

Подготовка к переходу с ФФД 1.05 на ФФД 1.2

Для перехода на ФФД 1.2 необходимо проверить:

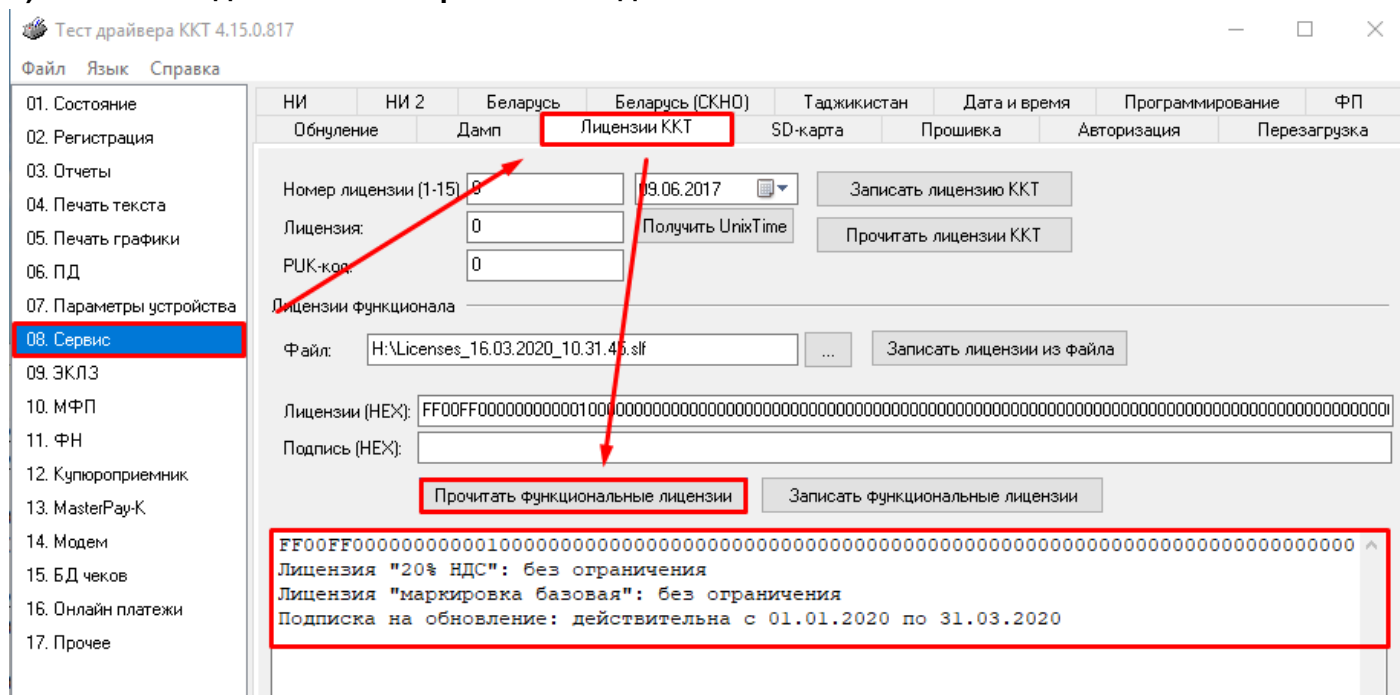
1) Готова ли кассовая программа для работы с ФФД 1.2?

Свяжитесь с поддержкой кассовой программы и уточните готова ли кассовая программа для работы с ФФД 1.2 и как ее настроить под ФФД 1.2 после обновления аппарата. Если кассовая программа не готова, то следует регистрировать аппарат на ФФД 1.05, но для Штрих-М-01Ф, Штрих-Лайт-01Ф, Штрих-Сити-Ф, Элвес-ФР-Ф необходимо перейти на ФФД 1.2 до 26 октября 2021 года. Для Штрих-Он-Лайн необходимо перейти на ФФД 1.2 до 5 ноября 2021 года. Для аппаратов Ритейл-01Ф следует уточнять сроки у представителя POS-Center.

2) Будет ли на данном рабочем месте работа с ФФД 1.2?

Почти на всех рабочих местах реализуются маркированные товары, но если на данном рабочем месте реализация маркированных товаров не производится, то ККТ следует регистрировать на ФФД 1.05.

3) Есть ли подписка на 2 квартал 2021 года?



Подписка должна действовать не раньше, чем "... по 31.06.2021". Если раньше, то ее необходимо приобрести через партнеров:

https://www.shtrih-m.ru/partners_info/filterpartner/

4) Какой ФН установлен в ККТ?

Если установлен ФН-1.1 и срок действия ключей истекает еще не скоро, то осуществлять переход на ФФД 1.2 не нужно, пока срок действия ключей не истечет.

5) Какая модель ККТ?

- Если модель ШТРИХ-М-01Ф, ШТРИХ -ЛАЙТ-01Ф, ШТРИХ -СИТИ-Ф, ЭЛВЕС-ФР-Ф, РР-01Ф или ШТРИХ -Он-Лайн, то переходить на ФФД 1.2 можно.

- Если РИТЕЙЛ-01Ф, РИТЕЙЛ -02Ф (ШТРИХ-ФР-02Ф), то должны обратиться за инструкциями в техническую поддержку ООО «ПОСЦентр»: <https://pos-center.ru/contact/>
- Если Штрих-М-02Ф, Штрих-Лайт-02Ф, Штрих-ФР-01Ф, Штрих-Мини-01Ф, РР-02Ф, РР-03Ф, РР-04Ф, Штрих-Карт-Ф, Штрих-Смартпос-Ф, то следует проверить, внесены ли данные экземпляры моделей ККТ в реестр с поддержкой ФФД 1.2:
- https://www.nalog.gov.ru/m77/related_activities/registries/reestrkkt/
- Если нет, то осуществлять переход на ФФД 1.2 необходимо в течение 3 месяцев со дня внесения ККТ в реестр.

Процедура перехода на ФФД 1.2

Если предстоит замена ФН, то выполняем процедуру закрытия архива ФН и проверяем, что отчет о закрытии ФН отправлен в ОФД. Подробнее процедура закрытия архива ФН со всеми нюансами описана по ссылке:

<https://docs.google.com/document/d/1mrKMVWj2v9IWWnIPNnveKWebnwTWcpgSgVQZ7DEnFAo/edit>

При замене ФН необходимо сохранить таблицы, извлечь старый ФН, затем установить новый ФН, записываем старые таблицы. Это нужно для того, чтобы при перерегистрации не вводить данные заново. Как сохранять и записывать таблицы:

<https://docs.google.com/document/d/13aJT4imw8CwgYsRN9z2-6DZ6GClnfsZfWridUQJP9Y/edit>

Удаляем старую версию Теста Драйвера полностью:

https://docs.google.com/document/d/1eiXonVsEvHYkFjZyKIDGqkX_ZDJ_gB8L_rbDtiPXAll/edit

Скачиваем Тест Драйвера 5.16 по ссылке doc.shtrih-m.ru и устанавливаем.

Кроссплатформенный драйвер можно скачать тут:

https://github.com/shtrih-m/fr_drv_ng

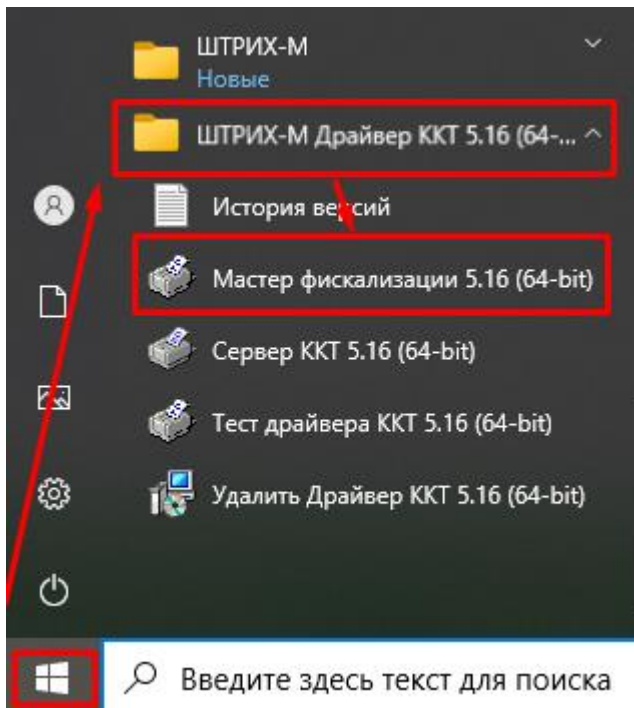
Выполняем процедуру по обновлению кассовой программы до поддержки ФФД 1.2, инструкцию по которой следует получить в технической поддержке кассовой программы.

Обновляем прошивку до версии С.3, которую можно скачать на doc.shtrih-m.ru

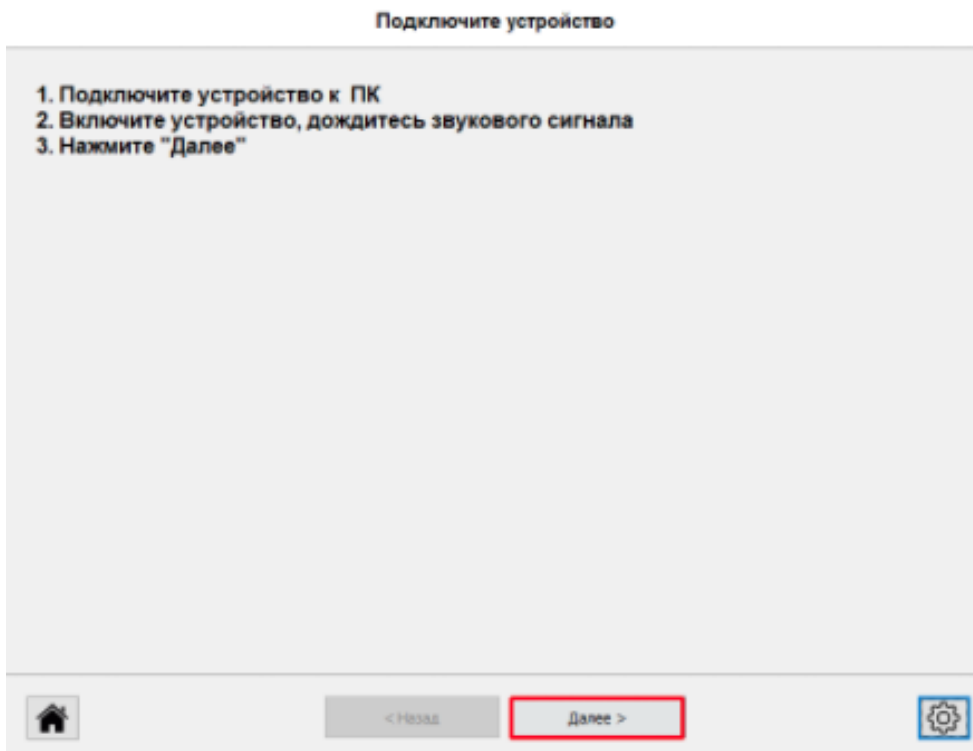
Инструкция по прошивке находится тут:

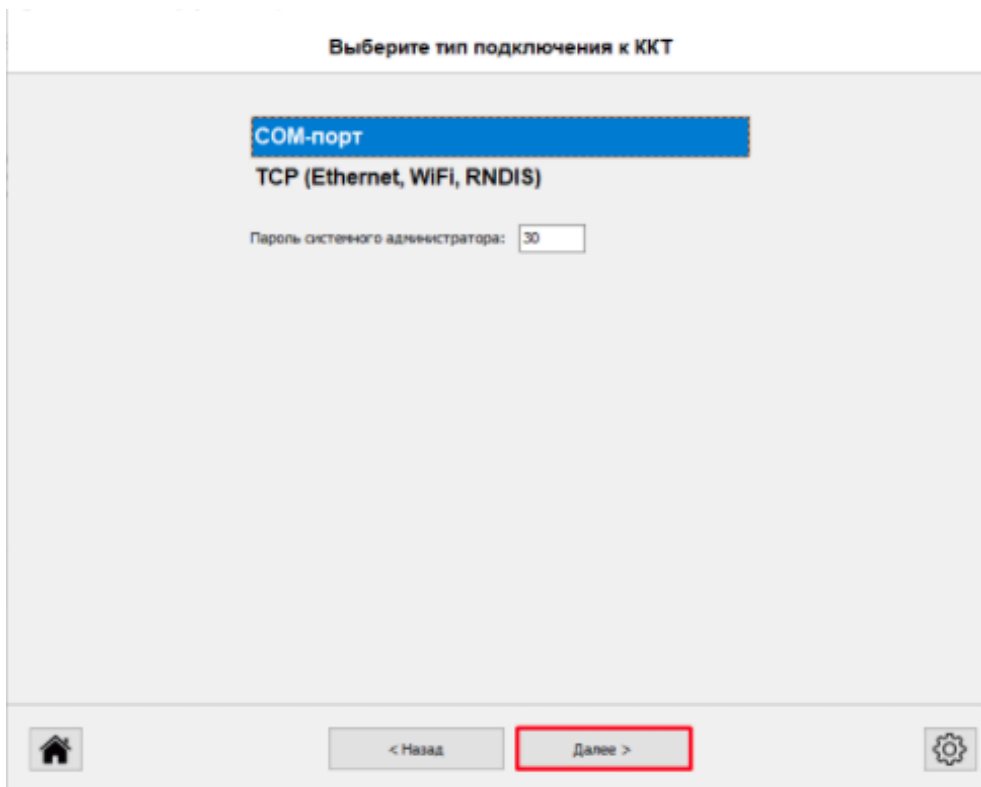
https://docs.google.com/document/d/1Hyr_S5Tjho13AatK90A_re7-9CpsG9qCx3slae6EV7s/edit

Запускаем Мастер Фискализации:

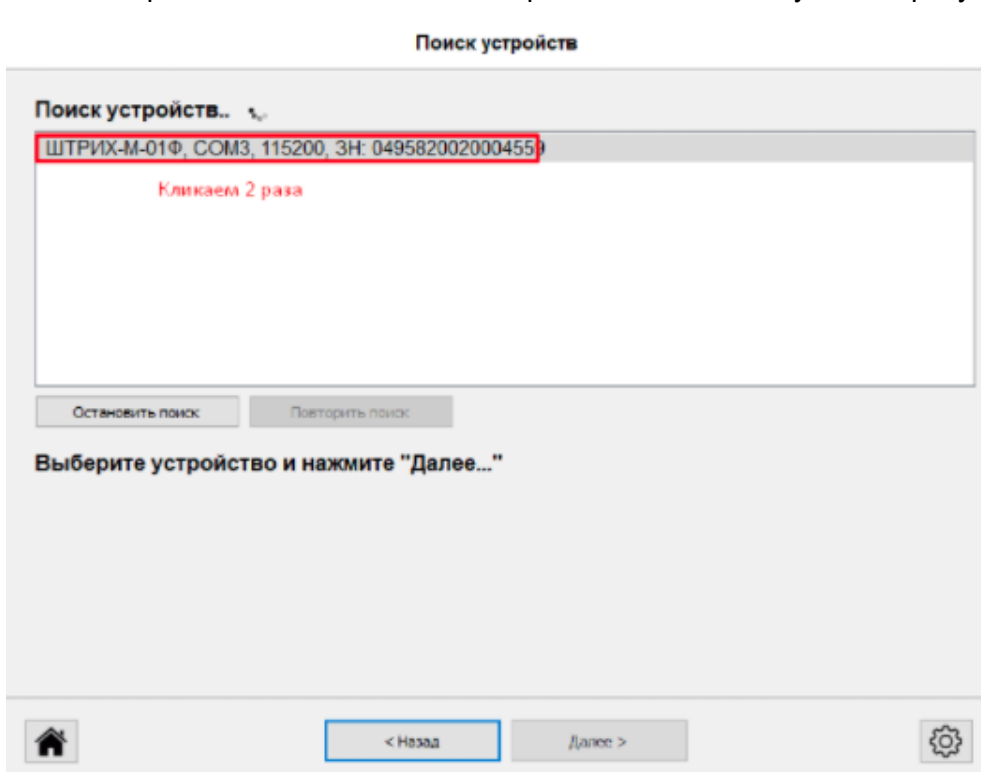


Нажимаем "Далее":





Если аппарат появился, то кликаем 2 раза по появившемуся аппарату:



Если всё пусто, то нажимаем “назад” и выбираем TCP и нажимаем “Далее”:

Поиск устройств

Поиск устройств..

Остановить поиск

Повторить поиск

Выберите устройство и нажмите "Далее..."



< Назад

Далее >



Выберите тип подключения к ККТ

COM-порт

TCP (Ethernet, WiFi, RNDIS)

Пароль системного администратора:



< Назад

Далее >



Параметры подключения по ТСР

IP адрес: Устройства в сети (поиск по UDP) :

Порт:

Зав.Номер	IP адрес	Порт
0495820020004559	192.168.137.111	7778

Найдено устройство ШТРИХ-М-01Ф, Зав. номер: 0495820020004559
Для продолжения нажмите "Далее"

Если идет переход без замены ФН, то необходимо сформировать отчет о состоянии расчетов, а затем перерегистрация без замены ФН:

Выберите тип работы

PP-01Ф, зав. номер 0153090006059617

- Регистрация новой ККТ
- Перерегистрация ККТ без замены ФН
- Перерегистрация ККТ с заменой ФН
-
- Закрытие архива ФН
- Настройка связи с ОФД

Отчет о текущем состоянии расчетов

Нажмите "Далее" чтобы распечатать отчет о состоянии расчетов



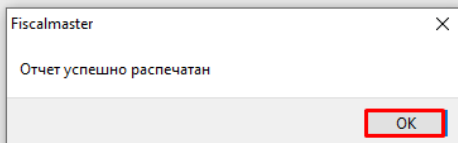
< Назад

Далее >



Отчет о текущем состоянии расчетов

Нажмите "Далее" чтобы распечатать отчет о состоянии расчетов



< Назад

Далее >



Выберите тип работы

РР-01Ф, зав. номер 0153090006059617

Регистрация новой ККТ

Перерегистрация ККТ без замены ФН

Перерегистрация ККТ с заменой ФН

Отчет о текущем состоянии расчетов

Закрытие архива ФН

Настройка связи с ОФД



< Назад

Далее >



Если идет регистрация нового ФН, то отчет о состоянии расчетов не дается, а сразу выбирается “Перерегистрация без замены ФН”:

Выберите тип работы

РР-01Ф, зав. номер 0153090006059617

Регистрация новой ККТ

Перерегистрация ККТ без замены ФН

Перерегистрация ККТ с заменой ФН

Отчет о текущем состоянии расчетов

Закрытие архива ФН

Настройка связи с ОФД



< Назад

Далее >



Далее в обоих случаях всё одинаково:

Проверка состояния

Смена закрыта. Все сообщения отправлены в ОФД.
Нажмите "Далее" для продолжения

Обновить состояние

Закреть смену

Дата и время в ККТ: Дата и время в ПК:
23.08.2021 12:01:19 **23.08.2021 12:01:19**

Разница во времени: **время совпадает**

Синхронизировать дату и время



< Назад

Далее >



Введите заводской номер

Заводской номер:

Внимание! Заводской номер уже введен.




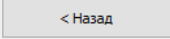

< Назад

Далее >



Выберите тип работы

Юридическое лицо
Индивидуальный предприниматель

  **Далее >** 

Версия ФФД

Версия ФФД: **ФФД 1.2**

Укажите нужные параметры и нажмите "Далее"

  **Далее >** 


Указываем настройки ОФД согласно таблице:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/190heU5YQR4WV6EdV0FleXbsZdzhf1BrQGRIOCdG40o/>

Настройки ОФД

Сервер ОФД (URL):	connect.ofd-ya.ru
Порт сервера ОФД:	7779
Имя ОФД:	ООО "Ярус" ("ОФД-Я")
URL ОФД:	www.ofd-ya.ru
ИНН ОФД:	7728699517
URL налог. органа:	www.nalog.ru

 Открыть шаблон...

 Сохранить шаблон...

Введите нужные настройки и нажмите "Далее"



< Назад

Далее >



Проверяем введенные данные:

Настройки места установки ККТ

Наименование организации:	ЗАО ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ N1
Имя оператора:	Директор Иванов П.М.
Адрес организации:	109097, Москва, ул. Ильинка, 9
Место расчетов (ФФД 1.05):	Торговый зал
E-mail отправителя (ФФД 1.05):	example@example.org
ИНН кассира*:	

* Если нет необходимости передавать ИНН кассира, поле можно оставить пустым

Укажите нужные настройки и нажмите "Далее"



< Назад

Далее >





Введите ИНН и РНМ ККТ

ИНН:

РНМ:

Нажмите "Далее" для продолжения

Ставим галочку на торговлю маркированными товарами:

Тип налогообложения и режим работы ККТ

Системы налогообложения

ОСН УСН доход минус расход ПСН
 УСН доход ЕСХН

Режим работы

Шифрование Автономный режим
 Режим БСО Автоматический режим
 Применение в Интернет



Продажа подакцизных товаров Установка принтера в автомате
 Проведение лотереи Торговля маркиров. товарами (1.2)
 Проведение азартных игр Ломбардная деятельность (1.2)
 Применение в сфере услуг Страховая деятельность (1.2)

Признак агента

Банк. плат. агент Плат. агент Поверенный Агент
 Банк. плат. субагент Плат. субагент Комиссионер

Расширенн. коды причин изменения сведений о ККТ (ФФД 1.2):

Укажите нужные параметры и нажмите "Далее"

Если идет перерегистрация без замены ФН, то ставим коды 7 и 22:

Тип налогообложения и режим работы ККТ

Системы налогообложения

- ОСН УСН доход минус расход ПСН
 УСН доход ЕСН

Режим работы

- Шифрование Автономный режим
 Режим БСО Автоматический режим
 Применение в Интернет
Номер автомата:
 Продажа подакцизных товаров Установка принтера в автомате
 Проведение лотереи Торговля маркиров. товарами (1.2)
 Проведение азартных игр Ломбардная деятельность (1.2)
 Применение в сфере услуг Страховая деятельность (1.2)

Признак агента

- Банк, плат. агент Плат. агент Поверенный Агент
 Банк, плат. субагент Плат. субагент Комиссионер

Расширенн. коды причин изменения сведений о ККТ (ФФД 1.2):

2097216

Выбрать коды...

Укажите нужные параметры и нажмите "Далее"

Коды причин изменения сведений о ККТ

6. Перевод ККТ из режима передачи данных в автономный режим
 7. Изменение версии модели ККТ
 8. Изменение перечня систем налогообложения, применяемых при осуществлении расчетов
 9. Изменение номера автоматического устройства для расчетов, в составе которого применяется ККТ
 10. Перевод ККТ из автоматического режима в неавтоматический режим (осуществление расчетов кассиром)
 11. Перевод ККТ из неавтоматического режима (осуществление расчетов кассиром) в автоматический режим
 12. Перевод ККТ из режима, не позволяющего формировать БСО, в режим, позволяющий формировать БСО
 13. Перевод ККТ из режима, позволяющего формировать БСО, в режим, не позволяющий формировать БСО
 14. Перевод ККТ из режима расчетов в сети Интернет (позволяющего не печатать кассовый чек и БСО) в режим, позволяющий печатать кассовый чек и БСО
 15. Перевод ККТ из режима, позволяющего печатать кассовый чек и БСО, в режим расчетов в сети Интернет (позволяющего не печатать кассовый чек и БСО)
 16. Перевод ККТ из режима, позволяющего оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента, в режим, позволяющий оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента
 17. Перевод ККТ из режима, не позволяющего оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента в режим, позволяющий оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента
 18. Перевод ККТ из режима, позволяющего применять ККТ при приеме ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению азартных игр, в режим, не позволяющий применять ККТ при приеме ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению азартных игр
 19. Перевод ККТ из режима, не позволяющего применять ККТ при приеме ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению азартных игр
 20. Перевод ККТ из режима, позволяющего применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей, в режим, не позволяющий применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей
 21. Перевод ККТ из режима, не позволяющего применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей, в режим, позволяющий применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей
 22. Изменение версии ФФД
 32. Иные причины

Проверяем все данные и нажимаем "Далее"

Регистрация ККТ

Будет произведена регистрация ККТ со следующими параметрами:

РНМ ККТ: : 0123456789005175
ЗН ККТ: : 0153090006059617
ЗН ФН: : 9999078902007690
Пользователь: : ЗАО ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ N1
ИНН пользователя: : 7725851555
Кассир: : Директор Иванов П.М.
Адрес расчета: : 109097, Москва, ул. Ильинка, 9
Место расчета: : Торговый зал
E-mail отправит.: : example@example.org
Сайт налог. органа: : www.nalog.ru
Версия ффд: : ффд 1.2
Имя ОфД: : ООО "Ярус" ("ОфД-Я")
ИНН ОфД: : 7728699517
Сайт ОфД: : www.ofd-ya.ru

Системы налогообложения

< ОСН



< Назад

Далее >



Нажимаем Далее и закрываем мастер фискализации

Печать чека о фискализации

**Произведена фискализация ККТ со следующими параметрами:
Необходимо зарегистрировать ККТ в личном кабинете ОФД**

ОТЧЕТ О РЕГИСТРАЦИИ	
Дата, Время:	23.08.2021 12:29:00
Номер фД:	1
ФПД:	2518295983
РНМ ККТ:	0123456789005175
ЭН ККТ:	0153090006059617
ЭН фН:	9999078902007690
Пользователь:	ЗАО ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ N1
ИНН пользователя:	7725851555
Кассир:	Директор Иванов П.М.
Адрес расчета:	109097, Москва, ул. Ильинка, 9
Место расчета:	Торговый объект

Распечатать чек для регистрации в ЛК ОФД

Сохранить...

Для продолжения нажмите "Далее"



< Назад

Далее >



В Тесте Драйвера настраиваем сервера КМ согласно таблице:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/190heU5YQR4WV6EdV0FleXbsZdzhf1BrQGRIOCdG40o/>

Название ОФД	ИНН	Боевой контур	Боевой контур в явном виде	Порт боевого контура	Боевой сервер КМ	Боевой сервер КМ в явном виде	Порт боевого сервера КМ	Для записи в ФН	Сайт ОФД	Телефон	Email отправителя	Тестовый контур	Тестовый контур в явном виде	Порт тестового контура	Тестовый сервер
ОФД-Я	7728699517	connect.ofd-ya.ru	91.107.67.212	7779	connect.ofd-ya.ru	91.107.67.212	7797	ООО «Ярус»	www.ofd-ya.ru	8 (800) 350-39-69	no-reply@ofd-yarus.ru	connect.ofd-ya.ru	91.107.67.212	7790	connect
Первый ОФД	7709364346	k-server.1-ofd.ru	91.107.114.11	7777	k-server.1-ofd.ru	91.107.114.11	7788	ООО АО «ЭСК»							
Платформа ОФД Эвотор	9715260691	ofdp.platformaofd.ru	185.170.204.91	21101	ofdp.platformaofd.ru	185.170.204.91	21102	ООО «Эвотор ОФД»							
Такском	7704211201	ft.lavcom.ru	193.0.214.11	7777	ft.lavcom.ru	193.0.214.11	6777	ООО «Такском»							
Контур старый	6663003127	cash-ntf.kontur.ru	46.17.204.250	7777				АО «Производственная фирма «СБС Контур»							
Контур новый	6658497833	ofd.kontur.ru	46.17.204.250	7777	ofd.kontur.ru	46.17.204.250	7778	Контур НТТ							
Астрал ОФД	4029017981	ofd.astrainalog.ru	91.239.5.68	7777	ofd.astrainalog.ru	91.239.5.68	7777	ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ»							
Петер-сервис	7841465198	gate.ofd.ru	94.143.160.11	4000	cpot.ofd.ru	94.143.160.19	7000	ООО «ПЕТЕР-СЕРВИС Спецтехнологии»							
Обвис	7605016030	kkt.sbvis.ru	91.213.144.29	7777				ООО «Компания «Тензор»							
Яндекс ОФД	7704358518	kkt.ofd.yandex.net	185.32.186.252	12345				ООО «Яндекс ОФД»							
Гарант	7729633131	ofd.garantexpress.ru	141.101.203.186	30801 или 30701				ООО «Электронный экспресс»							
Инитро ОФД	5902034504	kkt.ofd-initro.ru	212.8.238.73	9999				ООО «Инициатива»							
е-ОФД	7729642175	kkt.e-ofd.ru	176.122.30.30	7777				ООО «Электронный экспресс»							
МТС	7703282175	ofd.mvg.ru	213.87.202.41	21101				ООО «МТС»							
АО «Тендер»	2310031475	kkt.ofd-maganif.ru	193.19.169.36	7001				ООО «Тендер»							
Корус ОФД	7801392271		92.38.2.202	7001				ООО «Корус»							
ОФД «Билайн»	7713076301		217.118.87.210	7785				ООО «Билайн»							
Мультикарта	7710007966		91.198.98.97	21101				ООО «Мультикарта»							
Дримкас ОФД	7802870820	ofd.dreamkas.ru	185.241.176.4	21101				ООО «Дримкас»							
Производитель ФН функциональный макет Инвента	Номер ФН 99990789x 99604403x	Сервер ОКП test.okp.atlas-kard.ru prod01.okp-fn.ru	Сервер ОКП в явном виде 31.44.83.188 31.44.83.184	Порт ОКП 31101 26101											

№	Название	Разов	Пол
10	Службная	1	13
11	Параметры кодирования ш-кодов	1	9
12	Web-ссылка	1	3
13	Параметры термочеки	1	4
14	Sidcard status	1	6
15	Сервер транзакций	1	6
16	Сетевой адрес	1	24
17	Региональные настройки	1	48
18	Фискальный адрес	1	23
19	Параметры офд	1	11
20	Статус обмена фн	1	17
21	Параметры обмена фн	1	10
	Параметры обмена фн	1	5

Поле	Название	Значение
1	Сервер	connect.ofd-ya.ru
2	Порт	7779
3	таймаут чтения ответа	300
4	Задержка между пакетами, мс	100
5	Сервер км	connect.ofd-ya.ru
6	Порт км	7797
7	таймаут чтения ответа км	33
8	таймаут чтения ответа км при проверке	5
9	Сервер ас окп	prod01.okp-fn.ru
10	Порт ас окп	26101
11	таймаут ас окп	30

Перезагружаем аппарат и можно работать