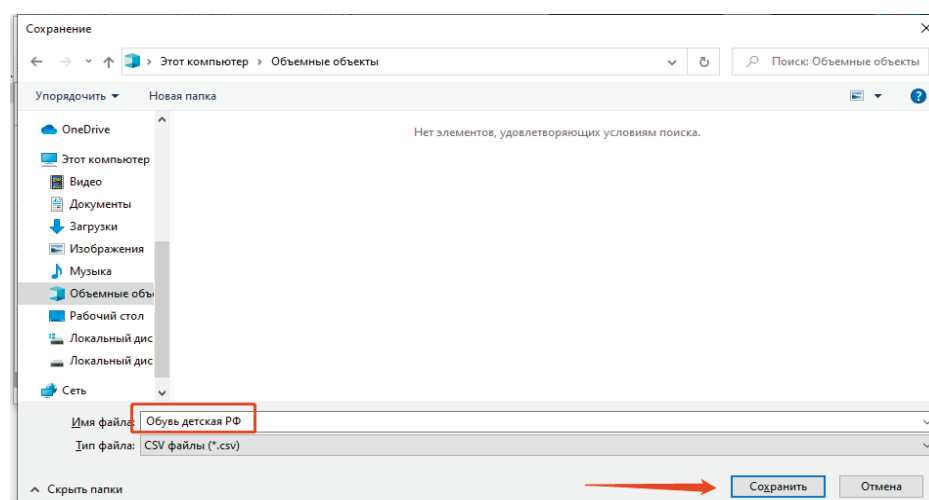
11. В новом окне укажите необходимое количество кодов и нажмите кнопку «Получить КМ»

Работа с СУЗ API



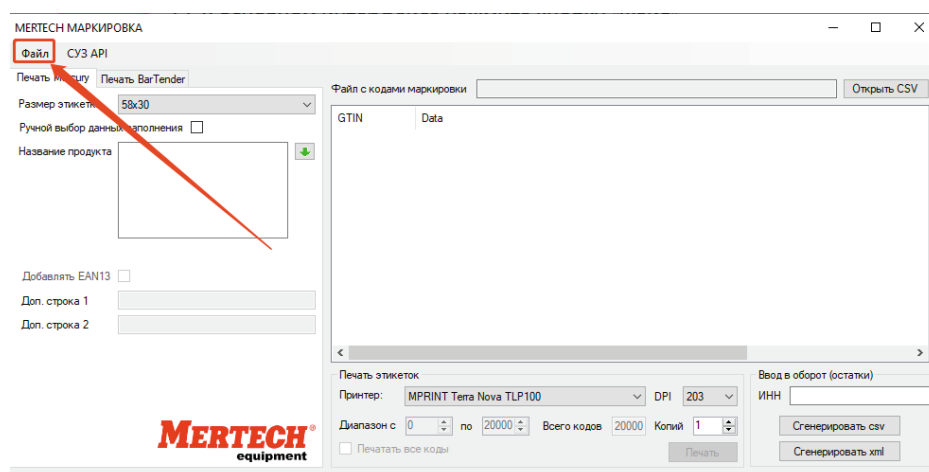
Заказ ID	СУЗ ID	Дата заказа	GTIN	Общее кол-во КМ	Товарная группа	Статус заказа	Доступ КМ
0e8cd59d-8afb-4a13-b449-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:10	04640118513762	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513632	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513649	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513656	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513663	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513670	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513687	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513694	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513700	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513717	4		EXHAU...	0
0f756561-1bd3-498e-926b-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 17:09	04640118513724	4		EXHAU...	0
4de3d752-588e-42d2-abf0-...	36c84128-9736-494f-99b2-...	19.11.2020 16:35	04640118513410	3		EXHAU...	0

12. Укажите имя файла для сохранения кодов и нажмите кнопку «Сохранить».

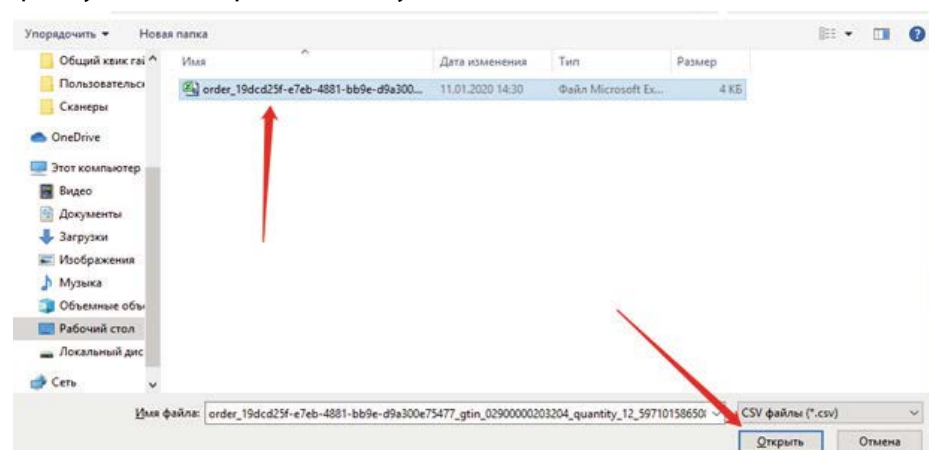


Внимание!!! открытие файла CSV другими приложениями может привести к безвозвратному повреждению файла.

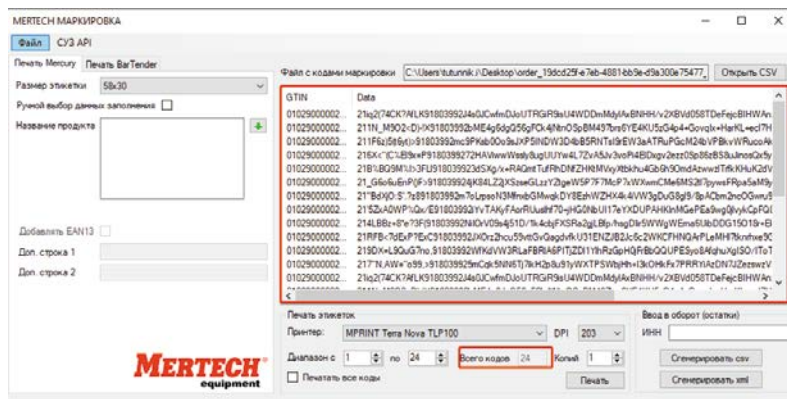
13. В основном интерфейсе нажмите кнопку «Файл»



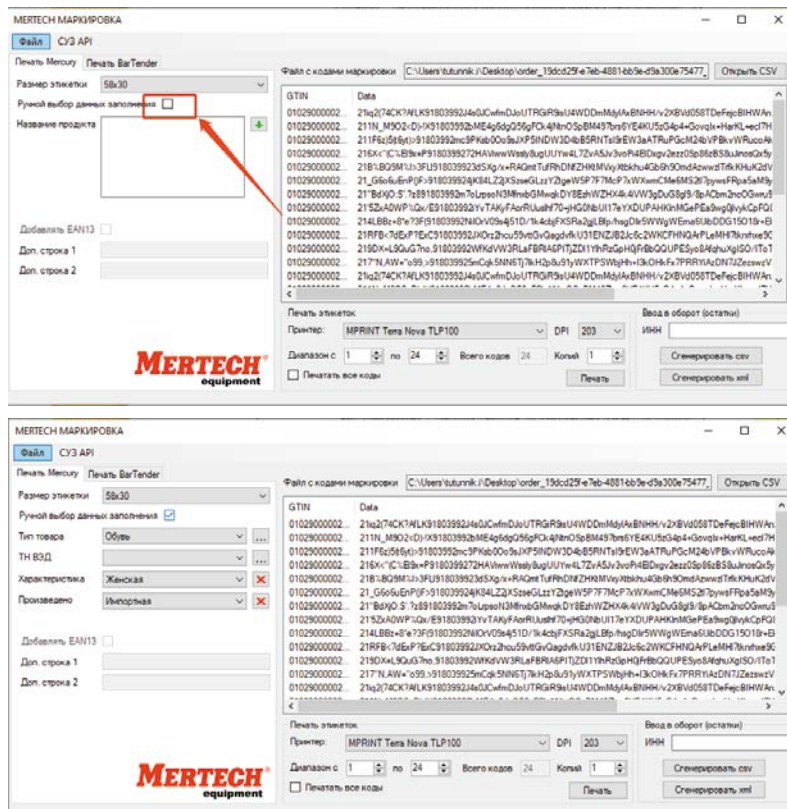
14. Далее нажимаем кнопку «Открыть» и указываем путь к файлу CSV, который мы получили из системы «Честный знак»



15. Произойдет загрузка данных маркировки в приложение и подсчет количества кодов маркировки, доступных для печати.



16. При выборе "Ручной выбор данных Заполнения" появятся поля, доступные для самостоятельного ввода данных. На форме слева устанавливаем параметры кодов. Поля "Характеристика" и "Произведено" можно исключить из печати, нажав на кнопку "X"



Тип товара	Обувь
	Легкая промышленность
	Шины
ТН ВЭД	Фото
	При необходимости вводим значение
Характеристика	Детская
	Взрослая
	Мужская
	Женская
	Унисекс
Произведено	Без возраста
	Импортная
	РФ

17. Для автоматического получения "Название продукта"
нажмите стрелку загрузки.

МЕРТЕЧ МАРКИРОВКА

Файл СУЗ API

Печать Mercury Печать BarTender

Размер этикетки 58x30

Ручной выбор данных заполнения ☐

Название продукта

Добавлять EAN13 ☐

Доп. строка 1

Доп. строка 2

Файл с кодами маркировки C:\Users\tutunnik\Desktop\order_19dcd25f-e7eb-4881-bb9e-d9a300e75477... Открыть CSV

GTIN	Data
010290000002...	21iq274CK7AFLK91803992J4s0JCwfmDJoUTRGIR9sU4WDDmMdyAXBNHH/v2XBVd058TDeFejCBHfHWAn
010290000002...	211N_M902<D>:X91803992bME4g6dgQ56gFck4NnOspBM497brs6YE4KU5zG4p4+Govqlx+HarK+ed7H
010290000002...	211F6z56(yt):91803992mc9PKab00o9sJXP5INDW3D4b5BRNTs19EW3aATRPgCm24bVPBkvWRucoAk
010290000002...	216X<C>:E9x+P9180399272HAvvWwasy8ugUUYw4L7ZvA5Jv3voP4EDxgv2ezz0Sp86zBS8JlnosQx5y
010290000002...	21B%BG9M%3FL918039923dSxg/x+RAQntTufRhDNZHK8MVxyXbkhu4Gb6h90mdAzwwzTrfkKHuK2dV
010290000002...	21_G6o6uEnP(F>918039924K84LZ2jXSzseGLzzY2geW5P7F7McP7XWxwmCMe6MS2l7pywsFRpaSaM9y
010290000002...	21_BdXO:S:7z891803992m7oLpsa0N3MfmbGMwqkDY8EzhWZHx4k4VW3gDuG8g9/8pACbm2ncOGwruS
010290000002...	215ZxA0WP%Qx/E91803992YvTAKyFAorRUushf70hHG0NbUI17eYXDUAPAHKnMGepEa9wgQlvkyCpFQl
010290000002...	214LBbz+8e73F(91803992NlOrV09s451D/1k4cbjFXSRa2gJLbf/hagDlr5WWgWema6UlbDDG15018+B
010290000002...	21RFB<7dExP?ExC91803992JXOrzZhou59vttGvGagdvfkU31ENZJ82c6c2WKCFHnQAPLeMH7knfxe9C
010290000002...	219DX=L9QuG7no.91803992WfKdVW3RLaFBRlA6PITJZD1YhRzGpHqFrBbQQUPEsyo8AfghuXgISO/IToT
010290000002...	217N.AW="o99.>918039925mCqk5NN6Tj7kH2p8u91yWXTPSWbjHh+13kOhKfx7PRRYAZnD7JZeawzV
010290000002...	21iq274CK7AFLK91803992J4s0JCwfmDJoUTRGIR9sU4WDDmMdyAXBNHH/v2XBVd058TDeFejCBHfHWAn

Печать этикеток

Принтер: MPRINT Terra Nova TLP100 DPI 203

Ввод в оборот (остатки) ИНН

Диапазон с 1 по 24 Всего кодов 24 Копий 1

☐ Печатать все коды

Сгенерировать csv Сгенерировать xml

Печать

Если соединение с СУЗ установлено, то название продукта
подтянется автоматически.

МЕРТЕЧ МАРКИРОВКА

Файл СУЗ API

Печать Mercury Печать BarTender

Размер этикетки 58x30

Ручной выбор данных заполнения ☐

Название продукта

Добавлять EAN13 ☐

Доп. строка 1

Доп. строка 2

Файл с кодами маркировки C:\Users\tutunnik\Desktop\order_19dcd25f-e7eb-4881-bb9e-d9a300e75477... Открыть CSV

GTIN	Data
010290000002...	21iq274CK7AFLK91803992J4s0JCwfmDJoUTRGIR9sU4WDDmMdyAXBNHH/v2XBVd058TDeFejCBHfHWAn

01 Настройки СУЗ подключения

Хост https://suzgrid.crypt.ru

OMS ID 893 /22-L e-47e5- 9e28f- b2a73

ID соединения 533L a8c- 243f2- 143adC 8f 11d

Тип продукции Легкая промышленность

Сертификат АП ВЕРА ИВАНОВНА

Подключение будет активно до 20.06.14.05.2021

Подключиться

Открыть из Сохранить в файл Применить

Печать этикеток

Принтер: MPRINT Terra Nova TLP100 DPI 203

Ввод в оборот (остатки) ИНН

Диапазон с 1 по 24 Всего кодов 24 Копий 1

☐ Печатать все коды

Сгенерировать csv Сгенерировать xml

Печать

МЕРТЕЧ МАРКИРОВКА

Файл СУЗ API

Печать Mercury Печать BarTender

Размер этикетки 58x30

Ручной выбор данных заполнения ☐

Название продукта

Добавлять EAN13 ☐

Доп. строка 1

Доп. строка 2

Файл с кодами маркировки C:\Users\Diemo\Downloads\Telegram Desktop\order_19dcd25f-e7eb-4881... Открыть CSV

GTIN	Data
010290000002...	21iq274CK7AFLK91803992J4s0JCwfmDJoUTRGIR9sU4WDDmMdyAXBNHH/v2XBVd058TDeFejCBHfHWAn
010290000002...	211N_M902<D>:X91803992bME4g6dgQ56gFck4NnOspBM497brs6YE4KU5zG4p4+Govqlx+HarK+ed7H
010290000002...	211F6z56(yt):91803992mc9PKab00o9sJXP5INDW3D4b5BRNTs19EW3aATRPgCm24bVPBkvWRucoAk
010290000002...	216X<C>:E9x+P9180399272HAvvWwasy8ugUUYw4L7ZvA5Jv3voP4EDxgv2ezz0Sp86zBS8JlnosQx5y
010290000002...	21B%BG9M%3FL918039923dSxg/x+RAQntTufRhDNZHK8MVxyXbkhu4Gb6h90mdAzwwzTrfkKHuK2dV
010290000002...	21_G6o6uEnP(F>918039924K84LZ2jXSzseGLzzY2geW5P7F7McP7XWxwmCMe6MS2l7pywsFRpaSaM9y
010290000002...	21_BdXO:S:7z891803992m7oLpsa0N3MfmbGMwqkDY8EzhWZHx4k4VW3gDuG8g9/8pACbm2ncOGwruS
010290000002...	215ZxA0WP%Qx/E91803992YvTAKyFAorRUushf70hHG0NbUI17eYXDUAPAHKnMGepEa9wgQlvkyCpFQl
010290000002...	214LBbz+8e73F(91803992NlOrV09s451D/1k4cbjFXSRa2gJLbf/hagDlr5WWgWema6UlbDDG15018+B
010290000002...	21RFB<7dExP?ExC91803992JXOrzZhou59vttGvGagdvfkU31ENZJ82c6c2WKCFHnQAPLeMH7knfxe9C
010290000002...	219DX=L9QuG7no.91803992WfKdVW3RLaFBRlA6PITJZD1YhRzGpHqFrBbQQUPEsyo8AfghuXgISO/IToT
010290000002...	217N.AW="o99.>918039925mCqk5NN6Tj7kH2p8u91yWXTPSWbjHh+13kOhKfx7PRRYAZnD7JZeawzV
010290000002...	21iq274CK7AFLK91803992J4s0JCwfmDJoUTRGIR9sU4WDDmMdyAXBNHH/v2XBVd058TDeFejCBHfHWAn

Печать этикеток

Принтер: MPRINT LP58 EVA DPI 203

Ввод в оборот (остатки) ИНН

Диапазон с 1 по 12 Всего кодов 12 Копий 1

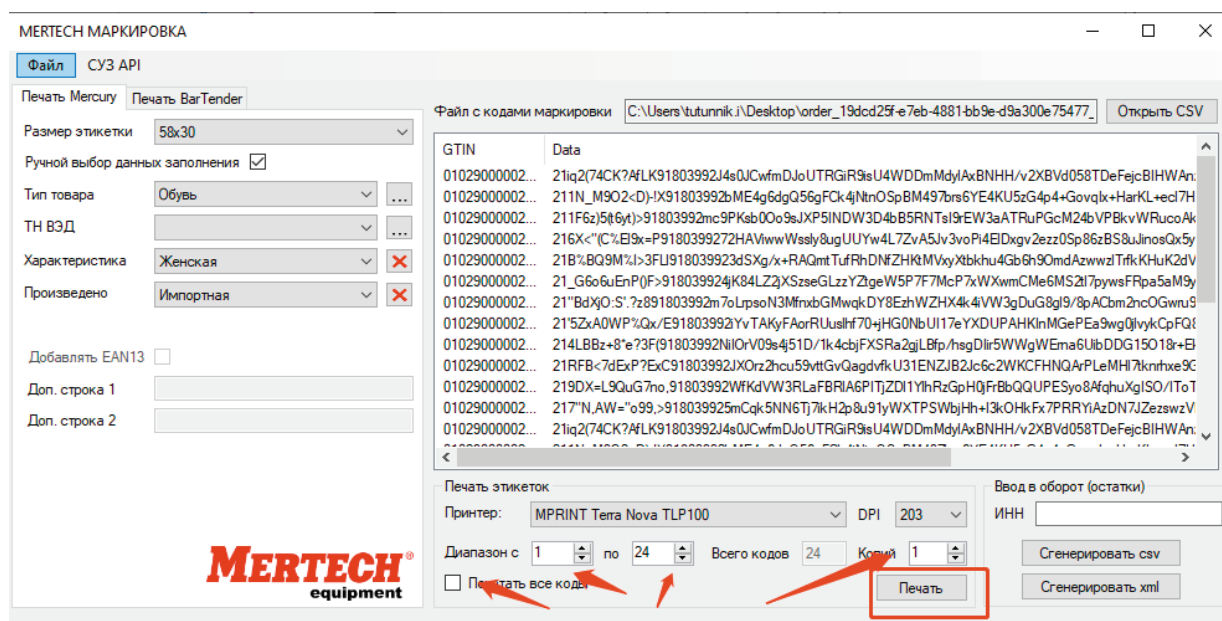
☐ Печатать все коды

Сгенерировать csv Сгенерировать xml

Печать

18. Отмечаем «Печатать все коды» или, при необходимости, устанавливаем диапазон кодов, которые планируем отправить на печать и нажимаем кнопку «Печать».

При необходимости в поле "Копий" можно установить большее значение количества копий каждой этикетки маркировки. Копии этикеток маркировки могут понадобиться например при маркировке ШИН. Или в ином случае, когда есть вероятность повреждения единственного кода на товаре.



19. Принтер отпечатает указанные коды маркировки в заданных параметрах.

20. Маркируем продукцию этикетками с кодами.

Внимание!

1. После печати кодов продукции необходимо сформировать файл для ввода данной продукции в оборот. Для этого в текущей форме вводим ИНН компании которая вводит в оборот данную продукцию. Нажимаем «Сгенерировать csv» или "Сгенерировать xml"

МЕРТЕЧ МАРКИРОВКА

Файл СУЗ API

Печать Mercury Печать BarTender

Размер этикетки: 58x30

Ручной выбор данных заполнения: ☒

Тип товара: Обувь

ТН ВЭД:

Характеристика: Женская

Произведено: Импортная

Добавлять EAN13: ☐

Доп. строка 1:

Доп. строка 2:

Файл с кодами маркировки: C:\Users\tutunnik\I\Desktop\order_19dcd25f-e7eb-4881-bb9e-d9a300e75477... Открыть CSV

GTIN	Data
01029000002...	21iq2(74CK7AFLK91803992J4s0JCwfmDJoUTRGIR9sU4WDDmMdyIAxBNHH/v2XBVd058TDeFejcBIHWAAn...
01029000002...	211N_M902<D>IX91803992bME4g6dgQ56gFCk4NtnO SpBM497bnsY64KU5zG4p4+Govqlx+HarKLecl7H...
01029000002...	211F6z5t6yt>91803992mc9PKab00o9sJXP5INDW3D4bB5RNTsl9EW3aATRuPGcM24bVPBkvWRucoAk...
01029000002...	216X<C%EB9x=P9180399272HAVwwwWssly8ugUUYw4L7ZvA5Jv3voP4EDxgv2ezzoSp86zBS8uJinosQx5y...
01029000002...	21B%BQ9M%L>3FU918039923dSXg/x+RAQmtTufRhDNFZHkMVsyXtbkhu4Gb6h9OmdAzwwzlTrfkKHuK2dV...
01029000002...	21_G66uEnP(F>918039924K84LZQXSzeGLzzYZtgeW5P7F7McP7xVWxmCMe6MS2l7pywFRpa5aM9y...
01029000002...	21"BdXO:S":?z891803992m7oLpsoN3MfmxGMwqkDY8EzhWZHX4k4iVW3gDuG8gl9/8pACbm2ncOGwruS...
01029000002...	215ZxA0WP%Qx/E91803992YvTAKyFAorRUushf70-hHG0NbUI17eYXDUPAHKinMGePEa9wgUlvykCpFQI...
01029000002...	214LBBz+8*73F(91803992NiOv09s451D/1k4cbjFXSRA2gILBfp/hsgDlr5WWgWEma6UibDDG15018+8...
01029000002...	21RFB<7dExP7ExC91803992JXOrz2hcu59vttGvQagdvfkU31ENZJB2Jc6c2WKCFFHNQAPLeMHI7knfhxe9C...
01029000002...	219DX=L9QuG7no.91803992WFKdVW3RLaFBRIA6PITjZDI1YlhRzGpH0FrBbQQUPESyo8AghuXglISO/ITo1...
01029000002...	217"N,AW="o99.>918039925mCqk5NN6Tj7kH2p8u91yWXTPSWbjHh+13kOHkFx7PRRYIAzDN7JZeesswzV...
01029000002...	21iq2(74CK7AFLK91803992J4s0JCwfmDJoUTRGIR9sU4WDDmMdyIAxBNHH/v2XBVd058TDeFejcBIHWAAn...

Печать этикеток

Принтер: MPRINT Terra Nova TLP100 DPI: 203

Диапазон с 1 по 24 Всего кодов 24 Копий 1

☐ Печатать все коды

Печать

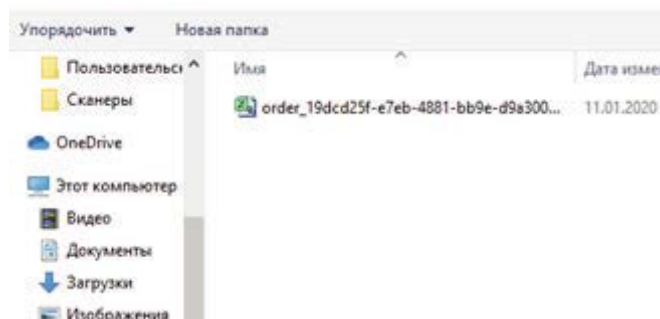
Ввод в оборот (остатки)

ИНН:

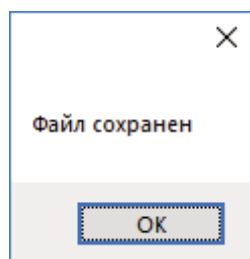
Сгенерировать csv

Сгенерировать xml

2. В появившемся окне указываем имя файла и нажимаем кнопку «Сохранить»



3. При успешном сохранении файла появится сообщение



4. Созданный файл «Ввод в оборот» необходимо загрузить в соответствующем меню личного кабинета в системе «Честный знак»