

197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 37, БЦ «Сенатор» +7 (812) 331-22-55, crystals@crystals.ru **115432, Москва**, пр. Андропова, 18, корп. 5, бизнес-парк Nagatino i-Land +7 (495) 640-63-07, moscow@crystals.ru **8 (800) 333-22-51, www.crystals.ru**



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ НОРМАМИ: ПРИКАЗ ФНС № ММВ-7-20-229@ ПОД ФОРМАТ ФФД 1.05 И ЗАКОН № 303-ФЗ НА НДС 20%.

Москва 2018

CS Crystal Service Integration

197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 37, БЦ «Сенатор» +7 (812) 331-22-55, crystals@crystals.ru **115432, Москва**, пр. Андропова, 18, корп. 5, бизнес-парк Nagatino i-Land +7 (495) 640-63-07, moscow@crystals.ru **8 (800) 333-22-51, www.crystals.ru**

Информация о документе:

Название:	Инструкция по подготовке контрольно-кассовой техники в соответствии с			
	законодательными нормами: приказ фнс № ммв-7-20-229@ под формат ффд			
	1.05 и закон № 303-фз на ндс 20%.			
Проект:	Перевод ККТ на ФФД 1.05 и НДС 20%			
Автор:	Алексеева Е.А.			
Версия:	1.0			
Дата версии:	12.11.2018			
Название файла:	Инструкция по переходу на ФФД 1.05 для Пользователей ФР модели			
	Пирит.docx			
Страниц:	5 (пять)			
Степень	ДЛЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ			
конфиденциальности:				

История изменений:

Дата	Версия	Описания	Автор изменений
12.11.18	1.0	Первая редакция документа	Алексеева Е.А.

Оглавление:

Общее положение	3
Терминология	3
Инструментарий	3
Порядок действий	3
	Общее положение Терминология Инструментарий Порядок действий

CS Crystal Service Integration

197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 37, БЦ «Сенатор» +7 (812) 331-22-55, crystals@crystals.ru **115432, Москва**, пр. Андропова, 18, корп. 5, бизнес-парк Nagatino i-Land +7 (495) 640-63-07, moscow@crystals.ru **8 (800) 333-22-51, www.crystals.ru**

1. Общее положение

Настоящий документ представляет собой описание процесса подготовки контрольно-кассовой техники к работе в соответствии со следующими законодательными нормами: приказ ФНС № ММВ-7-20-229@ под формат ФФД 1.05, федеральный закон № 303 под НДС 20%.

2. Терминология

ФР/ККТ- фискальный регистратор/контрольно-кассовой техники

ФН – блок фискального накопителя

ОФД – оператор фискальных данных

ФФД – формат фискальных документов

Fito - сервисная утилита для программирования настроек ККТ и выполнения регистрационных действий

ФД – фискальный документ (отчёты, кассовые чеки и др.)

ФФД – формат фискальных документов

3. Инструментарий

- 3.1 Ноутбук/ПК, кабель USB (А-В)
- 3.2 Сервисная утилита Fito

(Windows) <u>http://downloads.crystals.ru/pirit_2F/fito/win/Fito.exe</u> (Linux) <u>http://downloads.crystals.ru/pirit_2F/fito/linux/Fito</u>

3.3 Прошивка

Пирит 1 Φ http://downloads.crystals.ru/pirit_1F/Pirit%201F.zip Пирит 2 Φ http://downloads.crystals.ru/pirit_2F/Pirit%202F.zip

3.4 Загрузчик прошивки (Windows) <u>http://downloads.crystals.ru/pirit_2F/ksl_Upgr_win.zip</u> (Linux) http://downloads.crystals.ru/pirit_2F/ksl_upgr_linux.zip

4. Порядок действий

Внимание! Перед началом работ необходимо закрыть смену (снять отчет о закрытии смены/Z-отчёт).
4.1 С помощью Fito сформировать на ККТ отчёт о текущем состоянии расчетов, в котором значение реквизита "количество непереданных ФД" должно быть равно "0" (*Puc. 1*).

Функции Справка	
Тестирование Установка параметров Сервис 🛛 😌 Вы	кл. порт 🔲 Ввод текста 🖾 Статус 🔽 Промотка
 Формирование документов Печать отчетов Печать Х-отчета Печать Z-отчета (отчета о закрытии смены) Печать Отчета о состоянии расчетов Печать документа из архива ФН Функции регистрации Работа с контрольной лентой Запрос информации из ККТ Разные команды Внутренние команды Ручной ввод команды 	Номер команды : 59 Имя оператора : Фио Выполнить Очистить Работа с макросами
	Детализация ответа <u>Запись</u> З <u>а</u> пуск
<-	Puc. 1



4.2 С помощью загрузчика прошивки «ksl_Upgr.exe» загрузить соответствующую модели ФР прошивку (*Puc.2*).

Порт : СОМЗ ~	Скорость (baudrate) : 0 19200 0 38400 0 57600 (© 115200
высерите фаил прошивки:	
<u>З</u> агрузить	<u>В</u> ыход Рис. 2

Внимание! Служба СотРгоху должна быть остановлена.

4.3 С помощью Fito сформировать на ККТ отчёт об изменении параметров регистрации без замены ФН (*Puc.3*).

Функции Справка		
Тестирование Установка параметров Сервис	🤗 Выкл. порт 🔳 Ввод текста	🖾 Статус 🔍 🏹 Промотка
– Запрос состояния ККТ – Запрос состояния принтера – Запрос состояния ФН – Печать диагностического отчета – Сервисная информация	Наименование пользователя : строка 2 : Адрес расчетов [строка 1] : Адрес расчетов [строка 2] : Место расчетов :	<mark>Проверить и при необходимости</mark> скорректировать
– Установка текущих даты / времени – Проверка NVR	Регистра	ционный номер :
 Проверка записи регистрации Установка скорости обмена Рестарт ККТ Авторизация Регистрация / снятие с учета Регистрация / перерегистрация с зам 	Кассир : Сайт ФНС : Выберите ОФД : Наименование ОФД : Зав. номер ККТ :	одимости скорректировать Ф ИНН ОФД : Номер автомата :
 Перерегистрация оез замены ФН Закрытие архива ФН Аварийное закрытие архива ФН Снятие с регистрации ККТ Технологическое обнуление Функции налогового контроля Прямой канал с ФН Печать ШК регистрации Печать копии последнего Z-отчета (отч 	Номер ФН : Система налогообложения : Общая Проверить и при необходимости Единый кскорректировать доход Единый сельскохозяйственный налог Патентная система налогообложения	Шифрование Автономный режим Автоматический режим Проверить и при необходимости Режим скорректировать Подакц. Скорректировать Азартные игры Лотереи Применение банковским агентом Применение банк. субагентом
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Puc. 3

Внимание! Обнуление нарастающих итого не выполняется!



4.4 С помощью Fito считать данные из ККТ во вкладке «Сервис» >> «Запрос состояния ΦΗ» (*Puc.5*) – где версия ΦΦД должна принять значение «1.05» и количество непереданных ФД должно быть равно «0».

Функции Справка		
Тестирование Установка параметров Сервис	🤏 Выкл. порт 🛛 🔳 Ввод текста 📄 💷 Статус	🗢 Промотка
Запрос состояния ККТ	Номер ФН :	9999078900012010
Запрос состояния ФН	Версия прошивки ФН :	fn debug v 2.13
 Сервисная информация 	Номер последнего ФД :	67
– Установка текущих даты / времени – Проверка NVR	Номер первого неотправленного ФД :	0
Проверка записи регистрации	Дата первого неотправленного документа :	00-00-00
Установка скорости обмена Рестарт ККТ	Количество неотправленных документов :	0
Авторизация	Версия ФФД :	1.05
 Регистрация / снятие с учета Функции налогового контроля 	Версия ПО ККТ :	001
- Прямой канал с ФН - Печать ШК регистрации	Макс. номер версии ФФД, реализованный в ККТ:	1.05
- Печать копии последнего Z-отчета (отч	Зарегистрированная версия ФФД ФН :	1.05
Печать копии последней фискализации	Максимальная версия ФФД ФН :	1.0
	Дней до окончания ресурса ФН :	462
	Заполненность ФН :	менее 90%
	<u>С</u> читать из ККТ	Puc. 5

4.5 Выполнить мероприятия в личном кабинете ККТ на официальном сайте ФНС по перерегистрации и получению новой карточки регистрации, если в процессе работы в ККТ были внесены изменения в сведения, предоставленные при регистрации/последней перерегистрации контрольно-кассовой техники и внесенные в карточку регистрации ККТ.

ПРОЦЕСС ЗАВЕРШЕН!

ЕСЛИ ВЫ ОБНАРУЖИЛИ ОШИБКУ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ПРОШУ СООБЩИТЬ О НЕЙ НА E-MAIL: REGISTRATION2@CRYSTALS.RU MANUFRICHEV@CRYSTALS.RU