2.0.23:

1. При загрузке записи регистрации проверяется рег. номер в ФН

2. В случае возвращения ответа от ККТ с ошибкой протокола (с неверным ID), не ожидается другой ответ

с правильным ID (не возникнет ситуация "Прервать")

3. Переработана "установка связи", IP-адреса не будут стираться

4. Актуализирована детализация ответа

5. Регистрация в сервисе теперь работает и с форматом 1.05 (адрес сайта и почта),

добавлена возможность печати qr-кода

6. Дабавлена печать qr-кода в "Печать ШК регистрации"

7. В настройках регистрации QR-код не виден, если нет соотв. бита в ServAccess

8. При возникновении ошибки "Неверное состояние ККТ", запрашивается и выводится

расшифровка (В закладках Сервис и Установка параметров)

2.0.24:

1. Доработана печать qr-кода при регистрации и в меню "Печать ШК регистрации"

2.0.25:

1. Доработана печать qr-кода при регистрации для Пирит 1Ф

2. Не требуется обязательного ввода почты отправителя при регистрации

2.0.26:

1. Информация из архива ФН по-документно теперь выгружается и в виде текста

2.0.27:

1. Добавление товара адаптировано к ФФД 1.05

2. Добавлена команда x64 и детализация ответа на x42

3. Улучшена стабильность (error address)

4. Изменен формат СМС

2.0.28:

1. Доработана печать из архива ФН (не режет отд документы и печатает все регистрации)

2. СНО для ФН 1.05 перенесена из 0x31 в 0x30 команду

3. В команде 0x02/23 подправлена детализация

2.0.29:

1. Редактирование дополнительных параметров записи регистрации аппаратов ФФД 1.05

2. Корректно регистрируются аппараты ФФД 1.00

3. Добавлены недостающие ошибки ФН

4. Поправлена детализация ответа

5. "Записать все параметры" настраивается в ServAccess

6. При закрытии архива в автономном режиме задается вопрос о печати архива ФН

2.1.0:

1. Добавлена работа со сценариями, контроль выполнения команд в макросах

2. Увеличены таймауты в закладке тестирования

3. Подправлена детализация

4. При регистрации в автономе записывается 0000000000 в качестве ИНН ОФД

2.1.1:

1. В макросах можно проверять код ошибки (\* в начале команды)

2. В сервис добавлена возможность включать watchdog

3. Log-файл теперь актуален всегда (до выхода из фито)

4. Пустой номер автомата не записывается в ККТ

5. Увеличен таймаут для длительных операций в закладке тестирование до 30 сек

2.1.2:

1. При печати QR-кода регистрации шрифт текста выбирается, исходя из ширины бумаги

2. Подправлена форма "установка параметров"

3. Подправлена детализация

2.1.3:

1. Изменена форма коррекции

2.1.4:

1. Добавлена детализация

2. Дополнительные строки в заголовке и рекламе

2.1.5:

1. Установка параметров разделена на 2 окна

2. Поправлена обработка сценариев

2.1.6:

1. Поддержка режима "без печати"

2. Добавлены параметры в аварийное закрытие смены

2.1.7:

1. Внутренние изменения для стабильности при выборе другого подключенного устройства

2. При неудаче при установке связи выдается сообщение

"Cвязь не установлена." вместо "Ошибка запроса версии прошивки".

2.1.8:

1. Добавлены новые строки в расширенные ошибки состояния

2. В форму регистрации добавлено поле "наименование ОФД" и "место расчетов"

3. В форму программирования заголовка добавлено место расчетов

4. Поправлена детализация

2.1.9:

1. Добавлена ошибка 30h

2. Добавлены дата/время в регистрацию

3. Изменена форма регистрации

2.1.10:

1. Место расчетов требуется и в автономном режиме

2. Место расчетов теперь имеет номер 85

2.1.11:

1. Добавлено исполнение сценариев макросов из командной строки

2. Добавлен расширенный статус 29

2.1.12:

1. Признак предмета расчета в команде 42 для ФФД 1.05

2.1.13:

1. Вывод результата в консоль

2. Исправлена регистрация для 1.00

3. Журнал сценариев не перетирается

4. В форму регистрации добавлено применение в интернет

5. Добавлен расширенный статус 30-33

6. Добавлена работа с прошивками, соотв. актуальным ФФД 1.00

2.1.14:

1. Добавлена команда A4

2. Место расчетов увеличено до 112

3. Команда 42 доработана для актуальной ФФД 1.0

2.1.15:

1. Добавлен бит "не печатать отделы на чеках"

2. Номер автомата записывается, даже если он пустой

3. Актуализирован размер картинки для 2Ф

2.1.16:

1. Убрана лишняя запись в лог

2. Корректно закрывает архив ФН 1.34

2.1.17:

1. Статус "Нет связи с ФН"

2. Поддержка покупок в Пирит 1Ф (начиная с 159)

2.1.18:

1. Дополнена расшифровка ошибки "Неверное состояние"

2. Поправлена загрузка записи регистрации

3. Добавлена кнопка освобождения порта

2.1.19:

1. Поправлена установка параметров кассы

2. Команда 42 доработана для актуальной ФФД 1.05

2.1.20:

1. Добавлены новые строки в расширенные ошибки состояния

2. Увеличено окно детализации

2.1.21:

1. Тип ФФД добавлен в регистрацию и состояние ФН

2. В нефискальном режиме не делается попыток запроса версии ФН (тормозила без ФН)

2.1.22:

1. Переделана печать документов из архива ФН (включая диапазон дат и неотправленные документы)

2. В нефискальном режиме версия ФН запрашивается, если удалось запросить номер ФН

3. Форма регистрации доработана до команды регистрации ppp-устройств+добавлен ввод номера автомата

4. Форма заголовка в случае ppp не делается попыток переписать заголовок

2.1.23:

1. Добавлены поля в запрос информации о ФН

2.1.24:

1. Реализована выгрузка/печать неотправленных документов из архива полностью, командами 0x78/15 и 0x78/16

2.1.26:

1. Добавлена возможность импорта результатов выгрузки документов из ФН в чек коррекции

2. Добавлена настройка "Добавить НДС к позиции"

2.1.27:

1. Добавлена команда A5 - проверка соединения с ОФД (ppp-прошивки)

2.1.28:

1. Форма регистрации вписана в 800x600

2. Чек коррекции при импорте позволяет передавать все суммы налогов (а не 1 ставку)

2.1.29:

1. Добавлены новые ошибки ФН 1.1 и команда 0x06/3

2.1.30:

1. Поправлена форма смены скорости ККТ

2. Добавлен мост с ФН (включение и выключение повторным запуском фито)

2.1.31:

1. Технологическое обнуление заканчивается принудительной перезагрузкой

2.1.33:

1. Выбор версии ФФД при регистрации с заменой ФН теперь доступен только в режиме разработчика.

2. В режиме разработчика разблокировано поле "Дата/время на компьютере" во вкладке Сервис -> Установка текущих даты / времени.

3. Вкладки "Тестирование" и некоторые опции остальных вкладок доступны только в режиме разработчика.

2.1.34:

1. Перед технологическим обнулением выдается предупреждение

2. Cостояние "лампочки" восстанавливается при выборе других параметров соединения

3. Восстановлена настройка нумерации чеков внешней программой в параметрах

2.1.35:

1. В окне статуса выводится версия ПО

2.1.36:

1. Поддержана печать документа фискализации из архива в формате 1.1

2.1.37:

1. Закладка "Тестирование" активна всегда, усечены ее возможности без -dev

2. Пункт "Авторизация" в сервисе разрешен по умолчанию

3. Пункт "Настройка параметров регистрации" возвращен в установку параметров

4. Подправлены формы закладки "Программирование"

5. Доделана печать документа перерегистрации ФН 1.1 из архива

6. Номер автомата в форме регистрации сохраняется в fito.ini

7. Добавлен расширенный статус 36

8. При программировании места расчетов задается уточняющий вопрос

9. Пункт "Програмирование налогов" активен всегда

10. В настройках сети выбирается адрес ОФД для отправки чеков

2.1.38:

1. Добавлена команда печати линии

2. Добавлена команда печати QR-кода с текстом

3. QR-код убран из установки параметров регистрации

4. Порт IP снова можно задавать

2.1.39:

1. В отчетах из архива убрано задваивание символов % при печати на Пирите 1Ф

2. Сделано формирование xls-таблиц при закрытии архива ФН и перерегистрации нового ФН с необходимой сервису информацией

2.1.40:

1. Команда открытие документа откорректирована для версий > 660

2.1.41:

1. Технологическое обнуление теперь не выдает команду перезагрузки

2. Переделано формирование xls-таблиц при закрытии архива ФН

3. Программирование заголовка поправлено для не-ФН аппаратов

4. Разрешен полный чек коррекции для версий Viki Print > 661

2.1.42:

1. При записи всех параметров не записывался заголовок чека - исправлено

2. При записи всех параметров не записывались параметры кассы, часть 2 - исправлено

2.1.43:

1. Исправлена ошибка опции -l

2.1.44:

1. Добавлена настройка информационной скидки в параметры ККТ

2. Окно подтверждения печати чека коррекции

2.1.45:

1. Добавлен код товарной номенклатуры

2.1.46:

1. Добавлена возможность обнуления нарастающих итогов после регистрации

2. Сделана выгрузка неотправленных документов из ФН в формате ОФД Такском

2.1.47:

1. Поддержка печати png-картинок Pirit 2Ф > 562

2. Поправлена печать картинки 0x55 (не шлются лишние байты)

3. В макросах можно подставлять номер повтора

2.1.48:

1. Добавлена возможность ведения записи в лог бинарных данных

2.1.49:

1. Добавлена возможность определения PPP-прошивки на COM-порту(по посылкам CLIENTCLIENT)

2.1.50:

1. Реализована перерегистрация из командной строки

2.1.51:

1. Добавлено поле в команду 0x02 для подкоманды 18 - запрос числа символов в строке

2. Печать чека коррекции не позволяет нажать кнопку <Выполнить> до окончания печати

2.1.52:

1. Номер автомата может составлять 20 символов

2.1.53:

1. В загрузку картинок добавлен номер

2.1.54:

1. Реализован хоткей для установки ID F1

2.1.55:

1. При экспорте в Excel при регистрации используется текущая дата

2. Запрос состояния ФН корректно работает и при закрытом ФН, добавлена дата исчерпания ресурса

3. Поправлена "Запись всех параметров"

4. Обнуление NVR при регистрации обнуляет текущие счетчики и устанавливает текущую дату

5. Убрана команда 0x25 (установка параметров платежных агентов), функционал - в команде 0x24

6. В форме регистрации сохраняются адрес отправителя и место расчетов

2.1.56:

1. В авторизацию добавлены "Касса Ф", "Пульс ФА" и "Спутник Ф"

2. В команду 0x24 добавлен адрес поставщика и убран НДС за единицу

3. Разрешено задавать смещения картинки до 500

2.1.57:

1. При чтении статуса ФН на закрытом архиве информация о не отправленных чеках заменяется на строку "ФН закрыт"

2. Подправлена авторизация для "Пульс ФА"

3. Улучшена реакция на ошибки связи (меньше сообщений об ошибках)

4. Сервис-Запрос состояния ФН при отсутствующей версии ФФД ККТ возвращает ее, как верию ФФД

2.1.58:

1. Поправлено закрытие архива для аппаратов с ФН

2.1.59:

1. Поправлена печать документов из архива

2.1.60:

1. В окне статуса версия может выдаваться в формате xx.xx.xx

2. В файл с данными перерегистрации добавлены поля PPlace (место расчетов) и EMail (адрес отправителя)

3. При перерегистрации проверяется совпадение ИНН в ККТ с введенным ИНН

4. Добавлена проверка наличия неотосланных документов при регистрации

5. При закрытии ФН, если временного ресурса остается > 60 дней, то выводится предупреждение

6. В таблицу Excel добавлены поля "ИНН ОФД","Версия ФФД","Признак" и "Номер автомата"

2.1.61:

1. Добавлена опция "скидка на чек не влияет на налоги в позициях"

2. Добавлена опция "Налоги в позициях передаются в ОФД"

2.1.62:

1. Опция "Налоги в позициях передаются в ОФД" перенесена в установку налогов.

Вставлена проверка на отключение округления налогов только после ввода всех позиций.

2.1.63:

1. Убрано появление ошибок на старых прошивках при выгрузке XLS-файла при регистрации/закрытии

2. Добавлена ошибка "нет ответа"

3. Добавлена настройка "печать расширенных итогов"

4. Добавлена детализация в команды "Запрос информации по смене" (0x01) и "Запрос информации по ККТ" (0x02)

2.1.64:

1. В печати отчетов о регистрациях из архива не режется рег. номер

2.1.65:

1. В список ОФД-серверов добавлены Дримкас и Контур

2.1.66:

1. Усилены проверки при использовании кнопки <.> в окне регистрации для формирования регистрационного номера, для

появления этой кнопки требуется установка секретного параметра в файле fito.ini

2.2.0:

1. Добавлена проверка обновлений на сервере

2. Корректно выполняется загрузка всех параметров в закладке "Установка параметров"

3. Добавлена детализация в команды "Запрос информации по ККТ" (0x02) и "Запрос информации по ФН" (0x78)

2.2.1:

1. Добавлены параметры в команды 0x42 и 0x31 (изменение требований к ФФД 1.05)

2. Подправлено обновление для Win10

2.2.2:

1. Разрешается закрытие архива без фамилии кассира в автомат. режиме

2.2.3:

1. Добавлены подсказки в авторизацию и обнуление

2. В окне регистрации отображаеюся текущие СНО и режимы из ФН

2.2.4:

1. Поддержка команды регистрации для прошивок от 665.2.0 и старше

2.2.5:

1. При перерегистрации проверяется совпадение рег. номера в ККТ с введенным рег. номером

2. В Excel-файле поле "Магазин" заменено на "Место расчетов"

3. При перерегистрации ФН и закрытии архива ФН производится сравнение строк адреса из ФН с введенными строками

2.2.6:

1. Исправлено чтение режимов работы в форме регистрации

2. Добавлена опция IsCheckMob для отключения проверки ряда параметров регистрации для развозных и пр. касс

3. Добавлены параметры в открытие и закрытие чека для развозных и пр. касс

2.2.7:

1. Переделана автоматическая перерегистрации (с генерацией csv-файла)

2. Добавлена опция -f (запрос неотосланных документов)

2.2.8:

1. При IsCheckMob=0 в адрес, место, почту и автомат теперь передаются не пустые значения, а введенные пользователем

2.2.9:

1. В xls-файл регистрации добавлены тэги 1126, 1207 и 1193

2. Опция -f теперь возвращает еще версию прошивки и версию ФФД

2.2.10:

1. Добавлена функция "Перевод ККТ на ФФД 1.05"

2. Добавлены параметры в автоматическую перерегистрацию (см. fito\_spec.txt)

3. Добавлено меню "Активация услуг"

4. В форме регистрации место расчетов и адрес отправителя считываются из ККТ

2.2.11:

1. Поддержана расширенная команда регистрации для пиритов 2Ф старше 565.0.2

2.2.12:

1. При выгрузке документов из архива по номерам выгружаются документы полностью, не только итоги (если прошивка позволяет)

2. После формирования ФД в пунктах меню закладки сервис выводится окно с предупреждением о необходимости отправки.

2.2.13:

1. Реализована выгрузка FNC-файлов

2. Для Пирит 1Ф версий выше 165.0.2 в форме регистрации разблокируется установка заголовка

2.2.14:

1. В окно "О программе" для FM16 добавлена ссылка на инструкцию по программированию

2. Параметр AllTax, по умолчанию, = 1

3. В автоматической перерегистрации данные, необходимые для перерегистрации, но отсутствующие в regfile, берутся из ФР.

4. В окне статуса обозначается версия прошивки

2.2.15:

1. В меню "Активация услуг" разрешено выбирать файл с ключами

2. Туда же добавлена кнопка показа списка услуг

3. Ключ командной строки -services формирует файл со списком услуг

4. При формировании xls-файла при закрытии архива расширено поле заводского номера ФН

2.2.16:

1. Количество полей ручного ввода увеличено до 20

2.2.17:

1. Для появления меню "Активация услуг" параметр в ServAccess не требуется

2.2.18:

1. Не удаляются пробелы в заголовке в форме регистрации

2.2.19:

1. Пункт "Печать ШК регистрации" переименован в "Печать зав. номеров ККТ и ФН", печатается только QR-код

2. Для появления меню "Активация услуг" необходимо в командной строке задать параметр -a

3. Добавлена команда открытия чека коррекции для ФФД 1.1 (35)

2.2.20:

1. Убрано все, относящееся к функциям Пирит РБ

2. Изменена форма состояния ФН

3. В ini-файл добавлен параметр DefaultBigVers

4. На ошибку 0x49 возвращается правильная расшифровка

2.2.21:

1. В файл для автоматической перерегистрации добавлен параметр NoFormReport

2. При отсутствии в файле для автоматической перерегистрации параметров Name1, Name2,

Address1 и Address2, они считываются из ККТ

2.2.22:

1. В чек коррекции добавлен параметр "дополнительный реквизит"

2. В пункт "Проверка NVR" добавлена поддержка NVR версии 6 (565 и 665 и старше)

3. В файл для автоматической перерегистрации добавлен параметр NoCheckSended

4. В команду 35 добавлен кассир

2.2.23:

1. Поправлена поддержка NVR версии 6 в пункте "Проверка NVR"

2. Поддержаны ставки НДС 20% и 20/120

2.2.24:

1. В ОФД Контур исправлен ИНН

2.2.25:

1. Для закрытия архива теперь требуется ФФД 1.05

2. Excel-файл при регистрации и закрытии архива создается по умолчанию

3. Исправлена форма "сервис-запрос состояния ККТ"

4. Для FM16 добавлена поддержка шаблона закрытия чека рядом с QR-кодом

2.2.26:

1. Добавлен макрос для ЛБ

2.2.27:

1. Коррекция формы регистрации для ФН 1.1 (ФН выдает очень большие тэги, откорректировано)

2.2.28:

1. В форме чека коррекции электронные заменены на безналичные

2. Убран сброс "передача в ОФД налогов в позиции" при записи "установок параметров кассы, часть 1"

3. В Excel-файл записывается версия прошивки

4. Сделана выгрузка документов из архива для ЦРПТ

2.2.29:

1. В закладке <тестирование> в актуализирована команда закрытия документа

2.2.30:

1. Подправлена выгрузка документов из архива для ЦРПТ

2. В форме регистрации убран выбор ФФД

3. В ней же при входе актуализируется номер автомата

4. По умолчанию (при отсутствии fito.ini) в закладке "Сервис" показываются пункты меню "Печать копии последнего Z-отчета" и "Печать копии последней фискализации"

5. Закладка активации разрешена для "Касса Ф"

6. Поправлена форма установки связи (убрана пустая скорость)

2.2.31:

1. В форме состояния ФН исправлено отображение дней до окончания при исчерпанном сроке жизни ФН

2. При регистрации в автономном режиме не предлагается отослать документ в ОФД

3. Изменен порядок полей в форме авторизации

4. В форме авторизации актуализированы названия моделей ККТ

2.2.32:

1. Поддержаны новые команды для выгрузки из архива ФН в формате ЦРПТ

2. Добавлена возможность прерывания выгрузки для ЦРПТ

2.2.33:

1. В форме регистрации разнесены автономный и автоматический режимы

2.2.34:

1. При исчерпании временного ресурса ФН сообщение об этом будет выведено на старте фито и перед закрытием архива ФН

2.2.35:

1. Поддержана настройка суммирования платежей 13,14 и 15 к приходу для FM16

2.2.36:

1. В форме фискализации допускается длина адреса в 56(57) символов

2. В форму программирования налогов добавлена настройка "Печатать сумму налога в позиции на чеке" для FM16

2.2.37:

1. В форму установки скорости обмена (закладка Сервис) добавлена возможность указания устройства для связи по RS-232 (для punix)

2. Добавлена настройка распознавания ктн (тэг 1162) средствами ККТ

2.2.38:

1. Добавлена опция -vp filename.prn для загрузки прошивки принтера в Принт VP80+

2. Добавлена настройка распознавания ктн (тэг 1162) средствами ККТ для FM16

2.2.39:

1. Добавлена возможность автоматической установки 16 дизайна после загрузки пользовательского дизайна

2. Актуализирована детализация ответа

3. Разрешена загрузка дизайна в VP80+

4. Удалена настройка распознавания ктн (тэг 1162) средствами ККТ - прошивки будут распознавать ктн автоматически

2.2.40:

1. В форму редактирования строк рядом с QR-кодом добавлены дополнительные реквизиты

2.2.41:

1. Актуализирована коррекция NVR для FM16

2. В форму регистрации добавлен признак работы с маркированными товарами (ФФД 1.2)

2.3.0:

1. Добавлены необходимые формы для FM16 ФФД 1.2

2. Доработаны процедуры закрытия архива и снятия с регистрации

3. Актуализирована деталировка ответов в закладке <тестирование>

4. В форме регистрации с 01.01.2021 заблокирован выбор ЕНВД

5. Регистрация теперь допустима для версий FM16 > 665.2.6, Пирит 2Ф > 565.0.8 и Пирит 1Ф > 165.0.3

6. Добавлены настройки для Wifi в FM16

7. Поддержан новый формат чека коррекции

2.3.1:

1. В форма установки параметров сети при ФФД 1.05 не требуется вводить параметры ОИСМ-сервера

2. В форме регистрации с 01.01.2021 ранее выбранная ЕНВД снимается

2.3.2:

1. Доработана команда 24 до актуального ФФД 1.2

2. Сделана выгрузка уведомлений автономного режима в один файл в соответствии с ФФД 1.2

2.3.3:

1. Для показа "Активации услуг" больше не требуется запуск fito с опцией -a

2. Поправлен запрос статуса ФН для старых прошивок

3. Убрано лишнее окно с ошибкой при закрытии архива с просрочкой

2.3.4:

1. Увеличены таймауты для команды 9B

2. Подключена поддержка ФФД 1.2 для Пирит 2Ф

2.3.5:

1. Переработаны ошибки ФН (для ФФД 1.2)

2.3.6:

1. В начало выгруженных из ФН файлов записывается тэг всего документа (для распознавания нового формата следует использовать fnpars версий не ранее 1.03)

2.3.7:

1. В форме регистрации наименование и адрес пользователя берутся из ini-файла при замене ФН

2. Добавлены расширенные ошибки

2.3.8:

1. Доработана форма сетевых установок для ввода новых таймеров и параметров сервера ОКП

2. Из формы установки связи убрана проверка ppp

3. В форме регистрации проверяется заданность параметров ИСМ и ОКП-серверов

2.3.9:

1. Поправлена работа со старыми прошивками

2.3.10:

1. Доработана процедура пакетной перерегистрации (командная строка)

2.3.11:

1. Добавлена выдача сообщений об ошибках при пакетной перерегистрации

2.3.12:

1. Добавлена выдача ФФД 1.2 при использовании опции -f

2. В форме регистрации "Переход на ФФД" заменен на выбор "ФФД"

2.3.13:

1. Из пакетной перерегистрации убраны OKPIP и OKPPort

2. Поправлена детализация 79/6

3. В команду 42 добавлена единица измерения

4. Актуализирована форма about

2.3.14:

1. В форме установки параметров кассы 2 галка суммирования 13,14 и 15 платежей скрыта

2. В форме регистрации по умолчанию ставится текущая ФФД

3. Список ОФД обновлен, добавлены ISM эндпойнты

4. Из сервиса убрана функция "Подготовка к переводу на актуальную версию ФФД"

5. Добавлена выдача версия ФН при использовании опции -f

6. Поправлен файл результата при использовании опции -Re

7. При задании маркировки, ломбарда и страхования при регистрации ФФД 1.05 эти биты игнорируются

2.3.15:

1. Таймаут ожидания команды стирания МГМ увеличен до 15 сек

2.3.16:

1. Перепроектирована форма сетевых установок и серверов для экранов 800x600

2.3.17:

1. В пакетной перерегистрации в WorkMode возвращаются также и режимы ФФД 1.2 (маркировка, ломбард и страхование)

2. Поддержка настройки отключения печати тега 2106

2.3.18:

1. Подправлена печать документов из архива при ФФД 1.2

2. В команду закрытия архива добавлены адрес и место расчетов

3. В форме регистрации добавлены кнопки выравнивания и кнопка увеличения длины адреса для Пирита

4. Адрес сайта ФНС предлагается www.nalog.gov.ru

5. При получении ошибок 1 и 3 выдается доп. информация по ошибке

6. В "проверку записи регистрации" добавлена возможность считывания информации из зарегистрированного ФН

7. В команду коррекции добавлены реквизиты покупателя и пользователя

8. В форму "Установка параметров кассы, часть 2" добавлена настройка передачи полной суммы при частичном выбытии

2.3.19:

1. В форму установки связи добавлен ввод версии по-умолчанию

2. Несколько перегруппированы команды в закладке тестирования

3. В проверку NVR добавлена возможность чтения счетчиков из ФН

4. В список ОФД-серверов добавлен "Калуга Астрал"

5. В команду открытия копии чека добавлено поле адреса расчетов

6. В макрос добавлена команда SendGraphic (загрузка логотипа, картинок, дизайна)

2.3.20:

1. В форме проверки NVR читаются данные и открытой смены

2. В форму проверки записи регистрации добавлена возможность чтения адреса, наименования, места расчетов

3. При авторизации FM16 задается вопрос о стирании услуг

4. Актуализированы названия режимов работы ККТ

5. В настройки ККТ часть 1 добавлена настройка печати VP80+ на 57мм бумаге

6. Значение параметра CloseFNExcel по умолчанию = 0 (выключен)

7. Доработана выгрузка уведомлений о маркировке в автономе

2.4.0:

1. В закладку сервис добавлена загрузка прошивок в ККТ. Для FM16 контролируется соответствие ДК-ключа дате прошивки

2. В форме авторизации автоматически выбирается тип ККТ, соответствующий текущему серийному номеру

2.4.1:

1. Добавлена опция -b (включение/выключение отдельных бит в таблице настройки)

2. В форме состояния фн информация о закрытом архиве перенесена

3. Поправлена детализация команды 0x01

4. Изменено предупреждение о 30-дневном ресурсе фн

5. При чтении записи регистрации из фн устанавливается url окп из фн

2.4.2:

1. В форме регистрации для 57-мм аппаратов поля наименования и адреса ограничены 42 символами

2. Актуализированы названия дизайнов в программировании параметров ккт

2.4.3:

1. После регистрации в форме выдаются ФД, ФПД и дата/время регистрации для копирования на сайт ФНС

2. Исправлена ошибка формы настройки параметров ККТ (сбрасывались 2 настройки для другой формы)

3. В форме регистрации текущий ФФД будет показываться даже когда ФФД 1.2 невозможен

4. В выдачу при запуске с ключом -f добавлен возврат статуса смены

5. Добавлены опции -lf, -lk и -s

2.4.4:

1. Изменена процедура выгрузки уведомлений автономного режима

2. Опция -b позволяет работать с байтами до 10 (ранее до 6)

3. В fm16 разрешено задавать 16 дизайн

2.4.5:

1. Пункт "Программирование строк рядом с QR-кодом" показывается только при наличии доп параметра в fito.ini

2. Команда 0x66 разрешена для VP80+

3. Добавлена команда 0x88

2.4.6:

1. В форму после регистрации добавлен номер ФН

2. Запрещено задание агентских в форме регистрации в ФФД 1.2

3. При наличии неотправленных уведомлений ФН при перерегистрации будет выдано предупреждение

4. Форма статуса ФН доработана для автономного режима

5. В настройки 2 добавлена опция не печатать реквизиты агентов

2.4.7:

1. Починено обновление с сервера (с версий 2.4.x работало некорректно)

2.4.8:

1. Поддержка Viki Mini 10 (0490)

2.4.9:

1. Поддержка новых режимов регистрации (тег 1290) в форме

2. Добавлена 3 страница настроек

3. Изменена ссылка на документацию Пирит в форме About

2.4.10:

1. К реквизитам добавлены номера тегов

2. После закрытия архива в форме выдаются ФД, ФПД и дата/время для копирования, также создается текстовой файл с этими данными

3. Изменена ссылка на документацию FM16 в форме About

2.4.11:

1. В форме авторизации усилен контроль зав.номера (только цифры)

2. В форме печати документов из ФН вопрос о печати только итогов перенесен в чекбокс

2.5.0:

1. Добавлена поддержка принтера Пирит и принтера GP-U80300 (предварительная)

2. Удалена поддержка табло покупателя

3. В IP-адрес в форме установки связи можно передавать localhost

2.5.1:

1. В форму ручной команды для принтеров добавлен ответ

2. Расширена форма статуса для принтеров, уменьшено время отрисовки формы

3. Добавлена поддержка статистики для принтеров GP

4. Актуализирована детализация ответов на команды

5. В опциях командной строки имена файлов можно передавать как -optfile, так и -opt=file (например -vpfirmware.bin или -vp=firmware.bin)

2.5.2:

1. При установке связи по USB делается попытка перенумеровать устройство на шине USB под Windows

2. Снято ограничение 500000 байт размера файла прошивки (при перепрошивке принтера)

2.5.3:

1. Добавлен пункт 'Выгрузка печати последнего документа' в закладку сервис

2. В linux-версиях исправлена работа по tcp/ip

2.5.4:

1. Формы адаптированы к увеличенным шрифтам windows (125%, 150%)

2. Поддержан Viki Print 57+ версии 003

3. Опция -f дополнительно возвращает номер последнего ФД

4. В форме коррекции NVR доступны значения > 4000000000

2.5.5:

1. Поправлена форма детализации

2. Авторизация через USB не требует переподключения

3. Доработки по изменениям ФФД 2025

4. Добавлен ККТ Аврора Ф

5. Добавлена возможность загрузки прошивки Viki Print 57+

6. Перенумерованы налоги

2.5.6:

1. Добавлена работа с яркостью Viki Print 80+ через FM16 и напрямую

2. Добавлена форма с настройками DIP и скоростью печати Viki Print 80+ через FM16 и напрямую

3. Внесены улучшения в процедуру регистрации ККТ

4. Доработаны закрытие архива и снятие с регистрации (при работе с тестовыми серверами их нужно заранее задать в сетевых настройках)

5. Упразднены пункты меню "Снятие с регистрации","Замена ЭКЛЗ" и "Проверка исправности" для ККТ с ЭКЛЗ.